

KTS | Katalog 2010/2011



Kablowe systemy nośne

Witamy w naszym serwisie obsługi Klienta

Biuro obsługi Klienta: (22) 101 14 00 / (22) 101 14 10

Nr faksu- zapytania/zamówienia: (22) 101 14 01/ (22) 101 14 02

E-mail: warszawa@obo.pl

Internet: www.obo.pl



Skorzystaj z bezpośredniego kontaktu z biurem obsługi Klienta OBO! Pod numerem naszej infolinii ((22) 101 14 00 jesteśmy do Państwa dyspozycji codziennie, od 8.00 do 16.00 i odpowiadamy na pytania dotyczące kompletnego programu OBO w zakresie instalacji elektrycznych. Biuro obsługi

Klienta OBO dzięki nowej strukturze oferuje Państwu:

- Wsparcie kompetentnych osób, także z Państwa regionu
- Wszystkie informacje na temat produktów OBO
- Fachowe doradztwo dotyczące zastosowań specjalnych

- Szybki i bezpośredni dostęp do wszystkich danych technicznych dla produktów OBO - również w kwestii kontaktów z Klientem chcemy być najlepsi!

Spis treści

	Pomoc przy projektowaniu	5
	Systemy montażowe	139
	Systemy zamocowań	185
	Systemy koryt kablowych	197
	System koryt kablowych do ciągów komunikacyjnych	236
	Systemy korytek siatkowych	245
	Systemy drabin kablowych	263
	Systemy szerokorozpiętościowe	281
	Systemy drabin pionowych	301
	Systemy do mocowania opraw oświetleniowych	319
	Systemy modułowe	327
	Systemy ze stali nierdzewnej V2A	335
	Systemy ze stali nierdzewnej V4A	381
	Indeksy	401



Seminaria OBO KTS: Wiedza z pierwszej ręki

Z pomocą bogatego programu szkoleń i seminariów na temat kablowych systemów nośnych, OBO wspiera użytkowników fachową wiedzą. Oprócz podstaw teoretycznych, prezentowane informacje są również przekładane na zastosowania praktyczne. Konkretnie przykłady zastosowań i obliczeń dopełniają bogatego zakresu przekazywanej wiedzy.

Materiały do przetargów, informacje techniczne o produktach i karty katalogowe

Ułatwiamy życie: dzięki szerokiej ofercie praktycznych materiałów już na samym początku otrzymują Państwo efektywną pomoc np. przy projektowaniu i kalkulowaniu kosztów projektu. W jej skład wchodzą:

- Zestawienie produktów
- Informacje o produktach
- Instrukcje techniczne
- Karty katalogowe

Dokumenty te są przez nas stale aktualizowane i można je bezpłatnie i przez całą dobę pobrać na stronie www.obo.de

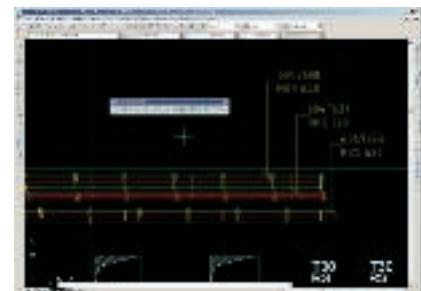
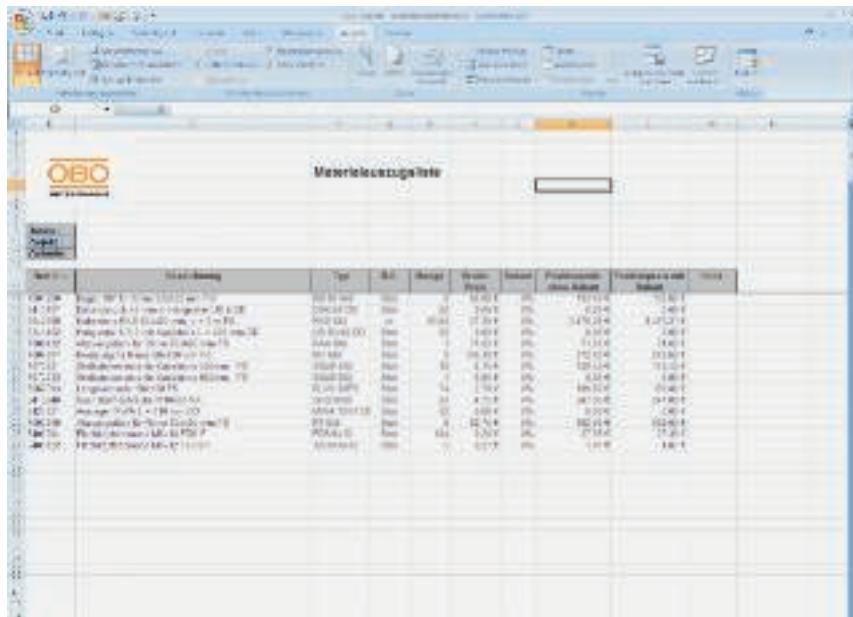
Informacje do przetargów znajdują się w Internecie na stronie: www.ausschreiben.de

Można tutaj bezpłatnie pobrać ponad 10.000 tekstów dotyczących KTS, BSS, TBS, LFS, EGS i UFS. Dzięki regularnym aktualizacjom i rozszerzeniom mogą być Państwo stale na bieżąco z ofertą produktów OBO. Do dyspozycji są wszystkie stosowane formaty plików (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).
www.ausschreiben.de

Pomoc przy projektowaniu i montażu

	Ogólna pomoc przy projektowaniu	8
	Systemy montażowe	35
	Systemy zamocowań	57
	Systemy koryt kablowych RKSM	63
	System koryt kablowych do ciągów komunikacyjnych	79
	Systemy korytek siatkowych	85
	Systemy drabin kablowych	97
	Systemy szerokorozpiętościowe	103
	Systemy drabin pionowych	111
	Systemy do mocowania opraw oświetleniowych	117
	Systemy modułowe	123
	Systemy ze stali nierdzewnej	129
	Więcej informacji	132

OBO Construct KTS: projektowanie, rysowanie, generowanie zestawień



OBO oferuje projektantom, instalatorom i architektom bazujące na programie AutoCAD oprogramowanie OBO Construct KTS, stwarzające całkiem nowe możliwości przy projektowaniu kablowych systemów nośnych.

Oprócz pomocy przy wyborze odpowiedniego systemu nośnego program OBO Construct KTS wspiera użytkownika także w zakresie projektowania i montażu tras kablowych z podtrzymaniem funkcji instalacji elektrycznej podczas pożaru wg DIN 4102-12.

Zestawienie ilości sporządzone dokładnie, zgodnie z wytycznymi dostarcza precyzyjnych informacji na temat ilości materiału, jakie należy przewidzieć oraz ich cen.

Główne cechy oprogramowania:

- Wstawianie tras kablowych (pojedynczych lub w ramach programu)
- Obliczanie przekroju użytkowego za pomocą opcji ręcznego wprowadzania wypełnienia kablami
- Automatyczne obliczenie obciążenia standardowych konstrukcji podwieszanych
- Zintegrowana baza produktów KTS z prowadzeniem przez menu
- Generowanie szczegółowych zestawień ilości i ich export do programu Microsoft Excel lub programów cennikowych.
- Zintegrowany system podtrzymywania funkcji
- Automatyczne funkcje opisywania

- Łatwe wstawianie i edycja kształtek
- Warianty językowe: niemiecki, angielski, francuski, czeski, polski. Ten zestaw jest stale rozszerzany.



Oprócz oprogramowania wspomagającego projektowanie o nazwie OBO Construct KTS, mogą Państwo również pobrać ze strony OBO samodzielny program, narzędzie Tool Cable Fitting, pomocne przy wyborze odpowiedniego kablowego systemu nośnego oraz obliczeniach obciążenia kablami i współczynnika wypełnienia danej trasy.

Wskazówka techniczna:

Oprogramowanie OBO Construct KTS można pobrać bezpośrednio ze strony firmy OBO www.obo.de. Uwaga: potrzebny jest program AutoCAD (wersja od 2006 do 2010) (wersja pełna lub wersja LT). Z pełnej wersji programu można korzystać w celach testowych przez 14 dni. Po upływie tego czasu program zostanie automatycznie zablokowany. Aby możliwe

było dalsze korzystanie z programu konieczna jest rejestracja. Rejestracji można dokonać kontaktując się z firmą OBO. Microsoft Windows i Excel są zarejestrowanymi znakami towarowymi Microsoft Corporation, USA. AutoCAD jest zarejestrowanym znakiem towarowym Autodesk Incorporation, USA.

Normy, przepisy i badania



Produkty zgodne z normami zapewniają bezpieczeństwo

W ofercie firmy OBO znajdują Państwo kablowe systemy nośne stworzone przez profesjonalistów dla profesjonalistów: podstawy techniczne stanowią tutaj postanowienia norm PN EN 61537 (DIN VDE 0639). Opisują one wszystkie parametry odnoszące się do tych systemów, od zastosowań, po warunki badania i odporność na korozję jak również klasyfikację temperaturową. Jako producent najwyższej jakości kablowych systemów nośnych OBO codziennie spełnia te wymagania. Opisane poniżej badania gwarantują zastosowanie systemów zgodnych z obowiązującymi normami.

Mając na uwadze bezpieczeństwo użytkowania, podczas transportu oraz instalacji należy stosować odpowiednią odzież ochronną.

Deklaracje zgodności z CE

Wszystkie artykuły w tym katalogu posiadają znak CE zgodnie z dyrektywami UE. Dotyczy to również części znormalizowanych, takich jak śruby, podkładki i nakrętki, stanowiące element składowy każdego systemu. Deklaracja zgodności CE poświadczona zgodność z wymienionymi dyrektywami lub normami, nie zapewnia jednak konkretnych właściwości. Podczas montażu i użytkowania produktów należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa zawartych w informacjach o produkcie, jak również ogólnych przepisów bezpieczeństwa.

Badania wyrównania potencjałów/ ciągłość elektryczna

Kablowe systemy nośne muszą odznaczać się odpowiednią przewodnością. Tylko w ten sposób można zagwarantować właściwe

wyrównanie potencjałów oraz odpowiednie połączenie z systemem uziemienia. Ograniczenie przewodności wynika przede wszystkim ze zwiększenia rezystancji przejścia w miejscach połączeń.

W celu zmniejszenia rezystancji połączeń kablowych systemów nośnych OBO przy projektowaniu kładziemy duży nacisk na połączenia wolne od rezystancji przejścia. Zaprojektowane systemy są oczywiście testowane w laboratorium BET.

Przebadane produkty są oznaczone znakiem homologacji. Mogą Państwo zamówić za pośrednictwem infolinii odpowiednie raporty z badań

Potwierdzone bezpieczeństwo systemów



Pomoc przy
projektowaniu,
wiedomości ogólne



Badania nośności dla kablowych systemów nośnych

Wszystkie artykuły i systemy OBO są poddawane praktycznym testom obciążenia. Podstawę badań kablowych systemów nośnych OBO stanowi norma PN EN 61537 lub DIN VDE 0639. Na podstawie badania obciążenia można ustalić maksymalną no-

ność dla każdego elementu konstrukcyjnego w zależności od rozstawu podpór oraz parametrów charakterystycznych dla danego artykułu, jak np. wymiary elementu konstrukcyjnego. Jest to przedstawione na wykresach, załączonych do każdego elementu konstrukcyjnego.

Więcej informacji na temat badań

obciążeniowych dla koryt kablowych, wsporników i wieszaków znajduje się w tym katalogu. Odporność na warunki otoczenia, takie jak śnieg, obciążenie wiatrem i inne czynniki zewnętrzne nie jest uwzględniana w przypadku podanych wartości.



Definicja kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)



W ostatnich latach stale zwiększa się zastosowanie układów elektrycznych. Zarówno w instalacjach elektrycznych przemysłowych, jak i w medycynie, gospodarstwach domowych, telekomunikacji, pojazdach oraz w budynkach mieszkalnych możemy znaleźć bardziej wydajne aparaty i instalacje elektryczne, przez które przepływają coraz to wyższe prądy, instalacje obejmują swym zasięgiem coraz większe tereny i transportują więcej energii na coraz mniejszej przestrzeni.

Przy zastosowaniu coraz to nowocześniejszych technologii, wzrastają również możliwości uszkodzeń. Na

skutek tego może pojawiać się coraz więcej wzajemnych oddziaływań (zakłóceń elektromagnetycznych) elementów instalacji i kabli oraz przewodów, które w efekcie mogą prowadzić do uszkodzeń i do znacznych strat finansowych.

Tutaj omówimy zagadnienie kompatybilności elektromagnetycznej EMC.

Kompatybilność elektromagnetyczna EMC to zdolność instalacji lub urządzenia elektrycznego do właściwego funkcjonowania w otoczeniu elektromagnetycznym, bez wywierania niedozwolonego wpływu na to otoczenie, do którego należą również inne urządzenia (opis wg

VDE 0870 -1). W publikacjach normalizacyjnych kompatybilność elektromagnetyczna jest ujęta w dyrektywie EMC 2004/108/WE. Oznacza to, że urządzenia elektryczne emitują zakłócenia elektromagnetyczne (emisja), przyjmowane przez inne urządzenia lub instalacje, będące odbiornikami zakłóceń (immisja). Powoduje to bardzo silne zakłócenie działania urządzenia-odbiornika, co w najgorszym przypadku może prowadzić do całkowitej awarii i strat materialnych. Zakłócenia mogą się rozchodzić zarówno poprzez przewody, jak również fale elektromagnetyczne.

Źródła usterek

Źródło zakłóceń (emisja)	Nakładanie się czynników zakłócających (rozprzestrzenianie się zakłócenia)	Odbiornik zakłóceń (immisja)
na przykład · telefony komórkowe · zasilacze · instalacje zaplonowe · przetworniki częstotliwości · uderzenie pioruna · spawarki	· galwaniczne · indukcyjne · pojemnościowe · elektromagnetyczne	· komputer procesowy · radiokomunikacyjne stacje odbiorcze · układy sterowania · przetwornice · urządzenia pomiarowe

Gwarantowana kompatybilność elektromagnetyczna EMC

Pomoc przy projektowaniu, wiedomości ogólne



Gwarantowana kompatybilność elektromagnetyczna EMC

W celu zagwarantowania EMC konieczna jest systematyczna praca projektanta. Źródła zakłóceń muszą zostać zidentyfikowane i ocenione pod względem rozmiaru. Sprzężenie opisuje się rozprzestrzeleniem się zakłócenia począwszy od źródła zakłócenia, aż do urządzenia na które ma wpływ. Projektowanie EMC, polega na zapewnieniu kompatybilności przez podjęcie odpowiednich działań u źródła, na drodze sprzężenia, lub przy urządzeniu. Projektanci i instalatorzy coraz częściej spotykają się w swojej pracy z tym właśnie zagadnieniem. EMC stanowi ważny parametr zarówno podczas projektowania, jak i wykonania instalacji.

Ze względu na stopień złożoności kwestii kompatybilności elektromagnetycznej, problemy związane z EMC należy analizować i rozwiązywać przy użyciu uproszczonych hipotez oraz zastosowaniu modeli i wykorzystaniu wyników do badań i pomiarów.

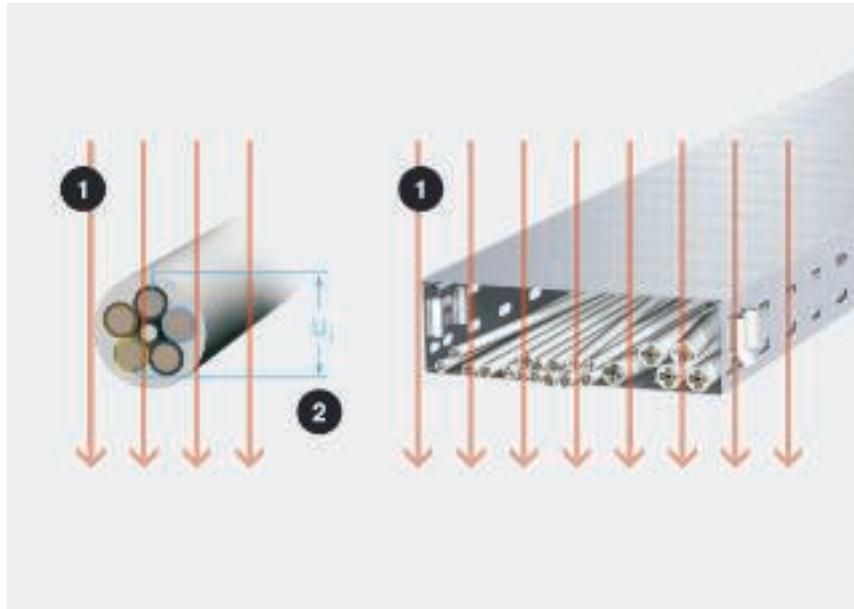
Kablowe systemy nośne i ich związek z EMC

Kablowe systemy nośne mogą się w znacznym stopniu przyczynić do polepszenia EMC. Trasy kablowe są elementami pasywnymi, które w sposób trwały i bezpieczny przyczyniają się do polepszenia EMC, gdyż układowane w nich przewody są dużo bardziej chronione, dzięki ich ekranowaniu. Przy układaniu przewodów w trasach kablowych, sprzężenia galwaniczne i sprzężenia wywołane polem elektromagnetycznym zostają znacznie zredukowane. Tym samym trasy kablowe w znacznym stopniu przyczyniają się do zredukowania sprzężenia pomiędzy źródłem, a urządzeniem. Ekranujące działanie tras kablowych, można ocenić na podstawie impedancji sprzężenia oraz tłumienności ekranu. W ten sposób projektant otrzymuje ważne parametry inżynierskie dla systemów tras kablowych.

Wyładowanie atmosferyczne

Z analizy EMC w budynkach (EN 62305-4) wiadomo, że wyładowania atmosferyczne zaliczają się do największych i rosnących źródeł zakłóceń. Przy takim wyładowaniu dochodzi do bezpośredniego przepływu prądu w całym systemie wyrównania potencjałów w budynku i/lub sprzągania magnetycznego napięć z przewodami instalacji elektrycznych. Właśnie w zakresie tych sprzężeń trasy kablowe przyczyniają się w znacznym stopniu do redukcji tych szkodliwych zjawisk.

Magnetyczna tłumienność sprzążeniowa kablowych systemów nośnych



Magnetyczne pole impulsowe (H) o natężeniu 3 kA/m przy zdefiniowanym przebiegu próby: po lewej stronie bez trasy kablowej, po prawej z trasą. 1 = pole H , 2 = $U_{1\text{LzUPE}}$

Magnetyczna tłumienność sprzążeniowa kablowych systemów nośnych, to stosunek indukowanego napięcia w niechronionym kablu do napięcia indukowanego w takim samym kablu, znajdującym się w kablowych systemach nośnych, wyrażona w decybelach (dB).

Przebieg badania służącego do określania zdolności ekranowania przy użyciu kablowych systemów nośnych:

Przewód nieekranowany (NYM-J 5x6mm²) jest wystawiany na działanie magnetycznego pola impulsowego 8/20 o natężeniu pola rzędu 3 kA/m. Podczas tej próby mierzone jest napięcie indukowane U₂ w nieekranowanym przewodzie.

Na podstawie zmierzonych wartości oblicza się tłumienie ekranu, korzystając z równania:

$$\alpha_s = 20 \log (U_1/U_2) \text{ dB}$$

Wynik badania:

Skuteczność ekranowania magne-

tycznego α_s dla kablowego systemu nośnego wykazano jednoznacznie w próbach i podczas symulacji wykonanej programem FEM.

Najlepszy wynik, wynoszący około 50 dB, uzyskano w przypadku kablowych systemów nośnych (kotryk kablowych) z pokrywą.

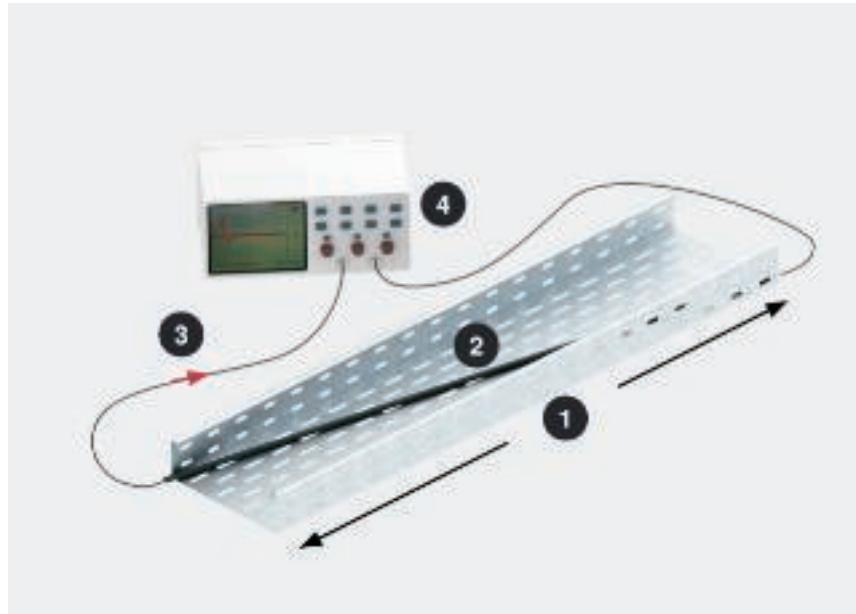
Wskazówka:

Tłumienność takiego ekranu względem pól elektrycznych jest, podobnie jak w przypadku klatki Faradaya, niemalże doskonała.

Tłumienie magnetyczne 8/20 dB

Typ koryta kablowego / drabiny	bez pokrywy	z pokrywą
RKSM 630 FS	20	50
MKS 630 FS	20	50
MKS 630 FT	20	50
MKSU 630 FS	20	50
MKSU 630 FT	20	50
MKSU 630 VA	20	50
GRM 55/300 FS	15	25
LG 630 NS FT	10	15

Impedancja sprzężeniowa kablowych systemów nośnych



Sposób przeprowadzenia badania impedancji sprzężeniowej: 1 = długość l, 2 = U, 3 = I, 4 = źródło impulsów 8/20



$$Z_T = \frac{U_{\text{Sprz}}}{I_{\text{Sprz}} * L}$$

U_{Sprz} : Napięcie zakłócające mierzone w kablu
 I_{Sprz} : Prąd zakłócający, dostarczany od zewnętrz do ekranu (trasy)
 L : Długość trasy

Impedancja sprzężeniowa (rezystancja sprzężenia) kablowych systemów nośnych

Pod pojęciem impedancji sprzężeniowej trasy kablowej rozumiany jest stosunek napięcia U_{Sprz} , mierzonego w kierunku wzdluznym w trasie kablowej do sprzężonego prądu I_{Sprz} .

Impedancję sprzężeniową wyznacza się analogicznie do sposobu pomiaru właściwości przewodności elektrycznej zgodnie z rozdz. 11.1. (normy PN EN 61537).

Przy wyładowaniu piorunowym w budynek prąd pochodzący z uderzenia wpływa do całego systemu wyrównania potencjałów.

Ułożenie kabli i przewodów na kablowych systemach nośnych

zwiększa bezpieczeństwo systemu. Kablowe systemy nośne są zawsze połączone z systemem wyrównania potencjałów na obiekcie. Prąd ударowy (piorunowy) przepływa też przez kablowy system nośny. Natomiast bardzo niewielka jego część może więc przepływać przez przewody ułożone w kablowym systemie nośnym. Wielkość tą ustala się na podstawie impedancji sprzężeniowej kablowego systemu nośnego. Równanie do wyznaczania impedancji sprzężeniowej: $Z_T = U_{\text{Sprz}} / (I_{\text{Sprz}} * L)$ [mΩ/m]

Podane wartości opierają się na pomiarach, podczas których dostarczano prąd impulsowy w postaci fali 8/20 przy określonej dłu-

gość kablowego systemu nośnego.

Wynik badania:

Skuteczność trasy kablowej do ograniczenia sprzężenia galwanicznego została jednoznacznie wykazana podczas próby!

Najlepszy wynik uzyskano w przypadku kablowych systemów nośnych (koryt kablowych) z pokrywą.

Impedancja sprzężeniowa 8/20 mOhm/m

Typ koryta kablowego / drabiny	bez pokrywy	z pokrywą
MKS 630 FS	1,14	0,71
MKS 630 FT	1,14	0,71
MKSU 630 FS	0,44	0,09
MKSU 630 FT	0,44	0,09
GRM 55/300 FS	6,17	5,5



Badanie powierzchni pod kątem kategorii korozjności



Badanie powierzchni/ komora solna

Wszystkie elementy składowe systemu muszą wykazywać wystarczającą odporność antykorozyjną zgodnie z normą KTS PN EN 61537. Minimalne grubości warstwy cynku ustala się na podstawie pomiaru. W tabeli po prawej stronie znajduje się przyzgodkowanie do poszczególnych klas (kategorie korozjności). W górnej tabeli znajduje się zakres zastosowań, jak również spodziewany roczny ubytek cynku wg DIN EN ISO 12944.

Badanie powierzchni pod kątem kategorii korozyjności



Kategorie korozyjności wg DIN EN ISO 12944

Kate-goria ko-rozyj-ności	Typowe otoczenie wewnętrzne	Typowe otoczenie zewnętrzne	Obciążenie korozyjne	Średni ubytek cynku
C 1	Ogrzewane budynki o neutralnej atmosferze, np. biura, sklepy, szkoły, hotele	-	bez znaczenia	<0,1 µm/a
C 2	Nieogrzewane budynki, w których występuje kondensacja, jak np. magazyny, hale sportowe.	Środowisko o niewielkim zanieczyszczeniu. Zazwyczaj obszary wiejskie.	niewielkie	0,1 do 0,7 µm/a
C 3	Pomieszczenia produkcyjne o wysokiej wilgotności i niewielkim zanieczyszczeniu powietrza, np. zakłady produkcji artykułów spożywczych, pralnie, browary, mleczarnie.	Atmosfera miejska i przemysłowa, umiarkowane zanieczyszczenia dwutlenkiem siarki, obszar nadmorski o niewielkim zasoleniu	umiarkowane	0,7 do 2,1 µm/a
C 4	Zakłady chemiczne, basenowy, hangary nadmorskie	Obszary przemysłowe i nabrzeża o niewielkim zasoleniu	silne	2,1 do 4,2 µm/a
C 5-I	Budynki lub obszary o prawie stałej kondensacji i silnym zanieczyszczeniu.	Obszary przemysłowe o wysokiej wilgotności i agresywnej atmosferze.		
C 5-M	Budynki lub obszary o prawie stałej kondensacji i o wysokim stopniu zanieczyszczenia.	Obszary morskie lub platform wiertnicze o dużym zasoleniu	bardzo silne (przemysł)	4,2 do 8,4 µm/a
			bardzo silne (morze)	>4,2 do 8,4 µm/a

Klasyfikacja odporności na korozję (wg projektu wstępного DIN EN 61537)

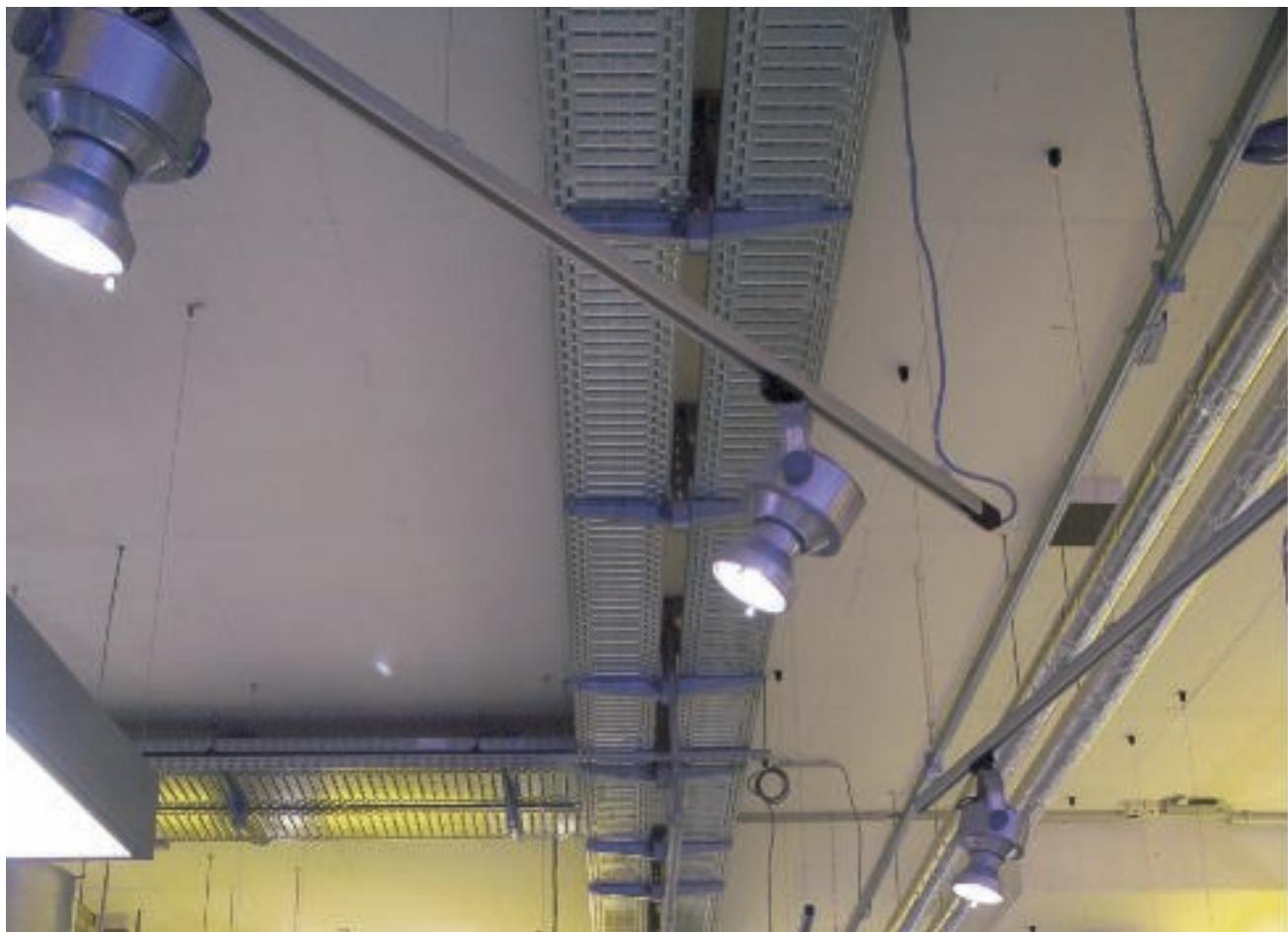
Klasa	Zalecany materiał i rodzaj powierzchni
0*	żadne
1	powlekanie galwaniczne, min. grubość powłoki 5 µm
2	powlekanie galwaniczne, min. grubość powłoki 12 µm
3	ocynk wstępny do 275 stopni zgodnie z EN 10327 i EN 10326
4	ocynk wstępny do 350 stopni zgodnie z EN 10327 i EN 10326
5	ocynk ostateczny, grubość powłoki cynkowej (min.) 45 µm zgodnie z ISO 1461
6	ocynk ostateczny, grubość powłoki cynkowej (min.) 55 µm zgodnie z ISO 1461
7	ocynk ostateczny, grubość powłoki cynkowej (min.) 70 µm zgodnie z ISO 1461
8	ocynk ostateczny, grubość powłoki cynkowej (min.) 85 µm zgodnie z ISO 1461 (zazwyczaj wysokostopowa stal krzemowa)
9A	Stal nierdzewna, wyprodukowana wg ASTM: A 240/A 240M - 95, oznaczenie S30403 lub EN 10088 oznaczenie 1-4301 bez obróbki wykończeniowej**
9B	Stal nierdzewna, wyprodukowana wg ASTM: A 240/A 240M - 95, oznaczenie S31603 lub EN 10088 oznaczenie 1-4301 bez obróbki wykończeniowej**
9C	Stal nierdzewna, wyprodukowana wg ASTM: A 240/A 240M - 95, oznaczenie S30403 lub EN 10088 oznaczenie 1-4301 z obróbką wykończeniową**
9D	Stal nierdzewna, wyprodukowana wg ASTM: A 240/A 240M - 95, oznaczenie S31603 lub EN 10088 oznaczenie 1-4404 z obróbką wykończeniową**

* Dla materiałów nie zaklasyfikowanych do żadnej klasy odporności na korozję

** Proces obróbki wykończeniowej stosuje się, aby polepszyć ochronę przed korozją i oddziaływaniem innych stali



Materiały do stosowania wewnętrz pomieszczeń



Zarówno do zastosowań na zewnątrz, jak i wewnętrz, do środowiska z agresywną atmosferą, jak i bardzo higienicznego: OBO oferuje optymalnie zabezpieczone powierzchnie i właściwe materiały dla każdego systemu nośnego. Kablowe systemy nośne OBO są wykonane z wysokiej jakości blachy stalowej lub drutu stalowego i dostępne są w różnych wersjach wykończenia, zabezpieczenia powierzchni. Różne rodzaje uszlachetniania lub zabezpieczania, zapewniają odpowiednią ochronę antykorozyjną, dostosowaną do każdego zastosowania. Oprócz tego dostępne są kablowe systemy nośne OBO wykonane ze stali szlachetnej oraz lakierowane na dowolny kolor.

Zastosowanie wewnętrz pomieszczeń

Do zastosowania wewnętrz OBO oferuje kablowe systemy nośne ocynkowane galwanicznie lub metodą Sendzimira. Są one przeznaczone w szczególności do zastosowania w suchej atmosferze pomieszczeń bez wpływu agresywnych i szkodliwych substancji.

Ocynk galwaniczny

- Ocynk elektrolityczny (galwaniczny) zgodnie z EN 12329
 - Średnia grubość warstwy ok. 2,5 - 10 µm
 - Wg dyrektywy RoHS
- Elementy konstrukcyjne: korytka siatkowe i drobne elementy, jak np. śruby, podkładki i nakrętki.

Ocynk Sendzimira

- Ocynk ogniodziałający EN 10327 (dawniej EN 10147 i EN 10142)
- Średnia grubość powłoki ok. 20 µm
- Miejsca przecięcia blach są chronione katodową ochroną antykorozyjną do 2 mm grubości materiału.

Elementy konstrukcyjne: produkty z blachy, jak np. koryta kablowe, łączniki kształtki i przegrody.

Materiały do stosowania na zewnątrz pomieszczeń

Pomoc przy
projektowaniu,
wiedomości ogólne



Zastosowanie na zewnątrz pomieszczeń

Do instalacji na zewnątrz pomieszczeń oraz w pomieszczeniach wilgotnych OBO posiada w swojej ofercie produkty ocynkowane ogniwowo-zanurzeniowo oraz w ocynku Double-Dip.

Ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

- Ocynk metodą ogniwowo-zanurzeniową wg EN ISO 1461
- Grubość warstwy wg EN ISO 1461 ok. 40 - 60 µm
- Wykonane później miejsca połączeń należy dodatkowo zabezpieczyć farbą cynkową w celu uzyskania ochrony antykorozyjnej

Elementy konstrukcyjne: produkty z blachy stalowej, jak np. koryta kablowe i spawane elementy konstrukcji, jak np. wieszaki i wsporniki.

Ocynk Double-Dip

- Uszlachetnianie powierzchni powłoką cynkowo-aluminiową zgodnie z EN 10327
- Średnia grubość warstwy 23 µm
- Miejsca przecięcia blach są chronione katodową ochroną antykorozyjną do grubości materiału 2 mm.

Elementy konstrukcyjne, jak np. pokrywy, przegrody i elementy wytłaczane.

Materiały do stosowania w tunelach, przemysł spożywczy lub chemiczny



Zakres zastosowań: budowa tuneli, przemysł spożywczy lub chemiczny

W miejscowościach, gdzie wymagania względem higieny i jakości są bardzo wysokie oraz tam, gdzie instalacja musi mieć bardzo estetyczny wygląd, gdyż nie jest osłonięta, polecamy zastosowanie systemów OBO ze stali szlachetnej.

Stal szlachetna, nierdzewna V2A

- Skrót OBO: V2A
- Europejskie oznaczenie materiału: 1.4301
- Amerykańskie oznaczenie materiału: 304
- Spawane elementy konstrukcyjne są dodatkowo pasywowe
- Niespawane elementy konstrukcyjne są myte i od-tłuszczane

Elementy konstrukcyjne: produkty z V2A pod pojęciem zbiorczym »Systemy ze stali szlachetnej, nierdzewnej V2A«

Stal szlachetna, kwasoodporna V4A

- Skrót OBO: V4A
- Europejskie oznaczenie materiału: 1.4571
- Amerykańskie oznaczenie materiału: 316 / 316 T
- Spawane elementy konstrukcyjne są dodatkowo pasywowe
- Niespawane elementy konstrukcyjne są myte i od-tłuszczane

Elementy konstrukcyjne: produkty z V4A pod pojęciem zbiorczym »Systemy ze stali szlachetnej, kwasoodpornej V4A«

Materiały do stosowania przy specjalnych wymaganiach względem wyglądu i odporności na działanie środowiska

Pomoc przy projektowaniu,
wiedomości ogólne



Zakres zastosowań: specjalne wymagania względem wyglądu lub szczególnie duży wpływ otoczenia

Zastosowanie kablowych systemów nośnych lakierowanych na dany kolor, znajduje coraz więcej zwolenników. Na tę powłokę można się zdecydować z uwagi na estetykę lub ochronę antykorozyjną.

Kolorowe powłoki antykorozyjne

- Kablowe systemy nośne w wersji FT (ocynk ogniodo-izolacyjny)
- Dostępne są wszystkie kolory z palety RAL
- Malowanie powierzchni widocznych i/lub całego systemu
- Po instalacji dopasowane do koloru całego obiektu
- Rozdzielenie instalacji o różnych napięciach/funkcjach (np. kolor niebieski: sieć zasilająca 230/400 V, kolor czerwony: niskie napięcie, np. przewody telefoniczne i teleinformatyczne)

Systemy dodatkowo pomalowane (lakierowanie na kolor) nie zostały specjalnie oznaczone w tym katalogu. Informacje na ten temat można uzyskać w naszej infolinii telefonicznej pod numerem telefonu (22) 101 14 00.

Jaki rodzaj kabli jest stosowany?



Kabel kablowi nierówny. Przy wyborze najlepszego systemu nośnego ważne jest, aby wiedzieć, jaki rodzaj kabli, na czym należy ułożyć: czy mają to być czołe przewody teleinformatyczne, które z uwagi na konieczność ekranowania muszą być układane w odpowiedniej odległości od siebie, czy też przewody energetyczne, w przypadku których należy uwzględnić wytwarzanie znacznych ilości ciepła. OBO posiada w swoim programie dostosowane do indywidualnych wymagań systemy do wszystkich zakresów zastosowań.



Koryta kablowe do uniwersalnego stosowania

Zastosowanie: od instalacji teletechnicznych, zasilających.



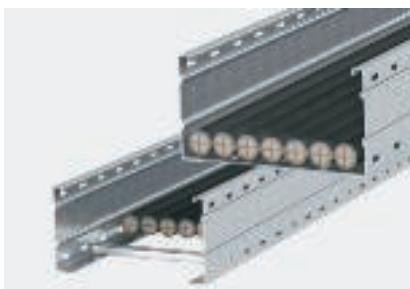
Korytko siatkowe do instalacji lekkich przewodów i kabli

Zastosowanie: okablowanie teleinformatyczne, telefoniczne i sterownicze. Odpowiednie również do stosowania w stropach podwieszonych i podłogach technicznych (podniesionych).



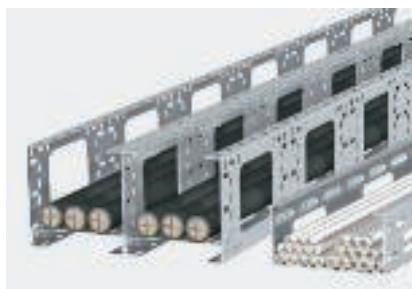
Drabiny kablowe do przewodów energetycznych o dużym przekroju

Zastosowanie: kable i przewody energetyczne o dużych przekrójach. Można je mocować do szczeblów za pomocą obejm kabłkowych. Wysoka nośność i dobra wentylacja zapewniają doskonałe prowadzenie przewodów.



Szerokorozpięciowe koryta i drabiny kablowe do większych rozstawów podpór

Zastosowanie: do instalacji, w których odległość pomiędzy podporami ze względu na warunki techniczne może wynosić od trzech do dziesięciu metrów.



System modułowy do zadań specjalnych

Program o nieograniczonych możliwościach. Paletę indywidualnie skomponowanych produktów stosuje się w szczególności w przypadku skomplikowanych zadań instalacyjnych.

W jaki sposób wyznaczyć objętość kabli?



Przekrój użyteczny kabli zawiera również przestrzeń niewykorzystywaną przy normalnym układaniu.

Ważnym kryterium przy doborze odpowiedniego systemu nośnego jest objętość kabli, na które musi się znaleźć odpowiednio dużo miejsca we wnętrzu koryta kablowego. Ponieważ przewody nigdy nie są ułożone ściśle obok siebie, czy też całkowicie równolegle, przy obliczaniu objętości nie wystarczy posługiwanie się średnicą kabla. Rzeczywistą podstawę do obliczeń stanowi równanie $(2r)^2$. W celu ułatwienia pracy poniżej znajduje się lista średnic i przekrojów użytecznych najważniejszych typów kabli.

Ważne: wartości te są wielkościami średnimi które mogą się różnić w zależności od producenta. Dokładne wartości znajdują się w specyfikacji technicznej producenta.

Obliczanie na podstawie równania $(2r)^2$

Średnica niewiele mówi o faktycznym zapotrzebowaniu na miejsce. Proszę wyliczyć: $(2r)^2$. Wartość ta oddaje realne zapotrzebowanie na miejsce, łącznie z przestrzeniami między przewodami.



Średnica kabla (1) i potrzebna ilość miejsca (2)

W jaki sposób wyznaczyć objętość kabli?



Przewody zasilające w izolacji

Typ	Średnica mm	Przekrój użytkowy cm ²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



Kable zasilające w izolacji

Typ	Średnica mm	Przekrój użytkowy cm ²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



Przewody telekomunikacyjne

Typ	Średnica mm	Przekrój użytkowy cm ²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Przewody informatyczne typu Cat...

Typ	Średnica mm	Przekrój użytkowy cm ²
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64



Przewód koncentryczny (standard)

Typ	Średnica mm	Przekrój użytkowy cm ²
Przewód TV/SAT	6,8	0,48



W jaki sposób znaleźć system o odpowiedniej objętości?



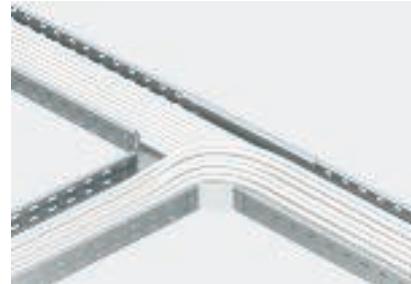
Wysokość kabli w korycie

Wysokość kabli nie może przekraczać wysokości górnej krawędzi boku koryta kablowego.



Rezerwa miejsca

Przy wyborze systemu należy zachować rezerwę miejsca wynoszącą min. 30% na ewentualną późniejszą rozbudowę instalacji.



Rozgałęzienia

Przy projektowaniu rozgałęzień należy uwzględnić promień wygięcia kabli.



Rozdział systemów kablowych

Przy wyborze pojemności należy pamiętać o rodzajach przewodów. W celu separacji kabli i przewodów o różnych poziomach napięć, należy przestrzegać określonych odstępów.



Jednakowy przekrój, różne wymagania

Poniższa tabela ułatwia dobór odpowiedniego systemu nośnego, o określonej pojemności. Pokazuje ona związek pomiędzy szerokością koryta lub drabinki, wysokością ich boku a przekrojem użytkowym. Należy przy tym pamiętać o różnicach w układaniu przewodów teleinformatycznych i energetycznych przy tej samej objętości kabli: podczas gdy na przewody teleinformatyczne należy raczej wybrać wąskie i wysokie korytko, to w przypadku przewodów energetycznych zalecamy wersję szeroką i płaską. Przy wyborze odpowiedniego systemu należy przestrzegać obowiązujących krajowych norm np. DIN/VDE (0298 T1 do T4). Informuję one o nagrzewaniu przewodów w zależności od ilości warstw lub temperatury otoczenia.



Przykłady

Wariant płaski, szerokie koryto:

np. do przewodów energetycznych
• Szerokość korytko kablowego: 300 mm

• Wysokość boku: 35 mm

• Przekrój użytkowy: 103 cm²

Wariant wąski, wysokie koryto:

• np. do przewodów teleinformatycznych
• Szerokość koryta kablowego: 100 mm

• Wysokość boku: 110 mm

• Przekrój użytkowy: 108 cm²



Zalecane rodzaje układania

Zalecane sposoby układania

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w normach, a dotyczących układania kabli i przewodów wurtswami i ich wentylacji.



Zalecany sposób układania C

Kable lub przewody instalacyjne na nieperforowanym korycie kablowym, np. typ MKSU



Zalecany sposób układania E lub F

Kable lub przewody instalacyjne na perforowanym korycie kablowym poziomym/pionowym, np. typ RKS/MKS,



Zalecany sposób układania E, F lub G

Kable lub przewody instalacyjne na korytku siatkowym, np. typu GR-Magic®



W jaki sposób obliczyć ciężar kabli?



100 mm = 15 kg/m.



200 mm = 30 kg/m



300 mm = 45 kg/m



400 mm = 60 kg/m



500 mm = 75 kg/m



600 mm = 90 kg/m

Czynnikiem decydującym przy wyborze optymalnego systemu nośnego dla danego zastosowania jest nośność systemu. Nośność należy dostosować do spodziewanego ciężaru kabli (łącznie z rezerwą na późniejsze zmiany w instalacji). Aby ustalić ciężar kabli można użyć jednej z trzech metod:

Wariant 1: Wyznaczenie wg wartości empirycznych

Srednią nośność korytka kablowego można z grubsza ustalić na podstawie wartości empirycznych. Dla systemu o wysokości boku 60 mm na metr korytka kablowego lub drabinki kablowej obowiązuje wartość wynosząca 15 kg na 100 mm szerokości. Metodą bezpieczniejszą niż wyznaczanie wg wartości empirycznych jest obliczenie obciążenia kablami przez wyliczenie wg równania zgodnego z normą DIN VDE 0639 T1 (war. 2) lub wg informacji producenta (war. 3).

Rysunki pokazują bazującą na wartościach empirycznych nośność korytka kablowego o wysokości boku 60 mm, w odniesieniu do szerokości korytek kablowych od 100 do 600 mm.

Wariant 2: Wyznaczanie wg równanie zgodnie z VDE 0639 T1

DIN VDE 0639 T1 (kablowe systemy nośne) zawiera równanie do obliczania maksymalnego dopuszczalnego ciężaru kabli. W poniższym przykładzie obliczany jest maksymalny ciężar kabli dla koryta kablowego o wymiarach 60 mm x 300 mm i przekroju użytkowym 178 cm².

Wariant 3: Dokładne obliczenia na podstawie informacji producenta

Możliwość bardzo dokładnego obliczenia ciężarów kabli oferuje większość producentów kabli, u

których można zamówić odpowiednie wykresy lub tabele. Ważne: w tabelach obok znajduje się tylko przybliżone wartości. Są to wartości średnie, które się mogą różnić w zależności od producenta. Dokładne wartości znajdują się w specyfikacji technicznej producenta.

$$\text{Ciężar kabli (F)} = \frac{0,028 \text{ N}}{\text{m} \times \text{mm}^2} \times \text{przekrój użytkowy}$$

1. Ciężar kabli (F) = $\frac{0,028 \text{ N}}{\text{m} \times \text{mm}^2} \times 17.800 \text{ mm}^2 = 500 \text{ N/m}$
2. Konwersja jednostek: z Newtonów (N) na kilogramy (kg)
10 N ~ 1 kg – oznacza w naszym przykładzie: 500 N/m = 50 kg/m
3. Maksymalne występujące obciążenie = 50 kg/m

Faktyczne ciężary różnych typów kabli



Przewody zasilające w izolacji

Typ	Ciężar kabli kg/m
1 x 4	0,08
1 x 6	0,105
1 x 10	0,155
1 x 16	0,23
1 x 25	0,33
3 x 1,5	0,135
3 x 2,5	0,19
3 x 4	0,265
4 x 1,5	0,16
4 x 2,5	0,23
4 x 4	0,33
4 x 6	0,46
4 x 10	0,69
4 x 16	1,09
4 x 25	1,64
4 x 35	2,09
5 x 1,5	0,19
5 x 2,5	0,27
5 x 4	0,41
5 x 6	0,54
5 x 10	0,85
5 x 16	1,35
5 x 25	1,99
7 x 1,5	0,235
7 x 2,5	0,35



Kable zasilające w izolacji

Typ	Ciężar kabli kg/m
1 x 10	0,18
1 x 16	0,24
1 x 25	0,35
1 x 35	0,46
1 x 50	0,6
1 x 70	0,8
1 x 95	1,1
1 x 120	1,35
1 x 150	1,65
1 x 185	2
1 x 240	2,6
1 x 300	3,2
3 x 1,5	0,19
3 x 2,5	0,24
3 x 10	0,58
3 x 16	0,81
3 x 50	1,8
3 x 70	2,4
3 x 120	4
4 x 1,5	0,22
4 x 2,5	0,29
4 x 6	0,4
4 x 16	1,05
4 x 25	1,6
4 x 35	1,75
4 x 50	2,3
4 x 70	3,1
4 x 95	4,2
4 x 120	5,2
4 x 150	6,4
4 x 185	8,05
4 x 240	11
5 x 1,5	0,27
5 x 2,5	0,35
5 x 6	0,61
5 x 10	0,88
5 x 16	1,25
5 x 25	1,95
5 x 35	2,4
5 x 50	3,5



Przewody telekomunikacyjne

Typ	Ciężar kabli kg/m
2 x 2 x 0,6	0,03
4 x 2 x 0,6	0,035
6 x 2 x 0,6	0,05
10 x 2 x 0,6	0,065
20 x 2 x 0,6	0,11
40 x 2 x 0,6	0,2
60 x 2 x 0,6	0,275
100 x 2 x 0,6	0,445
200 x 2 x 0,6	0,87
2 x 2 x 0,8	0,04
4 x 2 x 0,8	0,055
6 x 2 x 0,8	0,08
10 x 2 x 0,8	0,115
20 x 2 x 0,8	0,205
40 x 2 x 0,8	0,38
60 x 2 x 0,8	0,54
100 x 2 x 0,8	0,875
200 x 2 x 0,8	1,79



Przewody informatyczne typu Cat...

Typ	Ciężar kabli kg/m
Cat. 5	0,06
Cat. 6	0,06

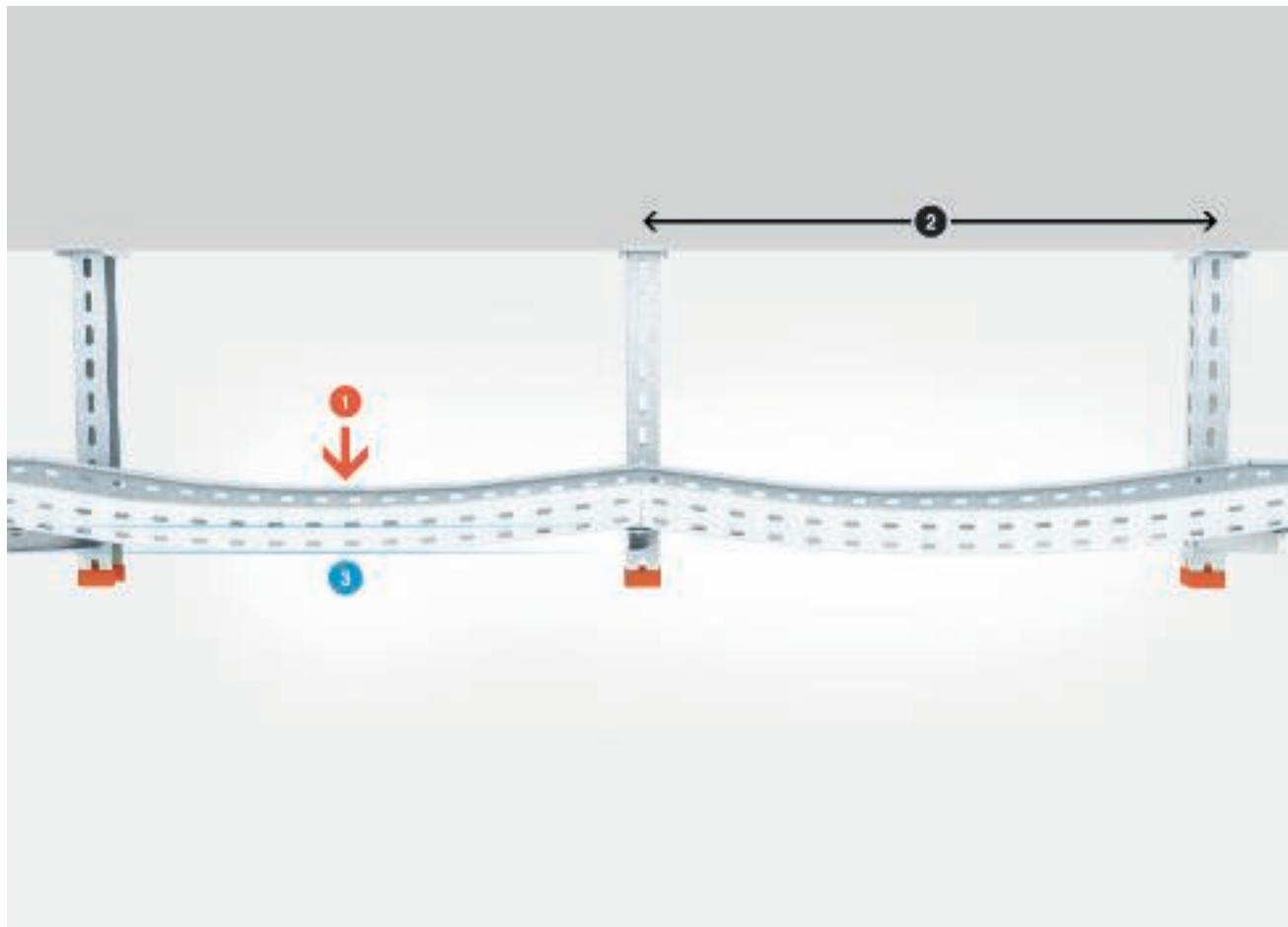


Przewód koncentryczny (standard)

Typ	Ciężar kabli kg/m
Przewód TV/SAT	0,06



Jakie koryto lub drabina przenoszą dane obciążenie kablami?



Objaśnienie piktogramów: 1 = obciążenie w kN bez ciężaru montera, 2 = rozstaw podpór w m, 3 = ugięcie trasy w mm

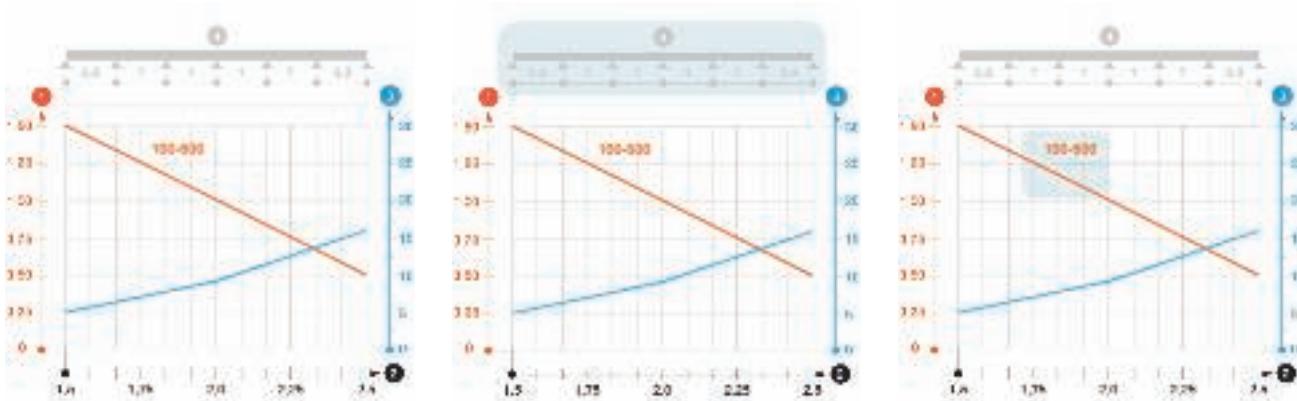
Badania nośności dla kablowych systemów nośnych

Wszystkie artykuły i systemy OBO są poddawane praktycznym testom obciążeniowym. Podstawę badań kablowych systemów nośnych OBO stanowi norma PN EN 61537 lub DIN VDE 0639. Na podstawie badania obciążenia można ustalić maksymalną nośność dla każdego elementu konstrukcyjnego w zależności od rozstawu podpór oraz parametrów

charakterystycznych dla danego artykułu, jak np. wymiary elementu konstrukcyjnego. Jest to przedstawione na wykresie, załączonym do każdego elementu konstrukcyjnego.

Więcej informacji na temat badań obciążeniowych koryt kablowych, wsparników i wieszaków znajduje się w tym katalogu. Odporność na warunki otoczenia, takie jak śnieg, obciążenie wiatrem i inne czynniki zewnętrzne nie jest uwzględniana

w przypadku podanych wartości.



Legenda wykresu obciążenia

- 1 = obciążenie w KN/m
bez ciężaru montera
- 2 = rozstaw podpór w m
- 3 = ugięcie trasy w mm
- 4 = schemat rozstawnia podpór
podczas badań
- - = dopuszczalne obciążenie w
zależności od rozstawnia podpór
dla różnych szerokości koryt
- - = ugięcie koryta w zależności od
rozstawnia podpór

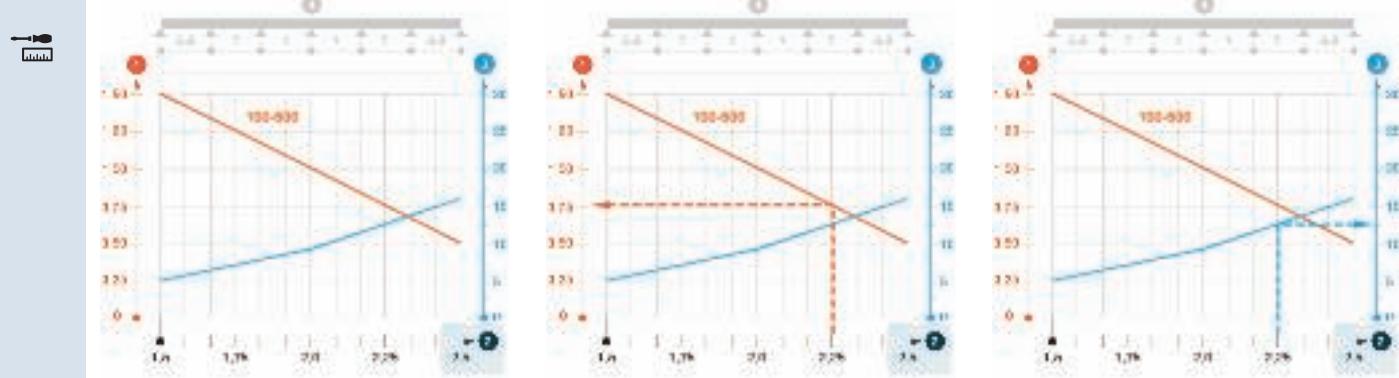
Informacja 1: Badanie

Podstawą badań kablowych systemów nośnych OBO stanowi norma VDE 0639 część 1 lub PN EN 61537. Celem badań jest określenie maksymalnej nośności dla każdego elementu konstrukcyjnego w zależności od parametrów, takich jak szerokość elementów, rozstawnie podpór itp. i przedstawienie jej na wykresie załączonym do każdego elementu konstrukcyjnego. Do naszego przykładu wybraliśmy koryto kablowe MKS 60. Obszar zaznaczony na jasno niebiesko to zakres badania przy zmiennym odstępie między podporami (L) na środku oraz współczynniku $0,8 \times L$ na początku i na końcu koryta kablowego.

Informacja 2: Wykresy obciążenia dla wybranych szerokości koryt i drabin kablowych

Nośność koryt kablowych w zależności od rozstawnia podpór można odczytać z wykresu na podstawie krzywych obciążenia - tu przykład dla koryta kablowego MKS 60/... o szerokości od 100 do 600 mm. Ważnym czynnikiem decydującym o nośności koryt kablowych jest, oprócz rozstawnia podpór i wysokości boku, również grubość materiału, zależna od typu koryta.

Jakie koryto lub drabina przenoszą dane obciążenie kablami?



Informacja 3: Dopuszczalne rozstawy podpór

Teoretycznie dopuszczalne rozstawy podpór dla koryt kablowych zostały podane na osi pod wykresem. Na podstawie wykresów obciążenia można z łatwością odczytać, jak bardzo spała nośność systemu wraz ze zwiększaniem rozstawu podpór. W przypadku wszystkich tras kablowych OBO (za wyjątkiem koryt i drabin szerokorozpięciowych) zalecamy, aby nie przekraczać rozstawu podpór 1,5 m.

Informacja 4: Relacja obciążenie/rozstaw podpór

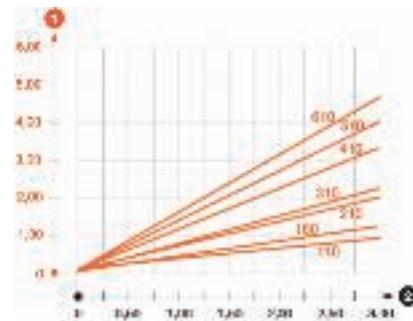
Jaki rozstaw podpór przy danym obciążeniu? Odpowiednie informacje znajdują się na wykresie. Na naszym przykładzie (w niebieskim polu) dla korytka MKS przy rozpiętości 2,25 m otrzymujemy maksymalną nośność wynoszącą 0,75 kN na metr bieżący koryta kablowego. Proszę pamiętać, że w tym przykładzie pojemność koryta kablowego może przekroczyć dozwolone obciążenie. Dlatego w miarę możliwości należy starać się nie przekraczać standartowego rozstawu podpór OBO wynoszącego 1,5 m.

Informacja 5: W = ugięcie trasy

W jakim zakresie obciążenie koryta kablowego powoduje ugięcie trasy? Informację tę można odczytać z niebieskiej krzywej (w); jest ona wyskalowana w milimetrach (wartości orientacyjne odczytujemy na osi po prawej stronie wykresu).

Z przebiegu niebieskiej krzywej można odczytać, jak szybko wzrasta ugięcie korytka kablowego wraz ze wzrostem rozstawu podpór. Na naszym przykładzie zaznaczono ugięcie dla rozstawu podpór 2,25 m i wynosi ono tutaj 12 mm.

Jaki wspornik przeniesie dane obciążenie kablami?

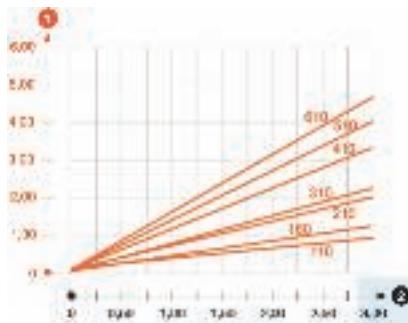


Legenda wykresu obciążenia

- 1 = ugięcie w mm końca wspornika.
- 2 = obciążenie w kN/m bez ciężaru montera
- = krzywe obciążenia dla różnych długości wsporników

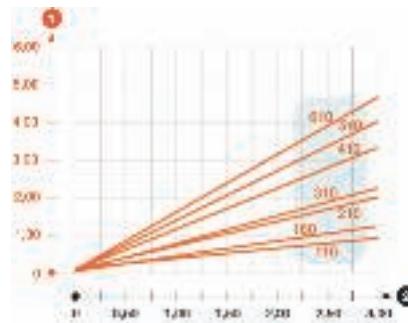
Istotnym elementem kablowych systemów nośnych OBO są komponenty montażowe, zwłaszcza wsporniki i wieszaki. Stanowią one element łączący koły kablowe i drabiny kablowe ze ścianą lub stropem, a tym samym istotny element konstrukcyjny całego systemu. Jeżeli istnieje konieczność obliczenia obciążalności kablowego systemu nośnego należy uwzględnić również wsporniki i wieszaki. Przy wyborze odpowiednich produktów pomocne będą wykresy obciążień.

Jaki wspornik przeniesie dane obciążenie kablami?



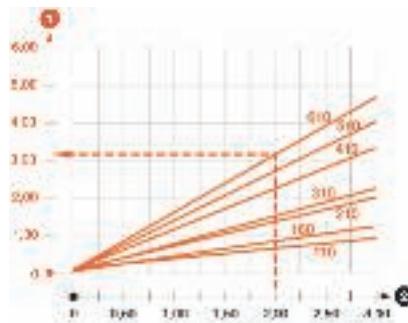
Informacja 1: Zalecane maksymalne obciążenie wsporników

Wspornik jest częścią systemu montażowego, na którym układa się koryta, kortka siatkowe lub drabiny. Jest on połączony bezpośrednio ze ścianą albo za pośrednictwem wieszaków ze stropem. O maksymalnej nośności wspornika informuje wartość umieszczona w prawym rogu wykresu, zaznaczona szarym polem.



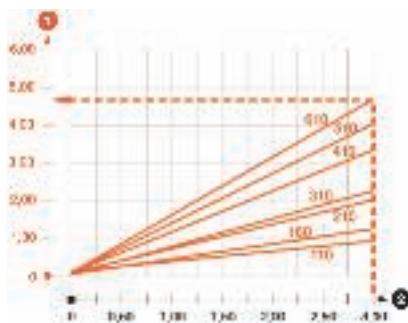
Informacja 2: Wykresy obciążenia dla wszystkich szerokości wsporników

Ugięcie wspornika zależy od jego szerokości, która w naszym przykładzie może wynosić pomiędzy 110 a 610 mm. Wykresy obciążen są przyporządkowane do określonych typów wsporników.



Informacja 3: Odchylenie końca wspornika przy określonym obciążeniu

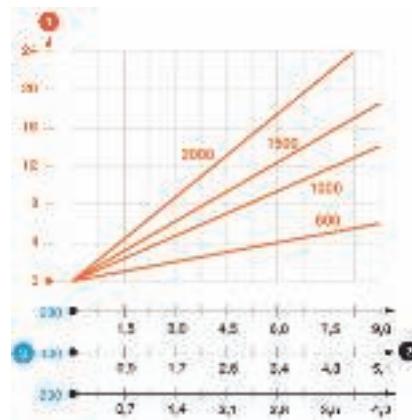
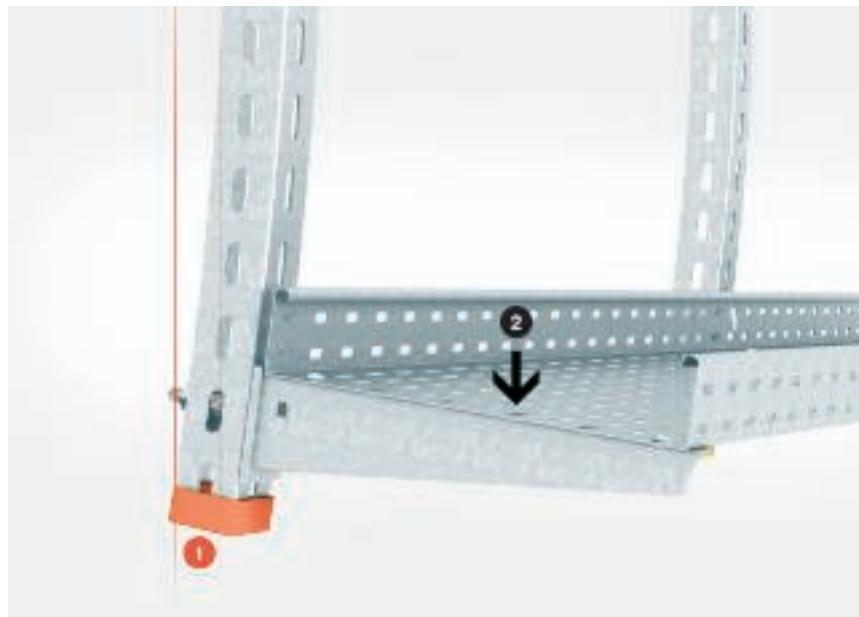
Krzywa obciążen na wykresie informuje o odchyleniu końca wspornika przy określonym obciążeniu. W naszym przykładzie (pokazanym pomarańczową, przerywaną linią) dla wspornika o szerokości 610 mm przy obciążeniu 2 kN otrzymujemy odchylenie jego końca wynoszące ok. 3,1 mm. Obowiązuje tutaj reguła: Im krótszy jest wspornik, tym mniejsze jego odkształcenie.



Informacja 4: Odchylenie końca wspornika przy maksymalnym obciążeniu

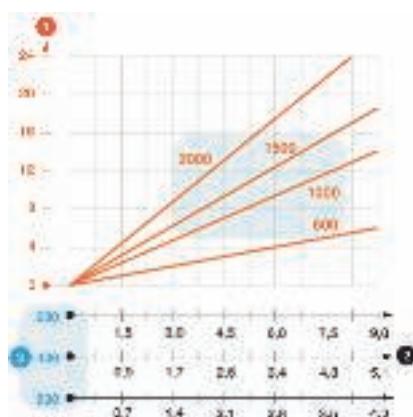
Na wykresie widać również odchylenie wspornika przy maksymalnym obciążeniu. Na naszym przykładzie, zaznaczonym na pomarańczowo, wartość odchylenia wspornika o szerokości 610 mm przy obciążeniu maksymalnym rzędu ok. 3,0 kN wynosi ok. 4,5 mm. W celu zminimalizowania odchylenia należy umieścić środek ciężkości dla obciążenia kablami możliwie blisko punku mocowania wspornika do ściany lub wieszaka.

Jaki wieszak przeniesie dane obciążenie kablami?



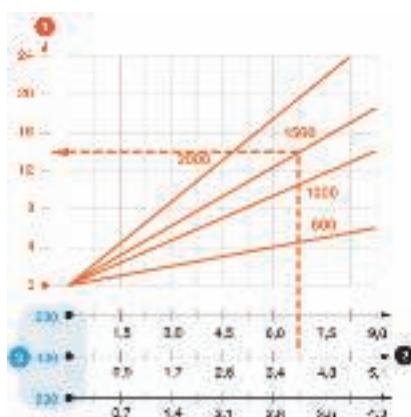
Legenda wykresu obciążenia

- 1 = odchylenie w mm końca wieszaka.
- 2 = obciążenie w kN/m bez ciężaru montera
- = krzywe obciążenia dla różnych długości wieszaków



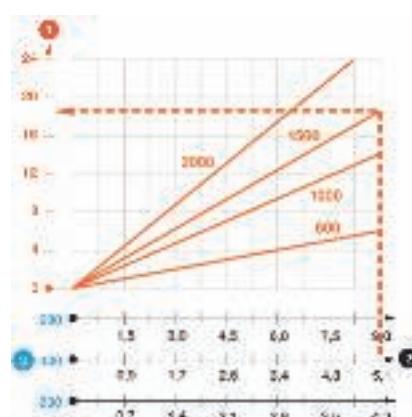
Informacja 1: Różne długości wieszaków i szerokości wsporników

Nie tylko szerokość wspornika, lecz również długość wieszaka mają wpływ na nośność kablowego systemu nośnego. Krzywe obciążenia na wykresie informują o nośności wieszaka o długości całkowitej 600, 1.000, 1.500 lub 2.000 mm przy uwzględnieniu danej szerokości wspornika.



Informacja 2: Wyznaczenie odchylenia wieszaka na przykładzie

Następstwem obciążenia całego systemu wieszak/wspornik/koryto kablowe jest odchylenie wieszaka od linii pionowej. Wartość odchylenia można odczytać z osi znajdującej się po lewej stronie wykresu. W naszym przykładzie (zaznaczonym niebieskim polem) dla wieszaka o długości 1500 mm, połączonego ze wspornikiem o szerokości 400 mm i przy obciążeniu kablami rzedu 4 kN, na końcu wieszaka otrzymujemy odchylenie wieszaka wynoszące ok. 14 mm.



Informacja 3: Wyznaczanie odchylenia wieszaka przy obciążeniu maksymalnym na przykładzie

Również odchylenie wieszaka przy obciążeniu maksymalnym można odczytać z wykresu. W naszym przykładzie dla wieszaka o długości 1500 mm, połączonego ze wspornikiem o szerokości 400 mm i przy obciążeniu kablami rzedu 5 kN, otrzymujemy na końcu wieszaka odchylenie wynoszące ok. 18 mm.



Systemy drabin kablowych



Pomoc przy montażu: systemy drabin kablowych

98





Wysoka nośność i dobra wentylacja systemów drabin kablowych OBO - to ważne zalety, szczególnie ważne przy instalacji kabli i przewodów energetycznych. Systemy drabin kablowych OBO Bettermann posiadają dużo zalet, dzięki perforacji boków i szczebli na całej długości, mają wiele uniwersalnych zastosowań. Możliwość systemowego zamoco-

wania kabli i przewodów za pomocą obejm kabłkowych OBO w różnego rodzaju szczeblach bardzo ułatwia montaż. Systemy drabin kablowych OBO są dostarczane w stanie złożonym, co zapewnia oszczędność miejsca podczas transportu i magazynowania. Dostępne są systemy drabin kablowych OBO o długości 3 m i 6

m, we wszystkich stosowanych szerokościach od 200 do 600 mm i wysokościach boku od 45 przez 60 do 110 mm. Na kolejnych stronach można wybrać konkretny system montażowy pokazany na zdjęciach, a w części produktowej zestawić składające się na niego elementy.

Pomoc przy montażu: systemy drabin kablowych



Zastosowanie wieszaka oraz podwieszenia na prętach gwintowanych

Przykład montażu drabin kablowych za pomocą wieszaków z profili US i podwieszenia prętami gwintowanymi.



Przykład ominięcia podciągu

Wykonanie uskoków w pionie z użyciem łączników przegubowych, np. na podciągach.



Zastosowanie prętów gwintowanych do podwieszania

Podwieszenie drabiny kablowej prętami gwintowanymi i wsparnikami US jako profilami poprzecznymi.



Mocowanie na wieszakach

Podwieszenie drabinki kablowej wsparnikami i wsparnikami wieszakowymi.



Połączenie wzdużne drabin kablowych

Połączenie wzdużne drabin kablowych za pomocą łącznika wzdużnego typ LVG.



Poziome połączenie kątowe drabin kablowych

Połączenie kątowe, poziome za pomocą łączników wzdużnych i kątowych typu LVYG.



Pionowe połączenie kątowe drabin kablowych

Wykonanie pionowego łącznika kątowego z użyciem łączników przegubowych typ LGVG.



Montaż luku przegubowego opadającego

Łuk przegubowy pionowy, opadający, do niwelowania różnic wysokości. Łuk przegubowy łączy się z drabiną kablową za pomocą łączników przegubowych.



Montaż luku drabiny kablowej

Łączenie koryt kablowych z lukiem typ LBI 90. Dla kształtek łączeniowych należy zawsze przewidzieć dodatkowe podpory.



Montaż trójnika

Montaż trójnika typ LT do wykonania poziomo odgałęzienia. Dla kształtek łączeniowych należy zawsze przewidzieć dodatkowe podpory.



Montaż czwórnika

Montaż czwórnika typ LK do wykonania dwóch odgałęzień. Dla kształtek łączeniowych należy zawsze przewidzieć dodatkowe podpory.





Montaż trójkąta

Wykonanie trójkąta poziomego w przypadku drabin kablowych przebiegających na różnych wysokościach. Do wzajemnego zamocowania drabin kablowych potrzebny jest kątownik nakładany typ LAW.



Trójkąt z płytą narożną

Wykonanie poziomych trójkątów w drabinach kablowych przebiegających na tej samej wysokości. W celu zwiększenia powierzchni mocowania kabli stosuje się płyty narożne typ LEB. W pobliżu odgałęzień należy zawsze przewidzieć dodatkowe podpory.



Trójkąt z blachą nakładaną

Wykonanie poziomych trójkątów w drabinach kablowych przebiegających na tej samej wysokości. W celu zwiększenia powierzchni mocowania kabli i do ochrony kabli stosuje się płyty nakładane typ LABL. W pobliżu odgałęzień należy zawsze przewidzieć dodatkowe podpory.



Zejście pionowe na wieszaku/wsporniku

Montaż odgałęzienia pionowego w obszarze wieszaka/wspornika. Drabiny kablowe są mocowane za pomocą podpory typ LAL 70.



Odejście kabli w pionie

W przypadku kabli lub przewodów rozgałęziających się pionowo stosuje się blachę zejściową typ LAB w celu powiększenia powierzchni mocowania i ochrony kabli.



Bezśrubowy montaż przegrody

Bezśrubowe zamocowanie przegrody w drabinach kablowych za pomocą zacisku typu KS KL.



Montaż przegrody za pomocą śrub

Montaż przegrody TSG, przykręcanej do perforeowanego szczebla drabiny.



Połączenie wzdużne przegrody

Bezśrubowe połączenie wzdużne przegrody w drabinach kablowych za pomocą łącznika przegrody TSGV.



Uchwyt środkowy do drabin kablowych z wieszakiem US

Montaż drabiny kablowej z użyciem uchwytu centralnego MAHU i wieszaka US.

Pomoc przy montażu: systemy drabin kablowych



Uchwyty środkowy do drabin kablowych z prętem gwintowanym

Montaż drabiny kablowej z użyciem wieszaka środkowego MAHU i pręta gwintowanego.



Montaż blachy wkładanej

Montaż blach perforowanych typu ELB-L.



Montaż pokrywy

Nakładanie i mocowanie pokrywy z ryglem obrotowym typu DRL na drabinie kablowej.



Drabina kablowa dostarczana w formie złożonej

Wszystkie drabiny dostarczane są w formie złożonej.



Kompletna instalacja

Przykład montażu drabin kablowych.



Znaki jakości

	Zrzeszenie elektrotechniki, elektroniki, techniki informacyjnej, stowarzyszenie zarejestrowane, Niemcy
	FIMKO, Finland
	KEMA-KEUR, Niederlande
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Österreich
	Eidgenössisches Starkstrominspektorat, Schweiz
	NEMKO, Norwegen
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Schweden
	Kennzeichnung metrischer Produkte
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dänemark
	Sähkötarkastuskeskus Elinspekionscentralen Electrical Inspectorate, Finlandia
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Canadian Standards Association, Kanada
	CEBEC, Belgien
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polska
	Instytut Badania i Kontroli Materiałów, Niemcy
	test uderzeniowy, Urząd Obrony Cywilnej, Niemcy
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Węgry
	Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej w Berlinie, Niemcy
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Tschechische Republik
	Znak kontrolny dla technicznych środków roboczych, Instytut Kontroli i Certyfikacji VDE, Niemcy

Więcej informacji



Objaśnienie piktogramów

Ochrona przeciwpożarowa

	Odporność materiału, systemu przepustów w minutach w przypadku pożaru
	Odporność materiału, systemu przepustów w minutach w przypadku pożaru

Materiały

	płaskownik stalowy
	kątownik stalowy
	ceownik stalowy, kształt U

Materiały

	aluminium
	Stal nierdzewna, 1.4113
	Stal nierdzewna 1.4301
	Stal nierdzewna, 1.4303
	Stal nierdzewna, 1.4310
	Stal nierdzewna, 1.4401
	Stal nierdzewna, 1.4404
	Stal nierdzewna, 1.4435
	Stal nierdzewna, 1.4529
	Stal nierdzewna, 1.4571
	stal

Powierzchnia

	ocynk ogniodporny
	ocynkowana galwanicznie i chromianowana na żółto
	powlekana stopem cynkowo-aluminiowym, Double Dip
	ocynk metodą Sendzimira
	ocynk galwaniczny
	gruntowana
	ocynk ogniodporny- zanurzeniowy
	powlekana stopem cynkowo-aluminiowym, Galfan

Inne

	Certyfikat BET- zgodnie z PN EN 61537
	bezhalogenowy: bez chloru, fluoru i bromu
	Magnetyczna tleniowość sprężeniowa
	Element prosty w montażu



Rodzaje materiałów metalowych

Alu — aluminium

VA (1.4113) — Stal nierdzewna, 1.4113

material 1.4113

VA (1.4301) — Stal nierdzewna 1.4301

VA (1.4303) — Stal nierdzewna, 1.4303

material 1.4303

VA (1.4310) — Stal nierdzewna, 1.4310

VA (1.4401) — Stal nierdzewna, 1.4401

VA (1.4404) — Stal nierdzewna, 1.4404

VA (1.4435) — Stal nierdzewna, 1.4435

VA (1.4529) — Stal nierdzewna, 1.4529

VA (1.4571) — Stal nierdzewna, 1.4571

St — stal

Zn — cynkowy odlew ciśnieniowy

Więcej informacji



Rodzaje tworzyw sztucznych

CR — kauczuk chłoprenowy

Odporność na temperatury:
długostrwała do 120°C, krótkotrwała do około 150°C i do około minus 30°C*.

Odporność na

oleje i kwas.

Nieodporne na:

paliwa.

FA — materiał gęsto-włóknisty

według DIN 28091, bez azbestu

Odporność na temperatury: do 300°C.

GFK — Tworzywo wzmacnione włóknem szklanym GFK

Odporność na temperatury:

-50 do 130°C.

Odporność na

Wysoka odporność chemiczna, odporność na korozję, odporność na promieniowanie UV.

NR — kauczuk naturalny

Odporność na temperatury:
długostrwała do 80°C, krótkotrwała do około 120°C
i do około minus 40°C*.

Odporność na

większość kwasów.

Nieodporne na:

paliwa, rozpuszczalniki, oleje.

PA — poliamid

Odporność na temperatury:
długostrwała do około 90°C, krótkotrwała do około 130°C
i do około minus 40°C*.

Odporność chemiczna podobnie jak w przypadku polietylenu.

Odporność na

benzyna, benzol, olej napędowy, aceton, rozpuszczalniki do farb i lakierów, oleje i smary.

Nieodporne na:

substancje wybielające, większość kwasów, chlor.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

niewielkie w wilgotnym powietrzu, tylko przy niektórych wodnych roztworach soli. W przypadku części mocno wysuszonych (wysoka temperatura i wyjątkowo niska wilgotność powietrza) wysoka podatność na paliwo silnikowe i różne rozpuszczalniki.

PA/GF — poliamid wzmacniony włóknem szklanym

Odporność na temperatury:
długostrwała do około 100-110°C, krótkotrwała do około 160°C
i do około minus 40°C*.

Odporność na

benzyna, benzol, olej napędowy, aceton, rozpuszczalniki do farb i lakierów, oleje i smary. Niewielka podatność na pęknięcia naprężeniowe.

Nieodporne na:

substancja bieląca, większość kwasów, chlor.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

niewielkie w wilgotnym powietrzu, tylko przy niektórych wodnych roztworach soli. W przypadku części mocno wysuszonych (wysoka temperatura i wyjątkowo niska wilgotność powietrza) wysoka podatność na paliwo silnikowe i różne rozpuszczalniki.

PC — poliwęglan

Odporność na temperatury:
długostrwała do około 110°C (w wodzie 60°C), krótkotrwała do 125°C i do ponizej minus 35°C.

Odporność na

benzyna, terpentyna, większość słabych kwasów.

Nieodporne na:

aceton, benzol, chlor, chlorek metylenu, większość kwasów stężonych

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

stosunkowo niskie. Czynniki wywołujące pęknięcia naprężeniowe, to między innymi benzyna, węglowodory aromatyczne, metanol, butanol, aceton, terpentyna.

POM — poliacetal

Odporność na temperatury:
długostrwała do około 100°C, krótkotrwała do około 130°C
i do około minus 40°C.

Odporność na

aceton, eter, benzyna, słaby kwas octowy, benzol, olej opałowy, oleje i smary,toluen.

Nieodporne na:

chlorek metylenu, trójchloroetylen, kwas solny, kwas azotowy, kwas siarkowy.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

niewielkie.

PE — Polietylen

Odporność na temperatury:
twarde odmiany - długostrwała do około 90°C, krótkotrwała do około 105°C,
miękkie odmiany - długostrwała do około 80°C, krótkotrwała do około 100°C oraz do około minus 40°C*.

Odporność na

zasady i kwasы nieorganiczne

Warunkowa odporność na

aceton, kwasы organiczne, benzyna, benzol, olej napędowy, większość olejów.

Nieodporne na:

chlor, węglowodory, kwasы utleniające.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

względnie wysokie. Pęknięcia naprężeniowe mogą zostać zainicjowane m.in. przez aceton, różne alkohole, kwas mrówkowy, etanol, benzynę, benzol, kwas masłowy, kwas octowy, formaldehyd, różne oleje, naftę, propanol, kwas azotowy, kwas solny, kwas siarkowy, roztwory mydła, terpentynę, trójchloroetylen, kwas cytrynowy.

PBPT — polibutlenotereftalan

poliester termoplastyczny

Odporność na temperatury:
długostrwała do około 120°C, krótkotrwała do około 140°C
i do około minus 40°C*.

Odporność na

benzyna, olej napędowy, większość słabych kwasów, oleje i smary.

Warunkowa odporność na

aceton, amoniak, benzol.

Nieodporne na:

mocne kwasы, chlor, fluor, pary bromu, substancja bieląca, trójchloroetylen, chlorek metylenu.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

niewielkie.

PS — polistyren

Odporność na temperatury:
z powodu stosunkowo dużej podatności na wpływy chemiczne, nie zaleca się stosowania w temperaturach przekraczających normalne temperatury otoczenia, około 25°C. Odporność na zimno do około minus 40°C.

Odporność na

zasady, większość kwasów, alkohol.

Warunkowa odporność na

oleje i smary.

Nieodporne na:

kwas masłowy, stężony kwas azotowy, stężony kwas octowy, aceton, eter, benzyna lub benzol, rozpuszczalniki do farb i lakierów, chlor, olej napędowy.

Niebezpieczeństwo pęknięć naprężeniowych.

względnie wysokie. Pęknięcia naprężeniowe mogą zostać zainicjowane m.in. przez aceton, eter, benzyna, cykloheksan, heptan, metanol, propanol, jak również środki zmęczające niektórych mieszanek kablowych PCW.

Więcej informacji

Rodzaje tworzyw sztucznych

PVC — polichlorek winylu

Odporność na temperatury:
długotrwała do około 65°C, krótkotrwała do około 75°C i do około minus 30°C*.

Odporność na
słabe kwasы, zasady, oleje i smary, benzyna.

Nieodporne na:
mocne kwasы, benzol, aceton, jod,toluen, trójchloroetylen.

Niebezpieczeñstwo pęknieniowe:
niewielkie, tylko dla niektórych rozpuszczalników, jak benzol i aceton.

SBR — kauczuk styrenowo-butadienowy

Odporność na temperatury:
długotrwała do 80°C, krótkotrwała do około 120°C
i do około minus 30°C*.

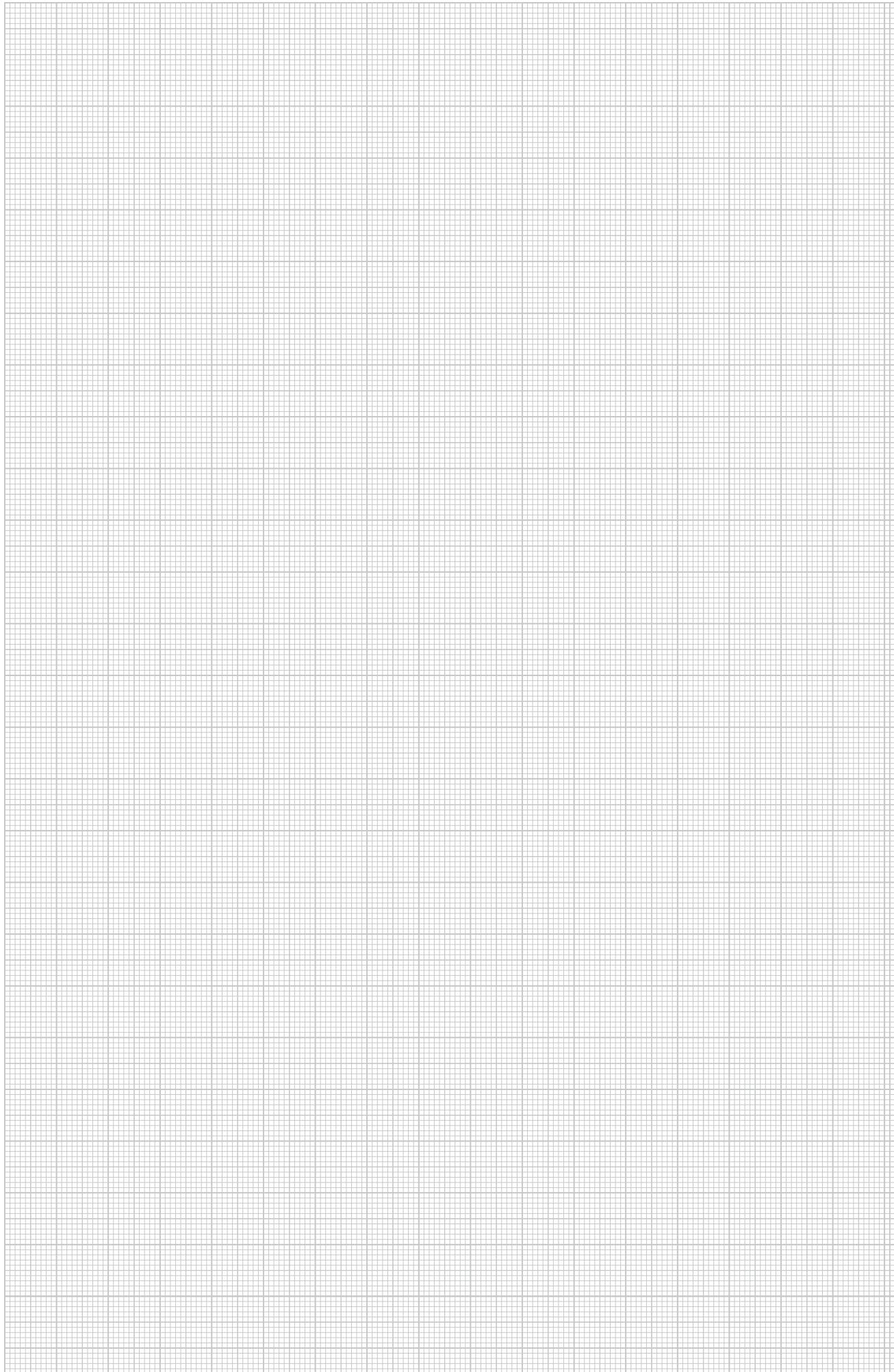
Odporność na
większość kwasów.

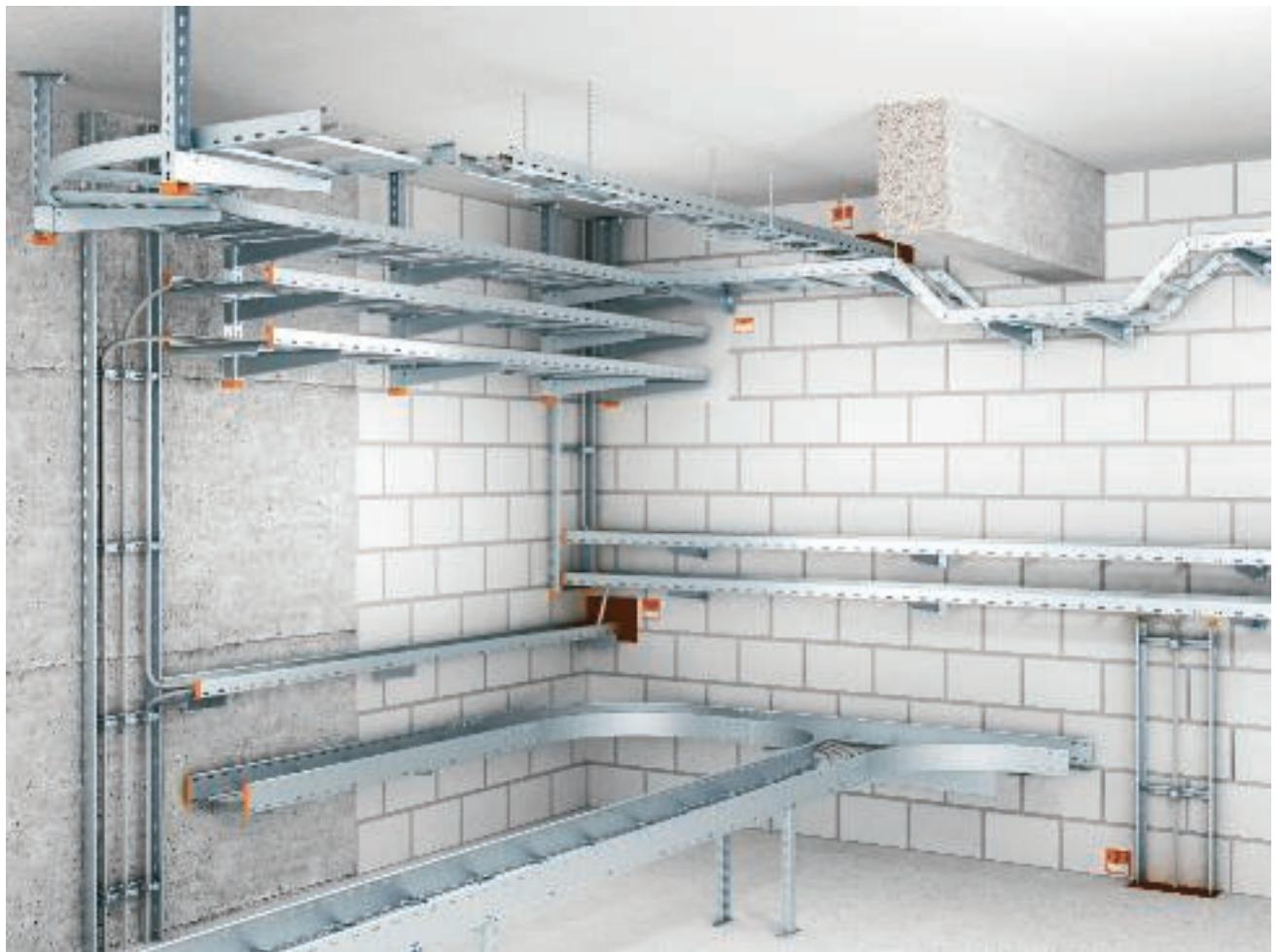
Nieodporne na:
paliwa, rozpuszczalniki, oleje.

* Wartości minusowe dotyczą tylko części w stanie spoczynku bez dużych naprężeñ udarowych. Nie ma tworzywa, które odporne jest na wszystkie chemikalia. Podano jedynie niewielki wybór czynników. Prosimy zwrócić uwagę na fakt, że w razie jednaczego wystąpienia oddziaływań chemicznych i wysokich temperatur szczególnie zagrożone są części z tworzywa sztucznego. Mogą wystąpić wtedy pęknienia naprężeniowe w określonych okolicznościach. W wątpliwych przypadkach prosimy o kontakt, w celu otrzymania wyczerpujących tabel odporności chemicznej. Pęknienia naprężeniowe mogą wystąpić wtedy, gdy części z tworzywa będące pod naprężeniem rozciągającym poddane są jednocześnie oddziaływaniom chemicznym. Szczególnie zagrożone są tutaj części z polistyrenu i polietylenu. Pęknienia naprężeniowe mogą zostać wyzwolone przez czynniki, na które odporne jest dane tworzywo w stanie bez naprężen. Typowe przykłady części, które w określonych zastosowaniach znajdują się pod stałym naprężeniem rozciągającym to: uchwyty i obejmy, gniazda pośrednie dławików kablowych, opaski zaciskowe.

Więcej informacji







Systemy drabin kablowych

	Wysokość boku 45 mm	Normalny szczebel, długość drabiny 3,0 m, grubość boku 1,25 mm Normalny szczebel, długość drabiny 6,0 m, grubość boku 1,25 mm Normalny szczebel, długość drabiny 3,0 m, grubość boku 2,0 mm Normalny szczebel, długość drabiny 6,0 m, grubość boku 2,0 mm Łącznik, wysokość boku 45 mm Kształtki, wysokość boku 45 mm	264 265 265 265 267
	Wysokość boku 60 mm	Normalny szczebel, długość drabiny 3,0 m, grubość boku 1,5 mm Normalny szczebel, długość drabiny 6,0 m, grubość boku 1,5 mm Wzmocniony szczebel, długość drabiny 3,0 m, grubość boku 1,5 mm Wzmocniony szczebel, długość drabiny 6,0 m, grubość boku 1,5 mm Łącznik, wysokość boku 60 mm Kształtki, wysokość boku 60 mm	268 269 269 269 270
	Wysokość boku 110 mm	Wzmocniony szczebel, długość drabiny 3,0 m, grubość boku 1,5 mm Wzmocniony szczebel, długość drabiny 6,0 m, grubość boku 1,5 mm Łącznik, wysokość boku 110 mm Kształtki, wysokość boku 110 mm	273 273 273 275
	Akcesoria do wysokości boku 45, 60, 110 mm	Zacisk wsporczy Zacisk nakładany Blacha wewnętrzna Pokrywa	276 277 277

Wysokość boku 45 mm



Drabina kablowa LG 45

Typ	Szerokość mm	Grubość boku mm	Długość mm	Przekrój użyt. cm ²	dop. obciążenie: 1,5m 2,0m 2,5m 3,0m	Waga kg/100 m	Nr kat.
					kN/m kN/m kN/m		
LG 420 NS 3000FS	200	1,25	3000	68	1,8 1,4 1,0 0,55	188,300	6200 50 8
LG 430 NS 3000FS	300	1,25	3000	103	1,8 1,4 1,0 0,55	202,500	6200 51 1
LG 440 NS 3000FS	400	1,25	3000	138	1,8 1,4 1,0 0,55	216,700	6200 51 4
LG 450 NS 3000FS	500	1,25	3000	173	1,8 1,4 1,0 0,55	243,700	6200 51 7
LG 460 NS 3000FS	600	1,25	3000	208	1,8 1,4 1,0 0,55	260,800	6200 52 0
LG 420 NS 6000FS	200	1,25	6000	68	1,8 1,4 1,0 0,55	188,500	6200 58 3
LG 430 NS 6000FS	300	1,25	6000	103	1,8 1,4 1,0 0,55	205,500	6200 58 6
LG 440 NS 6000FS	400	1,25	6000	138	1,8 1,4 1,0 0,55	216,800	6200 58 9
LG 450 NS 6000FS	500	1,25	6000	173	1,8 1,4 1,0 0,55	243,800	6200 59 2
LG 460 NS 6000FS	600	1,25	6000	208	1,8 1,4 1,0 0,55	260,800	6200 59 5
LG 420 NS FT	200	1,25	6000	68	1,8 1,4 1,0 0,55	203,000	6200 60 5
LG 430 NS FT	300	1,25	6000	103	1,8 1,4 1,0 0,55	218,000	6200 60 8
LG 440 NS FT	400	1,25	6000	138	1,8 1,4 1,0 0,55	233,000	6200 61 1
LG 450 NS FT	500	1,25	6000	173	1,8 1,4 1,0 0,55	261,300	6200 61 4
LG 460 NS FT	600	1,25	6000	208	1,8 1,4 1,0 0,55	278,000	6200 61 7

St stal

FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/m

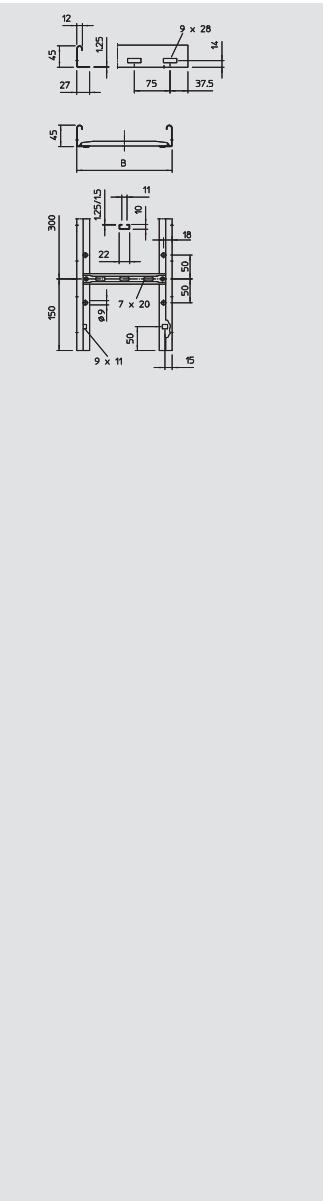
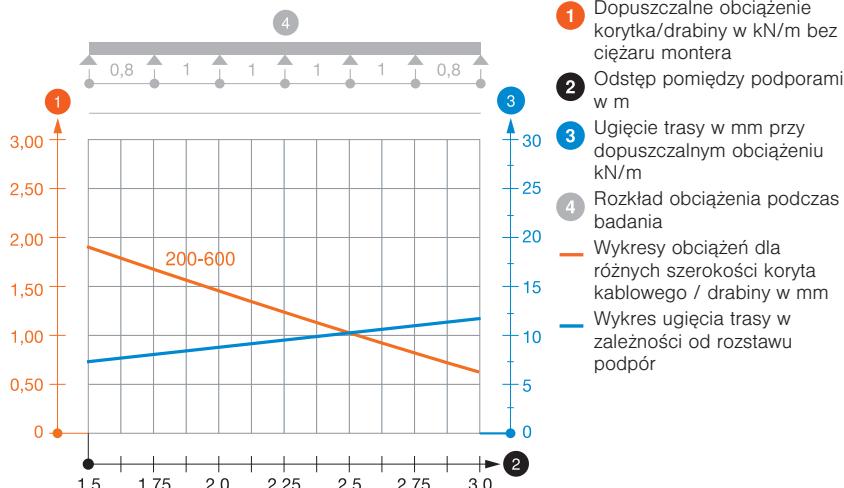
Drabina kablowa z perforowanym bokiem o wysokości 45 mm, z przynitowanymi szczeblami typu C, otwartymi

Magnetyczna tłumienność sprzężeniowa bez pokrywy 10 dB, z pokrywą 15 dB.

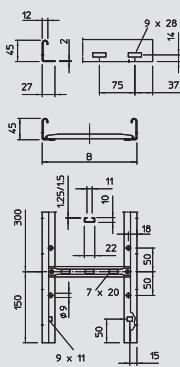
Drabina kablowa jest dostarczana w wersji złożonej.

Odpowiednią obejmę kabłąkową typ 2056/N znajdą Państwo w rozdziale systemy drabin pionowych.

Wykres obciążenia drabiny typ LG 45 NS



Wysokość boku 45 mm



Typ	Szerokość	Grubość	Długość	Przekrój	dop. obciążenie:		Waga	Nr kat.		
	mm	boku	mm	uzyt.	1,5m cm ²	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m		
SLG 420 NS 3 FS	200	2	3000	68	2,75	2,0	1,0	0,55	281,800	6200 54 0
SLG 430 NS 3 FS	300	2	3000	103	2,75	2,0	1,0	0,55	295,800	6200 54 3
SLG 440 NS 3 FS	400	2	3000	138	2,75	2,0	1,0	0,55	310,200	6200 54 6
SLG 450 NS 3 FS	500	2	3000	173	2,75	2,0	1,0	0,55	337,200	6200 54 9
SLG 460 NS 3 FS	600	2	3000	208	2,75	2,0	1,0	0,55	354,200	6200 55 2
SLG 420 NS 6 FS	200	2	6000	68	2,75	2,0	1,0	0,55	281,800	6200 62 3
SLG 430 NS 6 FS	300	2	6000	103	2,75	2,0	1,0	0,55	295,800	6200 62 6
SLG 440 NS 6 FS	400	2	6000	138	2,75	2,0	1,0	0,55	310,200	6200 62 9
SLG 450 NS 6 FS	500	2	6000	173	2,75	2,0	1,0	0,55	337,200	6200 63 2
SLG 460 NS 6 FS	600	2	6000	208	2,75	2,0	1,0	0,55	354,200	6200 63 5
SLG 420 NS FT	200	2	6000	68	2,75	2,0	1,0	0,55	295,700	6200 64 6
SLG 430 NS FT	300	2	6000	103	2,75	2,0	1,0	0,55	310,700	6200 64 9
SLG 440 NS FT	400	2	6000	138	2,75	2,0	1,0	0,55	325,700	6200 65 2
SLG 450 NS FT	500	2	6000	173	2,75	2,0	1,0	0,55	354,000	6200 65 5
SLG 460 NS FT	600	2	6000	208	2,75	2,0	1,0	0,55	372,300	6200 65 8

St stal **FS** ocynk metoda Sendzimira **FT** ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

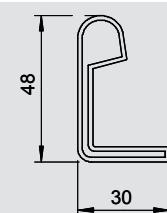
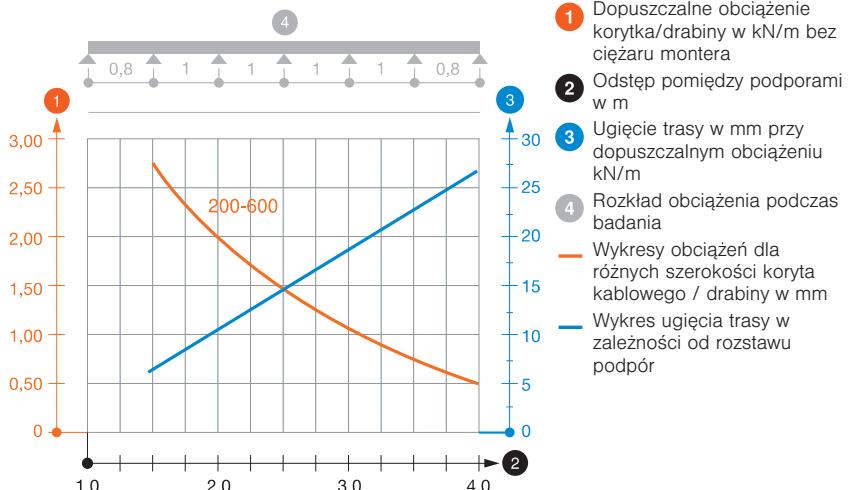
Drabina kablowa z perforowanym bokiem o wysokości 45 mm, z przynitowanymi szczeblami typu C, otwartymi.

Magnetyczna tłumienność sprzeżeniowa bez pokrywy 10 dB, z pokrywą 15 dB.

Drabina kablowa jest dostarczana w wersji złożonej.

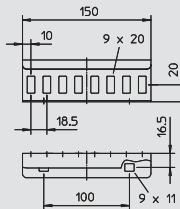
Brasina kablowa jest dostarczana w wersji 2056N.
Odpowiednią obejmę kablową typ 2056N znajdą Państwo w rozdziale systemy drabin pionowych.

Diagram obciążenia drabinki kablowej typu SLG 45 NS



Nasadka ochronna			
Typ	Kolor	Opak.	Waga
		para	kg/100 par
SKH 45 OR	pomarańczowy	40	0,800
			6222 50 2

Nasadka ochronna do ochrony zakończeń drabin kablowych o wysokości boku 45 mm



Łącznik wzdłużny				
Typ	Wysokość boku mm	Opak.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LVG 45 FS	45	20	16,000	6200 83 2
LVG 45 FT	45	20	15,200	6200 83 5

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ognio- zanurzeniowy zł/szt.

Łącznik wzdużny jako łącznik zewnętrzny do łączenia drabin kablowych i kształtek o wys. boku 45 mm i z perforacją na całej długości.

Połączenie śrubowe zapewnia ciągłość elektryczną.



Wysokość boku 45 mm



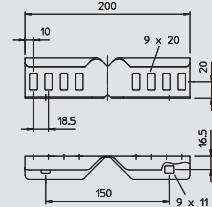
Łącznik kątowy

Typ	Wysokość boku mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LWVG 45 FS	45	20	17,600	6200 88 2
LWVG 45 VA4301	45	20	17,600	6200 88 5

St stal V2A Stal nierdzewna 1.4301 FS ocynk metodą Sendzimira bez powłoki zl/szt.

Łączniki kątowe jako łączniki zewnętrzne do łączenia drabin kablowych i kształtek o wysokości boku 45 mm i perforowanych ścianach.

Połączenie śrubowe zapewnia ciągłość elektryczną.



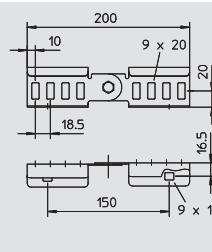
Łącznik przegubowy

Typ	Wysokość boku mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LGVG 45 FS	45	10	22,000	6200 92 6
LGVG 45 FT	45	10	24,000	6200 92 9

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniodo-zanurzeniowy zl/szt.

Łączniki przegubowe jako łączniki naroża zewnętrznego do łączenia drabin kablowych i kształtek lączniowych o wysokości boku 45 mm i przelotowej perforacji ścianek. Kąty regulowane w pionie.

Połączenie śrubowe zapewnia ciągłość elektryczną.



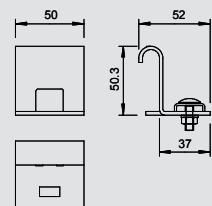
Zacisk przyłączeniowy

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LAS 45 FS	10	13,000	6221 30 0
LAS 45 FT	10	13,000	6221 31 9

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniodo-zanurzeniowy zl/szt.

Zacisk przyłączeniowy do wykonania rozgałęzień drabin na tej samej wysokości.

W celu zwiększenia powierzchni mocowania kabli stosuje się kombinację płyt narożnych typ LEB.

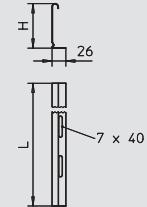


Przegroda

Typ	Wymiar H mm	Wymiar L mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
TSG 30 FS	30	3000	45	0,000	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	45	0,000	6062 31 4

St stal FS ocynk metodą Sendzimira DD z powłoką cynkowo-aluminiową, Double Dip zl/m

Przegroda do rozdzielenia od siebie kabli i przewodów o różnych poziomach napięcia lub funkcjach.



Łącznik przegrody

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Stal nierdzewna, 1.4310 zl/szt.

Łącznik przegrody do bezśrubowego łączenia przegród TSG w trasach o wszystkich wysokościach boku.

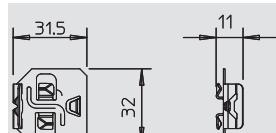


Zacisk do mocowania przegrody

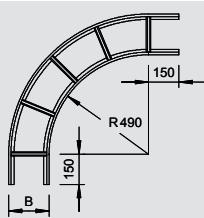
Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Stal nierdzewna, 1.4310 zl/100 szt.

Zacisk do bezśrubowego zamocowania przegród w drabinach kablowych.



Wysokość boku 45 mm



Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Łuk 90°	
				Nr kat.	
LBI 90 420 FS	200	1	238,000	6203 02 7	
LBI 90 430 FS	300	1	286,000	6203 03 5	
LBI 90 440 FS	400	1	316,000	6203 04 3	
LBI 90 450 FS	500	1	376,000	6203 05 1	
LBI 90 460 FS	600	1	446,000	6203 07 8	
LBI 90 420 FT	200	1	251,000	6203 12 4	
LBI 90 430 FT	300	1	302,000	6203 13 2	
LBI 90 440 FT	400	1	333,000	6203 14 0	
LBI 90 450 FT	500	1	396,000	6203 15 9	
LBI 90 460 FT	600	1	470,000	6203 16 7	

St stal

FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/szt.

Łuk 90°, poziomy, do wszystkich typów drabin kablowych o wys. boku 45 mm.

Łączniki w potrzebnej ilości należy zamawiać osobno.



Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Trójnik	
				Nr kat.	
LT 420 FS	200	1	437,000	6205 53 4	
LT 430 FS	300	1	513,000	6205 54 2	
LT 440 FS	400	1	570,000	6205 55 0	
LT 450 FS	500	1	637,000	6205 56 9	
LT 460 FS	600	1	731,000	6205 57 7	
LT 420 FT	200	1	460,000	6205 62 3	
LT 430 FT	300	1	540,000	6205 63 1	
LT 440 FT	400	1	600,000	6205 65 8	
LT 450 FT	500	1	671,000	6205 66 6	
LT 460 FT	600	1	770,000	6205 67 4	

St stal

FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/szt.

Trójnik, poziomy, do wszystkich typów drabin kablowych o wys. boku 45 mm.

Łączniki w potrzebnej ilości należy zamawiać osobno.



Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Czwórnik	
				Nr kat.	
LK 420 FT	200	1	640,000	6206 12 3	
LK 430 FT	300	1	750,000	6206 13 1	
LK 440 FT	400	1	820,000	6206 15 8	
LK 450 FT	500	1	900,000	6206 16 6	
LK 460 FT	600	1	1020,000	6206 17 4	

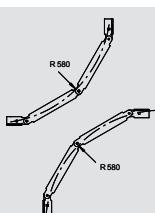
St stal

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/szt.

Czwórnik, poziomy, do wszystkich typów drabin kablowych o wys. boku 45 mm.

Łączniki w potrzebnej ilości należy zamawiać osobno.



Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Łuk przegubowy, pionowy	
				Nr kat.	
LGBV 420 FS	200	1	165,000	6205 03 8	
LGBV 430 FS	300	1	186,000	6205 04 6	
LGBV 440 FS	400	1	202,000	6205 05 4	
LGBV 450 FS	500	1	233,000	6205 06 2	
LGBV 460 FS	600	1	252,000	6205 07 0	
LGBV 420 FT	200	1	174,000	6205 12 7	
LGBV 430 FT	300	1	196,000	6205 13 5	
LGBV 440 FT	400	1	213,000	6205 14 3	
LGBV 450 FT	500	1	246,000	6205 15 1	
LGBV 460 FT	600	1	266,000	6205 17 8	

St stal

FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/szt.

Łuk przegubowy 90°, pionowy, do wszystkich typów drabin kablowych o wys. boku 45 mm.

Kształtka jest dostarczana niezmontowana wraz z łącznikami przegubowymi i potrzebnymi śrubami.



Wysokość boku 60 mm



Drabina kablowa LG 60 NS

Typ	Szerokość mm	Grubość boku mm	Długość mm	dop. obciążenie: 2,0m 2,5m 3,0m 4,0m				Waga kg/100 m	Nr kat.
				kN/m	kN/m	kN/m	kN/m		
LG 620 NS 3000FS	200	1,5	3000	2,0	1,5	1,0	0,4	253,800	6208 50 6
LG 630 NS 3000FS	300	1,5	3000	2,0	1,5	1,0	0,4	268,000	6208 50 9
LG 640 NS 3000FS	400	1,5	3000	2,0	1,5	1,0	0,4	282,200	6208 51 2
LG 650 NS 3000FS	500	1,5	3000	2,0	1,5	1,0	0,4	308,800	6208 51 5
LG 660 NS 3000FS	600	1,5	3000	2,0	1,5	1,0	0,4	325,500	6208 51 8
LG 620 NS 6000FS	200	1,5	6000	2,0	1,5	1,0	0,4	253,800	6208 58 1
LG 630 NS 6000FS	300	1,5	6000	2,0	1,5	1,0	0,4	268,000	6208 58 4
LG 640 NS 6000FS	400	1,5	6000	2,0	1,5	1,0	0,4	282,200	6208 58 7
LG 650 NS 6000FS	500	1,5	6000	2,0	1,5	1,0	0,4	308,800	6208 59 0
LG 660 NS 6000FS	600	1,5	6000	2,0	1,5	1,0	0,4	325,500	6208 59 3
LG 620 NS 6000FT	200	1,5	6000	2,0	1,5	1,0	0,4	270,000	6208 60 3
LG 630 NS 6000FT	300	1,5	6000	2,0	1,5	1,0	0,4	285,000	6208 60 6
LG 640 NS 6000FT	400	1,5	6000	2,0	1,5	1,0	0,4	300,000	6208 60 9
LG 650 NS 6000FT	500	1,5	6000	2,0	1,5	1,0	0,4	328,300	6208 61 2
LG 660 NS 6000FT	600	1,5	6000	2,0	1,5	1,0	0,4	345,800	6208 61 5

St stal

FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/m

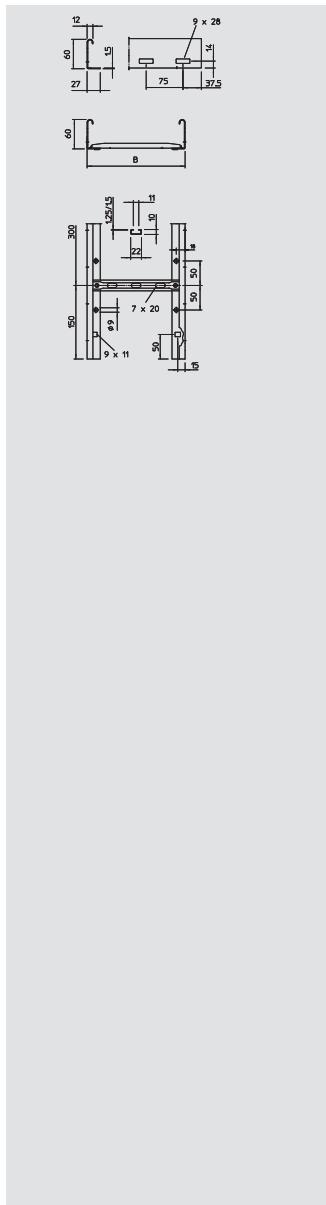
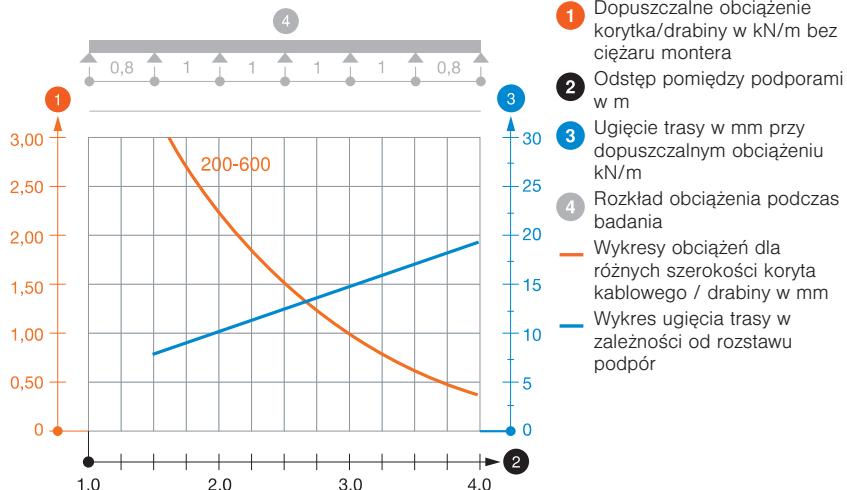
Drabina kablowa z perforowanym bokiem o wysokości 60 mm, z przynitowanymi szczeblami typu C (wersja NS), otwarty.

Magnetyczna tłumienność sprzężeniowa bez pokrywy 10 dB, z pokrywą 15 dB.

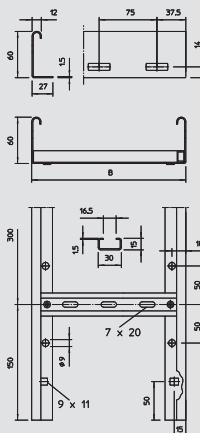
Drabina kablowa jest dostarczana w wersji złożonej.

Odpowiednią obejmę kabłąkową typ 2056N znajdą Państwo w rozdziale systemy drabin pionowych.

Wykres obciążenia LG 60 NS



Wysokość boku 60 mm



Typ	Szerokość mm	Grubość boku mm	Długość mm	dop. obciążenie: 2,0m kN/m 2,5m kN/m 3,0m kN/m 4,0m kN/m				Waga kg/100 m	Nr kat.
				1,5	1,15	0,45			
LG 620 VS 3000FS	200	1,5	3000	2,25	1,5	1,15	0,45	281,700	6208 53 8
LG 630 VS 3000FS	300	1,5	3000	2,25	1,5	1,15	0,45	306,000	6208 54 1
LG 640 VS 3000FS	400	1,5	3000	2,25	1,5	1,15	0,45	330,000	6208 54 4
LG 650 VS 3000FS	500	1,5	3000	2,25	1,5	1,15	0,45	354,300	6208 54 7
LG 660 VS 3000FS	600	1,5	3000	2,25	1,5	1,15	0,45	378,300	6208 55 0
LG 620 VS 3000FT	200	1,5	3000	2,25	1,5	1,15	0,45	298,300	6208 56 2
LG 630 VS 3000FT	300	1,5	3000	2,25	1,5	1,15	0,45	324,300	6208 56 6
LG 640 VS 3000FT	400	1,5	3000	2,25	1,5	1,15	0,45	350,000	6208 57 0
LG 650 VS 3000FT	500	1,5	3000	2,25	1,5	1,15	0,45	376,000	6208 57 4
LG 660 VS 3000FT	600	1,5	3000	2,25	1,5	1,15	0,45	401,700	6208 57 8
LG 620 VS 6000FS	200	1,5	6000	2,25	1,5	1,15	0,45	273,800	6208 62 7
LG 630 VS 6000FS	300	1,5	6000	2,25	1,5	1,15	0,45	298,000	6208 63 0
LG 640 VS 6000FS	400	1,5	6000	2,25	1,5	1,15	0,45	322,200	6208 63 3
LG 650 VS 6000FS	500	1,5	6000	2,25	1,5	1,15	0,45	346,300	6208 63 6
LG 660 VS 6000FS	600	1,5	6000	2,25	1,5	1,15	0,45	370,500	6208 63 9
LG 620 VS 6000FT	200	1,5	6000	2,25	1,5	1,15	0,45	290,000	6208 65 0
LG 630 VS 6000FT	300	1,5	6000	2,25	1,5	1,15	0,45	315,800	6208 65 3
LG 640 VS 6000FT	400	1,5	6000	2,25	1,5	1,15	0,45	334,200	6208 65 6
LG 650 VS 6000FT	500	1,5	6000	2,25	1,5	1,15	0,45	367,500	6208 65 9
LG 660 VS 6000FT	600	1,5	6000	2,25	1,5	1,15	0,45	393,300	6208 66 1

St stal

FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/m

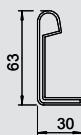
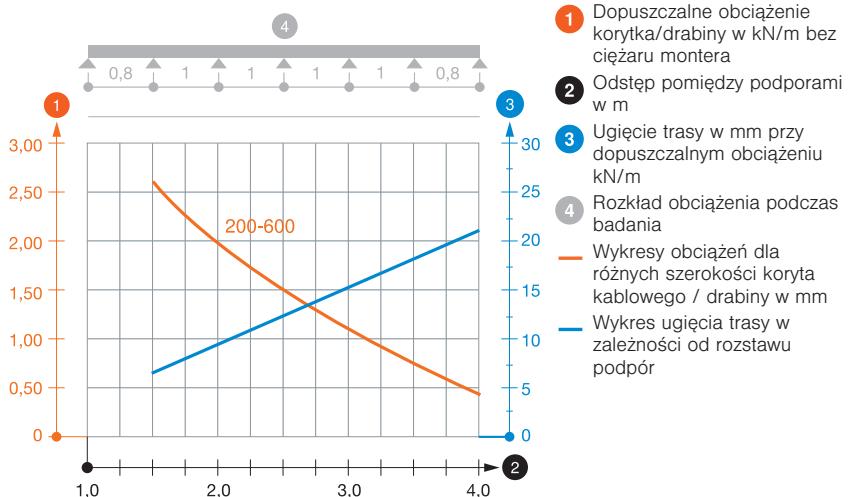
Drabina kablowa z perforowanym bokiem o wysokości 60 mm, z przynitowanymi szczeblami typu C (wersja VS), otwartymi.

Magnetyczna tłumienność sprzężeniowa bez pokrywy 10 dB, z pokrywą 15 dB.

Drabina kablowa jest dostarczana w wersji złożonej.

Odpowiednią obejmę kabłąkową typ 2056 znajdą Państwo w rozdziale systemy drabin pionowych.

Wykres obciążenia LG 60 VS

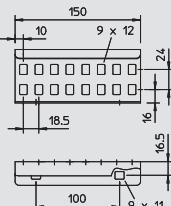


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
SKH 60 OR	pomarańczowy	40	1,100	6222 53 7

PE Polietylen

zł/para

Nasadka ochronna do ochrony zakończeń drabin kablowych o wysokości boku 60 mm.



Typ	Wysokość boku mm	Opak.	Waga	Nr kat.
LVG 60 FS	60	20	20,000	6208 84 0
LVG 60 FT	60	20	22,000	6208 84 3

St stal

FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/szt.

Łączniki wzdułżne jako łączniki zewnętrzne do łączenia drabin kablowych i kształtek o wysokości boku 60 mm z perforacją boczną.

Połączenie śrubowe zapewnia ciągłość elektryczną.

EMV
EMC



Wysokość boku 60 mm



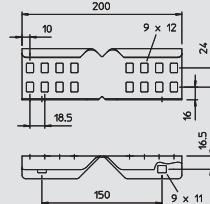
Łącznik kątowy

Typ	Wysokość boku mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LWVG 60 FS	60	20	24,000	6208 89 5
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000	6208 89 8

St stal V2A Stal nierdzewna 1.4301 FS ocynk metodą Sendzimira bez powłoki FT ocynk metodą Sendzimira bez powłoki zl/szt.

Łączniki kątowe jako łączniki zewnętrzne do łączenia drabin kablowych i kształtek o wysokości boku 60 mm z perforacją boczną.

Połączenie śrubowe zapewnia ciągłość elektryczną.



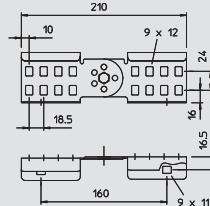
Łącznik przegubowy

Typ	Wysokość boku mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LGVG 60 FS	60	10	27,000	6208 94 1
LGVG 60 FT	60	10	29,000	6208 94 4

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy zl/szt.

Łączniki przegubowe jako łączniki naroża zewnętrznego do łączenia drabin kablowych i kształtek o wysokości boku 60 mm z perforacją boczną. Kąty regulowane w pionie.

Połączenie śrubowe zapewnia ciągłość elektryczną.



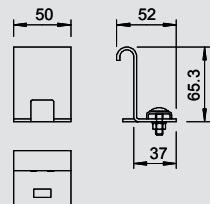
Zacisk przyłączeniowy

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LAS 60 FS		10	15,000	6221 35 1
LAS 60 FT		10	15,000	6221 37 8

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy zl/szt.

Element przyłączeniowy do wykonania rozgałęzień o tej samej wysokości.

W celu zwiększenia powierzchni mocowania kabli stosuje się kombinację płyt narożnych typ LEB.

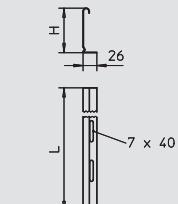


Przegroda

Typ	Wymiar H mm	Wymiar L mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
TSG 45 FS	45	3000	45	0,000	6062 03 3
TSG 45 DD	45	3000	45	0,000	6062 32 1

St stal FS ocynk metodą Sendzimira DD z powłoką cynkowo-aluminiową, Double Dip zl/m

Przegroda do rodułu kabli i przewodów pod różnymi napięciami i o różnych funkcjach.



Łącznik przegrody

Typ		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TSGV VA4310		10	1,000	6067 97 0

V2A Stal nierdzewna, 1.4310 zl/szt.

Łącznik przegrody do bezśrubowego łączenia przegród TSG w trasach o wszystkich wysokościach boku.



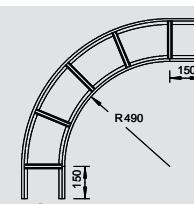
Łuk 90°

Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LBI 90 620 NS FS	200	1	297,000	6211 03 8
LBI 90 630 NS FS	300	1	351,000	6211 04 6
LBI 90 640 NS FS	400	1	404,000	6211 05 4
LBI 90 650 NS FS	500	1	470,000	6211 06 2
LBI 90 660 NS FS	600	1	544,000	6211 07 0
LBI 90 620 NS FT	200	1	313,000	6211 12 7
LBI 90 630 NS FT	300	1	370,000	6211 13 5
LBI 90 640 NS FT	400	1	426,000	6211 14 3
LBI 90 650 NS FT	500	1	495,000	6211 15 1
LBI 90 660 NS FT	600	1	573,000	6211 17 8

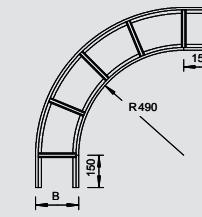
St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy zl/szt.

Łuk 90°, poziomy, do drabin kablowych ze szczeblami NS i o wys. boku 60 mm.

Łączniki w potrzebnej ilości należy zamawiać osobno.



Wysokość boku 60 mm

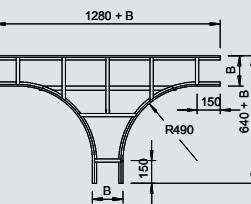


Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Łuk 90°	
				Nr kat.	
LBI 90 620 VS FS	200	1	358,000	6211 22 4	
LBI 90 630 VS FS	300	1	412,000	6211 23 2	
LBI 90 640 VS FS	400	1	497,000	6211 24 0	
LBI 90 650 VS FS	500	1	558,000	6211 25 9	
LBI 90 660 VS FS	600	1	664,000	6211 26 7	
LBI 90 620 VS FT	200	1	380,000	6211 32 1	
LBI 90 630 VS FT	300	1	437,000	6211 34 8	
LBI 90 640 VS FT	400	1	526,000	6211 35 6	
LBI 90 650 VS FT	500	1	592,000	6211 36 4	
LBI 90 660 VS FT	600	1	704,000	6211 37 2	

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy zł/szt.

Łuk 90°, poziomy, do drabin kablowych ze szczeblami VS i o wys. boku 60 mm.

Łączniki w potrzebnej ilości należy zamawiać osobno.

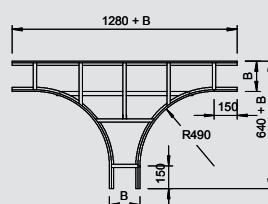


Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Trójnik	
				Nr kat.	
LT 620 NS FS	200	1	583,000	6213 52 9	
LT 630 NS FS	300	1	662,000	6213 53 7	
LT 640 NS FS	400	1	731,000	6213 54 5	
LT 650 NS FS	500	1	836,000	6213 55 3	
LT 660 NS FS	600	1	895,000	6213 56 1	
LT 620 NS FT	200	1	614,000	6213 63 4	
LT 630 NS FT	300	1	697,000	6213 64 2	
LT 640 NS FT	400	1	770,000	6213 65 0	
LT 650 NS FT	500	1	880,000	6213 66 9	
LT 660 NS FT	600	1	943,000	6213 67 7	

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy zł/szt.

Trójnik, poziomy, do drabin kablowych ze szczeblami NS i o wys. boku 60 mm.

Łączniki w potrzebnej ilości należy zamawiać osobno.

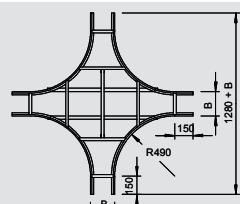


Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Trójnik	
				Nr kat.	
LT 620 VS FS	200	1	677,000	6213 72 3	
LT 630 VS FS	300	1	789,000	6213 73 1	
LT 640 VS FS	400	1	871,000	6213 75 8	
LT 650 VS FS	500	1	952,000	6213 76 6	
LT 660 VS FS	600	1	1094,000	6213 77 4	
LT 620 VS FT	200	1	718,000	6213 82 0	
LT 630 VS FT	300	1	837,000	6213 83 9	
LT 640 VS FT	400	1	924,000	6213 84 7	
LT 650 VS FT	500	1	1009,000	6213 85 5	
LT 660 VS FT	600	1	1160,000	6213 86 3	

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy zł/szt.

Trójnik, poziomy, do drabin kablowych ze szczeblami VS i o wys. boku 60 mm.

Łączniki w potrzebnej ilości należy zamawiać osobno.



Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Czwórnik	
				Nr kat.	
LK 620 NS FS	200	1	798,000	6214 02 9	
LK 630 NS FS	300	1	950,000	6214 03 7	
LK 640 NS FS	400	1	978,000	6214 04 5	
LK 650 NS FS	500	1	1064,000	6214 05 3	
LK 660 NS FS	600	1	1187,000	6214 06 1	
LK 620 NS FT	200	1	840,000	6214 13 4	
LK 630 NS FT	300	1	1000,000	6214 14 2	
LK 640 NS FT	400	1	1030,000	6214 15 0	
LK 650 NS FT	500	1	1185,000	6214 16 9	
LK 660 NS FT	600	1	1250,000	6214 17 7	

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy zł/szt.

Czwórnik, poziomy, do drabin kablowych ze szczeblami NS o wys. boku 60 mm.

Łączniki w potrzebnej ilości należy zamawiać osobno.



Wysokość boku 60 mm



Czwórnik

Typ	Szerokość mm		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
LK 620 VS FS	200		1	935,000	6214 22 3
LK 630 VS FS	300		1	1080,000	6214 23 1
LK 640 VS FS	400		1	1175,000	6214 25 8
LK 650 VS FS	500		1	1271,000	6214 26 6
LK 660 VS FS	600		1	1445,000	6214 27 4
LK 620 VS FT	200		1	993,000	6214 32 0
LK 630 VS FT	300		1	1145,000	6214 33 9
LK 640 VS FT	400		1	1247,000	6214 34 7
LK 650 VS FT	500		1	1348,000	6214 35 5
LK 660 VS FT	600		1	1533,000	6214 36 3

St stal

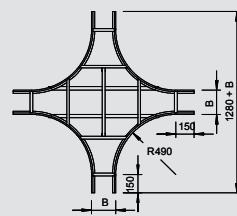
FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/szt.

Czwórnik, poziomy, do drabin kablowych ze szczeblami VS o wys. boku 60 mm.

Łączniki w potrzebnej ilości należy zamawiać osobno.



Łuk przegubowy, pionowy

Typ	Szerokość mm		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
LGBV 620 NS FS	200		1	217,000	6213 02 2
LGBV 630 NS FS	300		1	238,000	6213 03 0
LGBV 640 NS FS	400		1	254,000	6213 04 9
LGBV 650 NS FS	500		1	285,000	6213 05 7
LGBV 660 NS FS	600		1	304,000	6213 06 5
LGBV 620 NS FT	200		1	229,000	6213 13 8
LGBV 630 NS FT	300		1	251,000	6213 14 6
LGBV 640 NS FT	400		1	268,000	6213 15 4
LGBV 650 NS FT	500		1	315,000	6213 16 2
LGBV 660 NS FT	600		1	321,000	6213 17 0

St stal

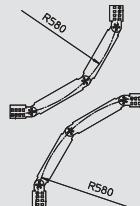
FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/szt.

Łuk przegubowy 90°, pionowy, do drabin kablowych ze szczeblami NS o wys. boku 60 mm.

Kształtka jest dostarczana niezmontowana wraz z łącznikami przegubowymi i potrzebnymi śrubami.



Typ	Szerokość mm		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
LGBV 620 VS FS	200		1	262,000	6213 22 7
LGBV 630 VS FS	300		1	289,000	6213 23 5
LGBV 640 VS FS	400		1	317,000	6213 24 3
LGBV 650 VS FS	500		1	344,000	6213 25 1
LGBV 660 VS FS	600		1	372,000	6213 27 8
LGBV 620 VS FT	200		1	276,000	6213 32 4
LGBV 630 VS FT	300		1	305,000	6213 33 2
LGBV 640 VS FT	400		1	334,000	6213 34 0
LGBV 650 VS FT	500		1	363,000	6213 35 9
LGBV 660 VS FT	600		1	392,000	6213 36 7

St stal

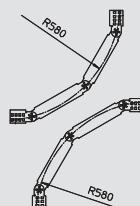
FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

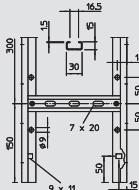
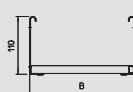
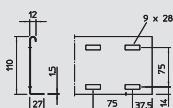
zł/szt.

Łuk przegubowy 90°, pionowy, do drabin kablowych ze szczeblami VS o wys. boku 60 mm.

Kształtka jest dostarczana niezmontowana wraz z łącznikami przegubowymi i potrzebnymi śrubami.



Wysokość boku 110 mm



Typ	Szerokość boku mm	Grubość boku mm	Długość mm	Przekrój użyl. cm ²	dop. obciążenie: 2,0m kN/m 3,0m kN/m 4,0m kN/m 5,0m kN/m				Waga kg/100 m	Nr kat.
					3,1	1,4	0,65	0,5		
LG 112 3000 FS	200	1,5	3000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	382,000	6216 40 4
LG 113 3000 FS	300	1,5	3000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	406,000	6216 40 7
LG 114 3000 FS	400	1,5	3000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	430,300	6216 41 0
LG 115 3000 FS	500	1,5	3000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	454,300	6216 41 3
LG 116 3000 FS	600	1,5	3000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	478,700	6216 41 6
LG 112 3000 FT	200	1,5	3000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	405,000	6216 42 3
LG 113 3000 FT	300	1,5	3000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	430,700	6216 42 6
LG 114 3000 FT	400	1,5	3000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	456,700	6216 42 9
LG 115 3000 FT	500	1,5	3000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	482,300	6216 43 2
LG 116 3000 FT	600	1,5	3000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	508,300	6216 43 5
LG 112 6000 FS	200	1,5	6000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	382,000	6216 44 2
LG 113 6000 FS	300	1,5	6000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	406,200	6216 44 5
LG 114 6000 FS	400	1,5	6000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	430,300	6216 44 8
LG 115 6000 FS	500	1,5	6000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	454,500	6216 45 1
LG 116 6000 FS	600	1,5	6000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	478,700	6216 45 4
LG 112 6000 FT	200	1,5	6000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	405,000	6216 46 5
LG 113 6000 FT	300	1,5	6000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	430,800	6216 46 8
LG 114 6000 FT	400	1,5	6000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	456,700	6216 47 1
LG 115 6000 FT	500	1,5	6000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	482,500	6216 47 4
LG 116 6000 FT	600	1,5	6000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	508,300	6216 47 7

St stal

FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/m

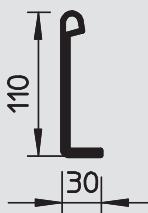
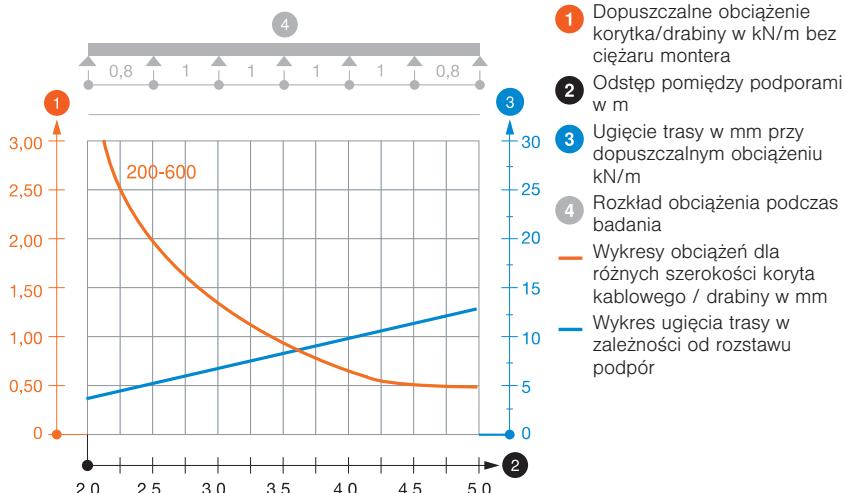
Drabina kablowa z perforowanym bokiem o wysokości 110 mm, z przynitowanymi szczeblami typu C, otwartymi.

Magnetyczna tłumienność sprzężeniowa bez pokrywy 10 dB, z pokrywą 15 dB.

Drabina kablowa jest dostarczana w wersji złożonej.

Odpowiednią obejmę kabłkową typ 2056 znajdą Państwo w rozdziale systemy drabin pionowych.

Diagram obciążenia drabinki kablowej typu LG 110 VS

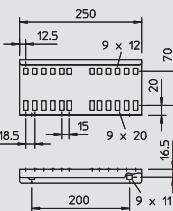


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		para	kg/100 par	
SKH 110 OR	pomarańczowy	20	1,400	6222 55 3

PE Polietylén

zł/para

Nasadka ochronna do ochrony zakończeń drabin kablowych o wysokości boku 110 mm.



Typ	Wysokość boku mm	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
LVG 110 FS	110	20	41,600	6216 54 5
LVG 110 FT	110	20	44,900	6216 54 8

St stal

FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/szt.

Łączniki wzdłużne jako łączniki zewnętrzne do łączenia drabin kablowych i kształtek o wysokości boku 110 mm z perforacją boczną.

Połączenie śrubowe zapewnia ciągłość elektryczną.



Wysokość boku 110 mm



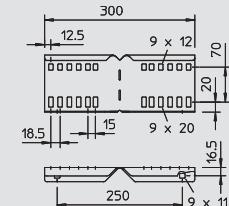
Łącznik kątowy

Typ	Wysokość boku mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LWVG 110 FS	110	20	48,800	6216 58 7
LWVG 110 VA4301	110	20	48,800	6216 59 0

St stal V2A Stal nierdzewna 1.4301 FS ocynk metodą Sendzimira bez powłoki zł/szt.

Łączniki kątowe jako łączniki zewnętrzne do łączenia drabin kablowych i kształtek o wysokości boku 110 mm i perforowanych ścianach.

Połączenie śrubowe zapewnia ciągłość elektryczną.



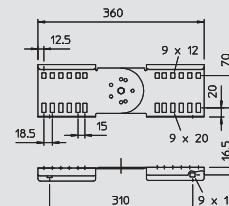
Łącznik przegubowy

Typ	Wysokość boku mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LGVG 110 FS	110	10	61,000	6216 65 0
LGVG 110 FT	110	10	65,000	6216 65 3

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy zł/szt.

Łączniki przegubowe jako łączniki naroża zewnętrznego do łączenia drabin kablowych i kształtek o wysokości boku 110 mm i przelotowej perforacji ścianek. Kąty regulowane w pionie.

Połączenie śrubowe zapewnia ciągłość elektryczną.



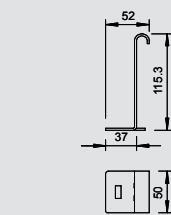
Zacisk przyłączeniowy

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LAS 110 FS	10	20,000	6221 41 6
LAS 110 FT	10	20,000	6221 42 4

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy zł/szt.

Element przyłączeniowy do wykonania rozgałęzień drabin na tej samej wysokości.

W celu zwiększenia powierzchni mocowania kabli stosuje się kombinację płyt narożnych typ LEB.

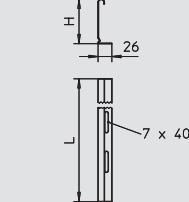


Przegroda

Typ	Wymiar H mm	Wymiar L mm	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
TSG 85 FS	85	3000	45	0,000	6062 11 4
TSG 85 DD	85	3000	45	0,000	6062 33 1

St stal FS ocynk metodą Sendzimira DD z powłoką cynkowo-aluminiową, Double Dip zł/m

Przegroda do rodułu kabli i przewodów pod różnymi napięciami i o różnych funkcjach.

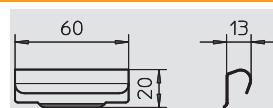


Łącznik przegrody

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Stal nierdzewna, 1.4310 zł/szt.

Łącznik przegrody do bezśrubowego łączenia przegród TSG w trasach o wszystkich wysokościach boku.

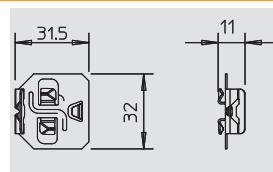


Zacisk do mocowania przegrody

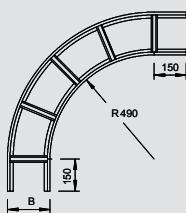
Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Stal nierdzewna, 1.4310 zł/100 szt.

Zacisk do bezśrubowego zamocowania przegród w drabinach kablowych.



Wysokość boku 110 mm



Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Łuk 90°	
				Nr kat.	
LBI 90 112 FS	200	1	498,000	6217 62 1	
LBI 90 113 FS	300	1	562,000	6217 64 8	
LBI 90 114 FS	400	1	655,000	6217 65 6	
LBI 90 115 FS	500	1	726,000	6217 66 4	
LBI 90 116 FS	600	1	840,000	6217 67 2	
LBI 90 112 FT	200	1	528,000	6217 72 9	
LBI 90 113 FT	300	1	595,000	6217 73 7	
LBI 90 114 FT	400	1	694,000	6217 74 5	
LBI 90 115 FT	500	1	762,000	6217 75 3	
LBI 90 116 FT	600	1	890,000	6217 76 1	

St stal

FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/szt.

Łuk 90°, poziomy, do wszystkich typów drabin kablowych o wys. boku 110 mm.

Łączniki w potrzebnej ilości należy zamawiać osobno.



Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Trójnik	
				Nr kat.	
LT 112 FS	200	1	893,000	6219 22 5	
LT 113 FS	300	1	1068,000	6219 23 3	
LT 114 FS	400	1	1159,000	6219 24 1	
LT 115 FS	500	1	1188,000	6219 26 8	
LT 116 FS	600	1	1409,000	6219 27 6	
LT 112 FT	200	1	940,000	6219 32 2	
LT 113 FT	300	1	1132,000	6219 33 0	
LT 114 FT	400	1	1228,000	6219 34 9	
LT 115 FT	500	1	1251,000	6219 35 7	
LT 116 FT	600	1	1493,000	6219 36 5	

St stal

FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/szt.

Trójnik, poziomy, do wszystkich drabin kablowych o wys. boku 110 mm.

Łączniki w potrzebnej ilości należy zamawiać osobno.



Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Czwórnik	
				Nr kat.	
LK 112 FS	200	1	1221,000	6219 52 7	
LK 113 FS	300	1	1362,000	6219 53 5	
LK 114 FS	400	1	1465,000	6219 54 3	
LK 115 FS	500	1	1568,000	6219 55 1	
LK 116 FS	600	1	1853,000	6219 57 8	
LK 112 FT	200	1	1286,000	6219 62 4	
LK 113 FT	300	1	1434,000	6219 63 2	
LK 114 FT	400	1	1543,000	6219 64 0	
LK 115 FT	500	1	1651,000	6219 65 9	
LK 116 FT	600	1	1963,000	6219 66 7	

St stal

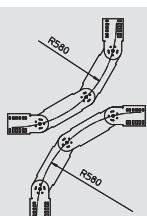
FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/szt.

Czwórnik, poziomy, do wszystkich drabin kablowych o wys. boku 110 mm.

Łączniki w potrzebnej ilości należy zamawiać osobno.



Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Łuk przegubowy, pionowy	
				Nr kat.	
LGBV 112 FS	200	1	402,000	6218 82 2	
LGBV 113 FS	300	1	431,000	6218 83 0	
LGBV 114 FS	400	1	460,000	6218 84 9	
LGBV 115 FS	500	1	489,000	6218 85 7	
LGBV 116 FS	600	1	519,000	6218 86 5	
LGBV 112 FT	200	1	426,000	6218 93 8	
LGBV 113 FT	300	1	457,000	6218 94 6	
LGBV 114 FT	400	1	488,000	6218 95 4	
LGBV 115 FT	500	1	519,000	6218 96 2	
LGBV 116 FT	600	1	540,000	6218 97 0	

St stal

FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniwowo-zanurzeniowy

zł/szt.

Łuk przegubowy 90°, pionowy, do wszystkich typów drabin kablowych o wys. boku 110 mm.

Kształtka jest dostarczana niezmontowana wraz z łącznikami przegubowymi i potrzebnymi śrubami.



Akcesoria do wysokości boku 45, 60, 110 mm



Uchwyt środkowy, uniwersalny

Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
MAHU 200 FS	200	20	26,400	6358 85 3
MAHU 300 FS	300	20	39,300	6358 85 6
MAHU 400 FS	400	20	68,800	6358 86 0
MAHU 500 FS	500	20	85,800	6358 86 4
MAHU 600 FS	600	15	102,800	6358 86 8
MAHU 200 FT	200	20	29,400	6358 88 4
MAHU 300 FT	300	20	43,300	6358 88 8
MAHU 400 FT	400	20	75,800	6358 89 2
MAHU 500 FT	500	20	94,800	6358 89 6
MAHU 600 FT	600	15	112,800	6358 90 0

St stal

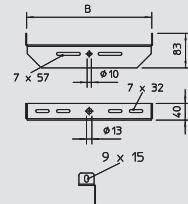
FS ocynk metodą Sendzimira

FT ocynk ogniodo-zanurzeniowy

zł/szt.

Uchwyt środkowy, uniwersalny, do zamocowania na prętach gwintowanych i wieszakach.

Optymalne zastosowanie uchwytu środkowego w połączeniu z drabinami kablowymi i korytkami siatkowymi.



Zacisk

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKS 40 FS	50	3,400	6221 07 6
LKS 40 FT	50	3,400	6221 08 4

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniodo-zanurzeniowy

zł/szt.

Zacisk do mocowania drabin kablowych.

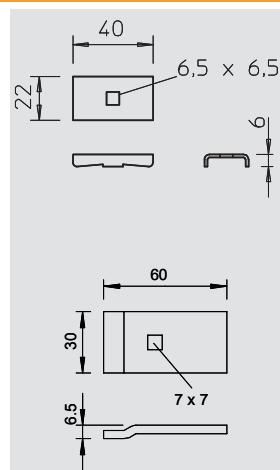
Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LKS60 4 FT	50	8,000	6221 12 2

St stal FT ocynk ogniodo-zanurzeniowy

zł/szt.

Zacisk do mocowania drabin kablowych.

Mocowanie na wspornikach typ MWA 12, AW 15, AW 30 i AW 55 załączoną śrubą mocującą FRSB M6x20.



Nakrętka ślizgowa

Typ	Gwint	Wykonanie	dla szyny z wielkością szczeliny mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
5015 M6 OS VA	M6	bez śruby	11-12	100	0,440	1141 10 4

V2A Stal nierdzewna 1.4301

zł/100 szt.

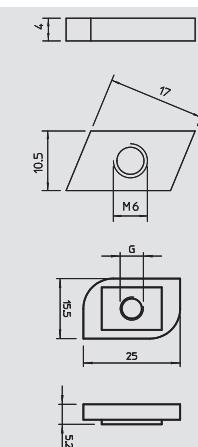
Do ramy NS, montaż od góry.

Typ	Gwint	Wykonanie	dla szyny z wielkością szczeliny mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
5017 M6 OS VA	M6	bez śruby	16-17	100	0,985	1143 12 3

V4A Stal nierdzewna, 1.4571

zł/100 szt.

Nakrętka ślizgowa do szyn profilowanych o szerokości szczeliny 16-17 mm. Do szczebla VS, montaż od góry.



Zacisk wsparczy

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LAL 70 FS	20	10,200	6221 00 9

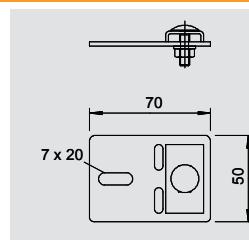
LAL 70 VA4301

20 10,200 **6221 01 7**

St stal V2A Stal nierdzewna 1.4301 FS ocynk metodą Sendzimira

zł/szt.

Zacisk do mocowania wznoszących i opadających drabinek kablowych.



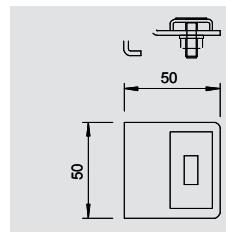
Zacisk nakładany

Typ	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LAW FT	10	10,000	6221 51 3

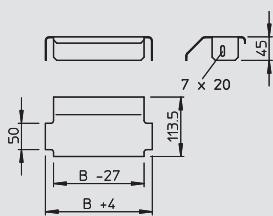
St stal FT ocynk ogniodo-zanurzeniowy

zł/szt.

Zacisk nakładany do wykonania odgałęzienia drabin na różnych wysokościach.



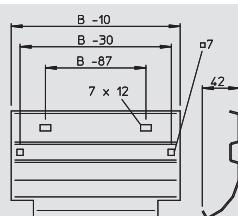
Akcesoria do wysokości boku 45, 60, 110 mm



Typ	Szerokość mm	Płytki wsporcza		
		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LALB 20 FT	200	10	36,000	6221 85 8
LALB 30 FT	300	10	53,000	6221 86 6
LALB 40 FT	400	10	70,000	6221 87 4
LALB 50 FT	500	10	86,000	6221 88 2
LALB 60 FT	600	10	116,000	6221 89 0

St stal FT ocynk ogniodo-zanurzeniowy zł/szt.

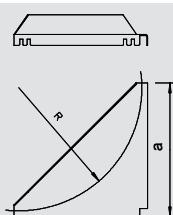
Płyta wsporcza do zwiększenia powierzchni przylegania przewodów i ochrony kabli i przewodów.



Typ	Szerokość mm	Płytki zejściowa		
		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LAB 20 FT	200	20	40,000	6220 43 6
LAB 30 FT	300	25	60,000	6220 44 4
LAB 40 FT	400	25	79,000	6220 45 2
LAB 50 FT	500	15	98,000	6220 46 0
LAB 60 FT	600	15	117,000	6220 47 9

St stal FT ocynk ogniodo-zanurzeniowy zł/szt.

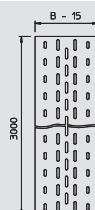
Płytki zejściowa do montażu na szczeblu przy pionowych odgałęzieniach kabli lub przewodów.



Typ	Promień mm	Płytki narożna		
		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
LEB 25 FS	250	1	64,300	6221 20 3
LEB 50 FS	500	1	206,200	6221 24 6
LEB 25 DD	250	1	64,300	6221 21 6
LEB 50 DD	500	1	206,200	6221 25 9

St stal FS ocynk metodą Sendzimira DD z powłoką cynkowo-aluminiową, Double Dip zł/szt.

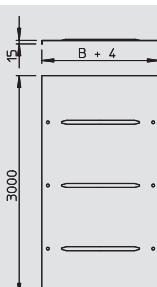
Płyta narożna do zwiększenia promienia i powierzchni styku drabin.



Typ	Szerokość mm	Grubość blachy mm	Długość mm	Blacha wewnętrzna	
				Waga kg/100 m	Nr kat.
ELB-L 20 FS	200	1	3000	129,000	6103 23 5
ELB-L 30 FS	300	1	3000	202,000	6103 25 1
ELB-L 40 FS	400	1	3000	270,000	6103 28 6
ELB-L 50 FS	500	1	3000	339,000	6103 31 6
ELB-L 60 FS	600	1	3000	396,000	6103 33 2
ELB-L 20 FT	200	1	3000	140,000	6103 42 1
ELB-L 30 FT	300	1	3000	222,000	6103 44 8
ELB-L 40 FT	400	1	3000	300,000	6103 45 6
ELB-L 50 FT	500	1	3000	373,000	6103 46 4
ELB-L 60 FT	600	1	3000	436,000	6103 48 0

St stal FS ocynk metodą Sendzimira FT ocynk ogniodo-zanurzeniowy zł/m

Blacha wkładana do drabin kablowych.



Typ	Szerokość mm	Grubość blachy mm	Długość mm	Pokrywa	
				Waga kg/100 m	Nr kat.
DRL 200 FS	200	1	3000	179,800	6052 20 7
DRL 300 FS	300	1	3000	258,300	6052 30 4
DRL 400 FS	400	1	3000	336,800	6052 40 1
DRL 500 FS	500	1,25	3000	518,500	6052 50 9
DRL 600 FS	600	1,25	3000	616,700	6052 60 6
DRL 200 DD	200	1	3000	179,800	6052 70 9
DRL 300 DD	300	1	3000	258,300	6052 71 2
DRL 400 DD	400	1	3000	336,800	6052 71 5
DRL 500 DD	500	1,25	3000	518,400	6052 71 8
DRL 600 DD	600	1,25	3000	616,700	6052 72 4

St stal FS ocynk metodą Sendzimira DD z powłoką cynkowo-aluminiową, Double Dip zł/m

Pokrywa do koryt kablowych i drabin kablowych z 3 parami ryglów obrotowych.

W razie zwiększonego obciążenia wiatrem należy przewidzieć dodatkowe zabezpieczenia.

Przetłoczenie poprzeczne od szerokości 500 mm.

Akcesoria do wysokości boku 45, 60, 110 mm



Rygiel obrotowy

Typ

	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
DRLM 316 DD	10	2,800	6222 36 6
DRLM 316 VA4301	10	2,800	6222 35 8

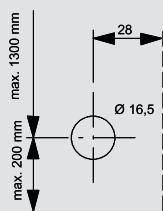
St stal

V2A Stal nierdzewna 1.4301

DD z powłoką cynkowo-aluminiową, Double Dip zł/szt.

Rygiel obrotowy do późniejszego lub dodatkowego montażu.

Jednostronny rygiel obrotowy Zastosowanie w pokrywach o szerokości 50 - 600 mm.



Pokrywa łuku 90°

Typ

Szerokość

mm

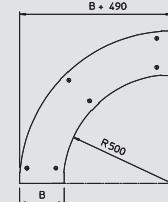
	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
BID 90 200 FT	1	180,000	6239 15 3
BID 90 300 FT	1	400,000	6239 16 1
BID 90 400 FT	1	570,000	6239 18 8
BID 90 500 FT	1	760,000	6239 19 6
BID 90 600 FT	1	980,000	6239 21 8

St stal

FT ocynk ogniodo-zanurzeniowy

zł/szt.

Pokrywa z ryglami obrotowymi do osłony łuków 90° drabin kablowych .



Pokrywa trójkąta

Typ

Szerokość

mm

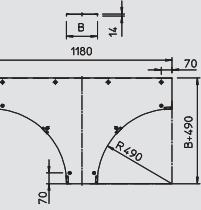
	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
TD 200 FT	1	480,000	6239 77 3
TD 300 FT	1	650,000	6239 78 1
TD 400 FT	1	1075,000	6239 80 3
TD 500 FT	1	1202,000	6239 81 1
TD 600 FT	1	1510,000	6239 83 8

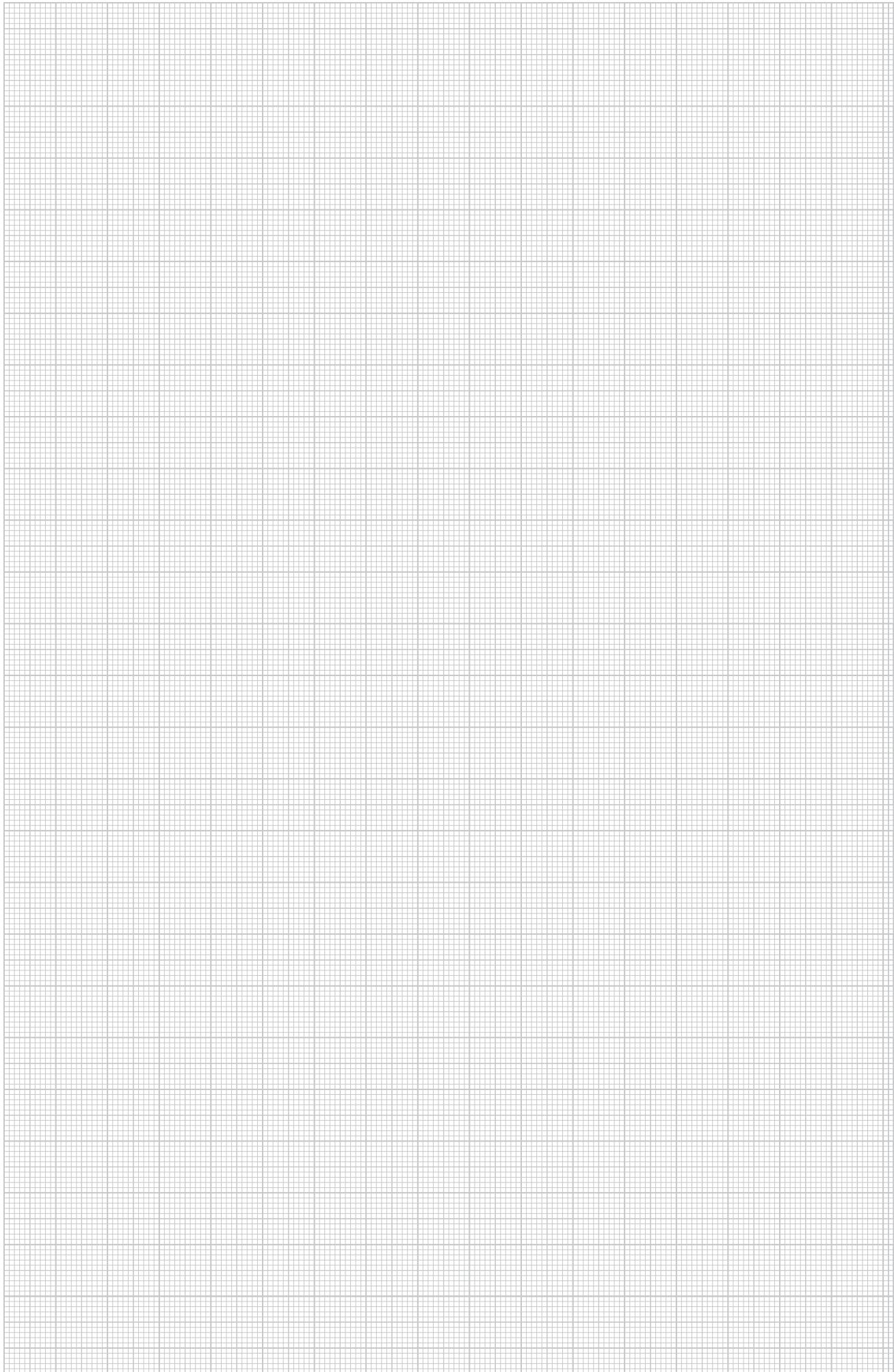
St stal

FT ocynk ogniodo-zanurzeniowy

zł/szt.

Pokrywa z ryglami obrotowymi do osłony trójkątów.







Indeksy

	Alfabetyczny spis treści	402
	Spis numerów katalogowych	406
	Spis typów	418

Alfabetyczny spis treści

A

Adapter, 168, 177
Adapter głowicy, asymetryczny, 158, 172
Adapter głowicy, symetryczny, 157, 171

B

Balcha redukcyjno- zakończeniowa, 355
Blacha redukcyjno- zakończeniowa, 201, 211, 219, 224
Blacha wewnętrzna, 277, 295, 374

C

Czwórnik, 213, 226-227, 267, 271-272, 275, 290, 298, 322

D

Denna blacha końcowa, 229, 357
Dołączalny element narożny, 284, 287, 372-373, 375
Drabina kablowa LG 110, 273
Drabina kablowa LG 45, 264
Drabina kablowa LG 60, 368, 397
Drabina kablowa LG 60 NS, 268
Drabina kablowa LG 60 VS, 269
Drabina kablowa SLG 45, 265
Drabina kablowa szerokorozpiętościowa WKL 200, 296
Drabina kablowa szerokorozpiętościowa WKLG 110, 288, 374
Drabina kablowa szerokorozpiętościowa WKLG 160, 291
Drabina pionowa, 376
Drabina pionowa ciężka, 3000 mm, 306
Drabina pionowa lekka, 3 000 mm, 302
Drabina pionowa lekka, 6 000 mm, 303
Drabina pionowa przemysłowa C40, 309
Drabina pionowa przemysłowa W40, 309
Drabina pionowa średniociężka, 6.000 mm, 304
Dwuskładnikowa kotwa iniecyjna, 192

E

Element dystansowy, 148, 150, 153-154, 156-157, 337, 339, 341, 343-344, 383, 385
Element łuku przegubowego, pionowego, 202, 215, 221, 228
Element narożny, 200, 211, 218, 224, 393

F

Farba cynkowa- spray, 194

G

Głowica, 150, 339, 341, 383, 385
Głowica US 5, 153
Głowica US 5 NOK, 153
Głowica, poprzeczna, 170
Głowica, regulowana, 151, 153, 157, 171, 339, 343, 383
Głowica, regulowana na szerokość, 171
Głowica, regulowana wzdużnie, 171
Głowica, spawana, 157, 171
Głowica, wersja ciężka, 156, 343
Głowica, wersja lekka, 156
Głowica, wzdużna, 170

H

Hak stropowy, 140, 323

K

Kabłek podwieszany, 321
Kątownik montażowy, 172, 311, 377
Kątownik montażowy 45°, 261, 366
Kątownik montażowy 90°, 261, 367
Kątownik montażowy BW 60, 158
Kątownik montażowy BW 70, 158
Kątownik perforowany, 348
Kątownik ścienny, 142
Kątownik siatkowy, 256
Kątownik zaciskowy, 175, 347

K

Kątownik zaciskowy KWH, 175
Kątownik zaciskowy KWS, 175
Kausza do linki, 325
Klamra pokrywy, 231
Klamra pokrywy, uniwersalna, 231, 256, 329, 357, 365, 393
Kołek do stropów pustych, 192
Kołek wbijany, 191, 350, 389
Kolumna przyłączeniowa silnika, 330
Komplet łączników wzdużnych, 240
Kontrwanienna, 316
Korytko siatkowe CGR, 259, 366
Korytko siatkowe G Magic, wysokość boku 125 mm, 258, 362
Korytko siatkowe G Magic, wysokość boku 150 mm, 258, 362
Korytko siatkowe G Magic, wysokość boku 50 mm, 258, 361
Korytko siatkowe G Magic, wysokość boku 75 mm, 258, 361
Korytko siatkowe GR Magic® z przegrodą, 248
Korytko siatkowe GR-Magic®, 246-247, 250, 360-361, 394
Korytko kablowe DKS, 208, 217, 354, 391
Korytko kablowe EKS, 205
Korytko kablowe IKS, 209
Korytko kablowe MKS, 199, 204, 216, 222, 352
Korytko kablowe MKSU, 206, 352
Korytko kablowe RKSM, 351, 390
Korytko kablowe RKS-Magic®, 198, 203
Korytko kablowe SKS, 205, 216, 222, 353, 391
Korytko kablowe SKSU, 207, 223
Korytko kablowe SKSU 110, 239
Korytko kablowe SKSU 60, 238
Korytko kablowe szerokorozpiętościowe WKSG 110, 282, 371
Korytko kablowe szerokorozpiętościowe WKSG 160, 285, 372
Kotwa nośne oświetlenia, 320
Kotwa śrubowa ppoż., 192
Kotwa wbijana, 191, 349, 389
Kotwy do dużych obciążzeń, 191

Ł

Łącznik kątowy, 200, 210, 266, 270, 274, 282, 288, 291, 305, 355, 368, 371, 373, 375-376, 392, 397
Łącznik kątowy 45°, pionowy, 296
Łącznik kątowy 45°, poziomy, 285, 296
Łącznik narożny, 253, 355, 364, 396
Łącznik przegrody, 199, 207, 217, 223, 239, 246, 249-250, 259, 266, 270, 274, 283, 286, 289, 292, 297, 353-354, 362, 369, 372, 375, 392, 395, 398
Łącznik przegubowy, 200, 210, 218, 224, 266, 270, 274, 282, 286, 289, 292, 305, 332, 355, 368, 371, 373, 375-376, 379, 392, 397
Łącznik stykowy, 332, 379
Łącznik wieszaka IS, 170
Łącznik wieszaka US, 150, 153, 156, 306-307, 339, 343, 383
Łącznik wieszakowy IS, 309
Łącznik wzdużno-kątowy, 321, 328, 378
Łącznik wzdużny, 200, 210, 265, 269, 273, 282, 285, 288, 291, 296, 305, 321, 328, 355, 368, 371, 373-374, 376, 392, 397
Łącznik wzdużny i kątowy, 210, 218, 224
Łańcuch odcepiany, 324

L

Linka napinająca z drutu stal., 324
Listwa stykowa, 229, 284, 287, 357, 372-373, 393

Ł

Łuk 45°, 201, 211, 219, 224-225, 355-356
Łuk 90°, 201, 212, 219-220, 225, 240-241, 267, 270-271, 275, 283, 287, 289, 293, 297, 322, 356, 369
Łuk 90°, pionowy, opadający, 293
Łuk 90°, pionowy, wznoszący, 293
Łuk korytki siatkowej 90°, 249, 251
Łuk pionowy 90°, 202, 214, 220-221, 227
Łuk przegubowy 90°, pionowy, 214, 221, 227, 356

Ł

Łuk przegubowy, pionowy, 267, 272, 275

M

Mini kanał AZ, 378

Mocowanie trapezowe, 140, 324, 337

Mufa łącząca, 141, 324

N

Nakrętka kombi, 188, 253, 260, 349, 364, 388

Nakrętka ślizgowa, 189, 276, 348

Nakrętka sześciokątna, 188-189, 349

Nasadka ochronna, 147, 149, 152, 155, 169, 179-181, 265, 269, 273, 288, 305-307, 309, 338, 340, 342, 348, 368, 374, 376, 382, 384, 397

Nożyce do koryt siatkowych, 257

O

Obejma kabłkowa, 377

Obejma kabłkowa (obejma BBS), 312-316

Ogniwo awaryjne łańcucha, 324

P

Pierścień ochronny kabla, 209, 218, 321, 328-329, 354, 378

Pistolet do wyciskania, 193

Płyta urządzenia, 330

Płytki montażowe, 229-230, 255, 357, 365

Płytki narożna, 277

Płytki wsparcza, 277

Płytki zejściowa, 277, 370

Podkładka, 187, 349

Podkładka duża, 187-188

Podkładka kątowa, 188

Podkładka sprężynowa, 188

Podkładka ząbkowana, 188

Podstawa kolumny, 330

Pokrywa, 277, 294, 299

Pokrywa czwórnika, 234, 295, 322

Pokrywa kolumny przyłączeniowej silnika, 330

Pokrywa łuku 45°, 232, 358

Pokrywa łuku 90°, 232-233, 278, 294, 322, 358

Pokrywa łuku pionowego 90° opadającego, wysokość, 235

boku 110

Pokrywa łuku pionowego 90° opadającego, wysokość, 235

boku 35

Pokrywa łuku pionowego 90° opadającego, wysokość, 235

boku 60

Pokrywa łuku pionowego 90° opadającego, wysokość, 235

boku 85

Pokrywa łuku pionowego 90°, wznoszącego się, 234

Pokrywa trójnika, 233-234, 278, 294, 322

Pokrywa trójnika dostawnego, 233, 294, 359

Pokrywa z blachy rylflowanej, 242

Pokrywa z blachy rylflowanej do łuku 90°, 242

Pokrywa z blachy rylflowanej do trójnika dostawnego, 243

Pokrywa z ryglem obrotowym, 231, 320, 329, 358, 370, 378

Pokrywa z uchwytem dystansowym, 305

Pokrywa, bez perforacji, 230-231, 256, 329, 357, 365, 393

Pręt gwintowany, 140, 254, 323, 349, 364

Pręt kotwiący, 193

Profil bazowy BKK, 379

Profil bazowy BKK, Standard, 331

Profil bazowy BKK, z perforacją łącznika, seria B, 331-332

Profil BKK, bez perforacji boku, seria A, 331

Profil kątownika, 181

Profil konstrukcyjny i wieszakowy, 181-182

Profil TP, 147

Przegroda, 199, 207, 209, 217-218, 223, 239, 246, 249-250, 259, 266, 270, 274, 283, 286, 289, 292, 297, 353-354, 362, 369, 371, 375, 392, 395, 398

Przewód przyłączeniowy, 323

R

Rygiel do mocowania trapezowego, 337

Rygiel do zamocowania trapezowego, 140, 324

Rygiel obrotowy, 232, 278, 295, 299, 329, 358, 370, 378-379

S

Śruba grzybkowa, 148, 151, 154, 158, 332, 339, 341, 343, 383

Śruba grzybkowa z nakrętką kombi V2A, 348

Śruba grzybkowa z nakrętką kombi., 186, 379, 388

Śruba grzybkowa z podkładką i nakrętką, 186, 348, 389

Śruba hakowa, 253, 260, 364

Śruba mocująca, 177

Śruba uziemiająca, 195, 254

Śruba z łączem hakowym, 190

Śruba z łączem młoteczkowym, 190

Śruba z łączem sześciokątnym, 140, 148, 151, 154, 158, 186, 324,

339, 341, 344, 383, 385

Śruba z łączem sześciokątnym, podkładką i nakrętką, 187

S

System mini kanałów AZ 100, 328

System mini kanałów AZ 50, 328

Szczebel CK 40, 309

Szczebel CPS 4, 308

Szczebel WSK 40, 310

Szybkołączka, 252, 363

Szybkołączka FCM, 186

Szybkołączka, dłuża, 252, 395

Szyna nośna oświetlenia, 321

Szyna profilowa, 178-179, 347

Szyna profilowa, ciężka, 179

Szyna profilowa, perforowana, 180

T

Tabliczka opisowa, 256

Taśma montażowa perforowana, 325

Taśma ochronna krawędzi, 194, 230

Taśma perforowana, 181

Taśma perforowana, wygięta, 253

Trójnik, 213, 226, 267, 271, 275, 290, 293, 298, 322, 369

Trójnik dostawny, 201, 212, 220, 225-226, 241-242, 283, 287, 356

Trzpień wbijany, 191, 350

Tuleja siatkowa kotwy iniekcjnej, 193

Tulejka centrująca, 193

U

Ucho pierścieniowe, 325

Ucho podwieszane TS, 325

Uchwyt boczny, 255, 364, 396

Uchwyt dystansowy, 142, 254, 347, 388, 396

Uchwyt mocujący, 330

Uchwyt narożny, 168

Uchwyt ściennno- stropowy, 254, 364

Uchwyt ścienny, 305, 377

Uchwyt środkowy, 255, 365, 396

Uchwyt środkowy koryta kablowego MAH, 141

Uchwyt środkowy koryta kablowego MAH 35, 141

Uchwyt środkowy koryta kablowego MAH 60, 141

Uchwyt środkowy, uniwersalny, 141, 276

Uchwyt stropowy, 140, 143, 323

Uchwyt stropowy regulowany, 140, 323

Uchwyt szczebla, 308

Uchwyt zaciskowy, ciężki TKH, 176

Uchwyt zaciskowy, ciężki TKS, 176

Uchwyt zaciskowy, lekki TKH, 175

Uchwyt zaciskowy, lekki TKS, 176

Uchwyt, środkowy, 320

W

Wiertlo stożkowe, 193

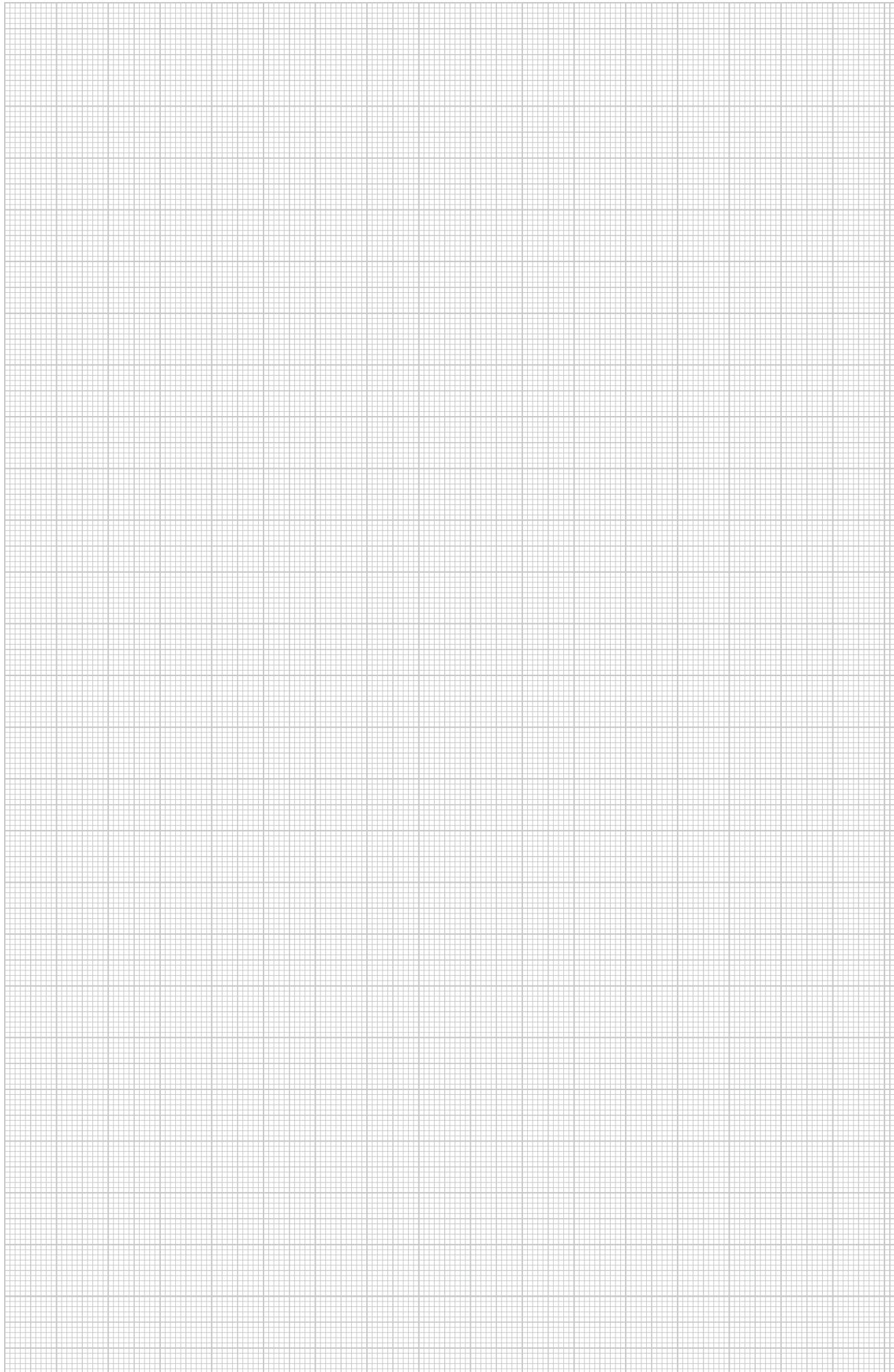
Alfabetyczny spis treści

W

Wiertło uniwersalne, 191, 350
Wieszak IS 8, 170
Wieszak IS 8 z głowicą, 169
Wieszak ściенно- stropowy TP, 336
Wieszak TP, 145, 336
Wieszak US 3, 306, 338, 382
Wieszak US 3 z głowicą, 149, 338, 382
Wieszak US 3, FS, 150
Wieszak US 3, FT, 150
Wieszak US 5, 153, 306, 340, 384
Wieszak US 5 z głowicą, 152, 340, 384
Wieszak US 7, 156, 307, 343
Wieszak US 7 z głowicą, 155, 342
Wieszak, wspornik ściенно- stropowy TP, 146-147, 337
Wspornik ściенно- stropowy TP, 143-144
Wspornik ściенно- wieszakowy AW 15, 162, 344, 386
Wspornik ściенно- wieszakowy AW 30, 164, 346, 388
Wspornik ściенно- wieszakowy AW 55, 165, 346
Wspornik ściенно- wieszakowy AWG 15, 163, 345, 387
Wspornik ściенно- wieszakowy MWA 12, 159
Wspornik ściенно- wieszakowy MWAG 12, 161
Wspornik ściенно- wieszakowy MWAM 12, 160
Wspornik ściенно- zaciskowy AWSS, 167
Wspornik ścienny AW 80, 166
Wspornik ścienny, regulowany AWV FT, 167
Wspornik ścienny, regulowany AWVL FS, 166
Wspornik ścienny, regulowany AWVL FT, 166
Wspornik wieszakowy AS 15, 173
Wspornik wieszakowy AS 30, 173
Wspornik wieszakowy AS 55, 174

Z

Zacisk, 252-253, 255-256, 260-261, 276, 290, 293, 297, 363, 366-367, 369, 375, 395-396, 398
Zacisk boczny, 255
Zacisk do linki, 325
Zacisk do mocowania przegrody, 199, 207, 217, 223, 246, 249-250, 259, 266, 274, 283, 286, 289, 292, 297, 353, 363, 369, 372, 375, 392, 395, 398
Zacisk mocujący BFK, 260, 363-364
Zacisk mocujący BFK 132, 176
Zacisk mocujący BFK 153, 175
Zacisk mocujący BFK 166, 175
Zacisk mocujący BFK 187, 176
Zacisk nakładany, 276
Zacisk połączeniowy, 252, 260, 363, 366, 395
Zacisk przyłączeniowy, 266, 270, 274, 369
Zacisk uziemiający, 253
Zacisk wsparczy, 276, 370
Zacisk wspornika, wieszaka, 172, 310
Zestaw łączników wzdużnych, 200, 210, 320



Spis numerów katalogowych

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	
		zł/100 szt.			zł/100 szt.				zł/100 szt.				zł/100 szt.			
5038290	1104 26 8		179	5053231	1141 10 4		276	5064152	1159 60 7		377	5072799	1175 16 5		314	
5038351	1104 28 4		179	5119920	1143 12 3		276	5064213	1159 61 5		377	5072850	1175 21 1		314	
5836353	1104 29 2		179	5053712	1144 10 3		189	5064459	1160 12 5		377	5072911	1175 28 9		314	
5038412	1104 30 6		179	5053774	1144 11 1		189	5064510	1160 16 8		312	5072973	1175 34 3		314	
5036678	1104 31 0		179	5053835	1144 13 8		189	5064572	1160 22 2		312	5073031	1175 40 8		314	
5036739	1104 31 5		179	5054559	1146 50 5		189	5064633	1160 28 1		312	5073093	1175 46 7		314	
5036791	1104 32 0		179	5054610	1146 51 3		189	5064695	1160 34 6		312	5073154	1175 52 1		314	
5036852	1104 32 5		179	5054672	1146 52 1		189	5064817	1160 45 1		312	5073215	1175 58 0		314	
5038474	1104 34 9		179	5054774	1146 55 6		189	5064879	1160 52 4		312	5073277	1175 64 5		314	
5038535	1104 35 7		179	5054975	1146 60 2		189	5065111	1160 76 1		312	5073338	1175 69 6		314	
5038597	1104 37 3		179	5054979	1146 63 7		189	5065173	1160 82 6		312	5073390	1175 76 9		314	
502814	1104 39 1		179	5084129	1146 64 6		348	5064930	1160 99 0		312	5073451	1175 82 3		314	
5038658	1104 40 3		179	5084150	1146 65 0		348	5064992	1160 64 8		312	5073512	1175 90 4		314	
5486190	1104 41 1		179	5084907	1146 65 2		348	5065050	1160 70 2		312	5073574	1175 99 8		314	
5051732	1104 42 7		179	5084167	1146 66 0		189	5065111	1160 76 1		312	5073635	1176 12 9		315	
5052630	1104 43 5		179	5054856	1146 61 0		189	5065173	1160 82 6		312	5073697	1176 16 1		315	
5052692	1104 44 5		179	5054917	1146 62 9		189	5065234	1160 90 7		312	5073758	1176 22 6		315	
5038719	1104 45 4		179	5084174	1146 64 6		189	5065296	1160 99 0		312	5073819	1176 28 5		315	
5694458	1104 49 7		179	5084181	1146 64 8		348	5065357	1161 12 1		313	5073871	1176 33 1		315	
5038771	1104 50 0		179	5084211	1146 65 0		348	5065418	1161 16 4		313	5073932	1176 40 4		315	
		zł/100 szt.			5084228	1146 65 2		348	5065470	1161 22 9		313	5073994	1176 46 3		315
5036975	1109 78 2		178	5055037	1146 71 8		189	5065531	1161 28 8		313	5074052	1176 52 8		315	
5037033	1109 79 0		178	5055099	1146 72 6		189	5065593	1161 34 2		313	5074113	1176 58 7		315	
5037095	1109 80 4		178	5055150	1146 73 4		189	5065654	1161 40 7		313	5074175	1177 12 5		315	
5037156	1109 81 2		178	5055211	1146 74 2		189	5065715	1161 46 6		313	5074236	1177 16 8		315	
5037217	1109 82 0		178	5055273	1146 80 7		189	5065777	1161 52 0		313	5074298	1177 22 2		315	
5037279	1109 83 9		178	5055334	1146 81 5		189	5065838	1161 57 1		313	5074359	1177 28 1		315	
5037330	1109 84 7		178	5055396	1146 82 3		189	5065890	1161 64 4		313	5074410	1177 34 6		315	
5037392	1109 85 5		178	5057017	1151 01 0		190	5066972	1162 12 8		313	5074472	1177 40 0		315	
5037934	1109 86 3		179	5057079	1151 02 9		190	5067030	1162 16 0		313	5074533	1177 45 1		315	
5041771	1109 87 1		179	5057253	1151 21 5		190	5067092	1162 22 5		313	5074595	1178 50 4		377	
5053897	1110 00 2		178	5057437	1151 25 8		190	5067153	1162 28 4		313	5074656	1178 51 2		377	
5043157	1112 02 3		178	5057499	1151 40 1		190	5067214	1162 34 9		313	5074717	1178 52 0		377	
5043270	1112 12 0		178	5057550	1151 42 8		190	5067276	1162 40 3		313	5074779	1178 53 9		377	
5043393	1112 22 8		178	5057796	1151 62 2		190	5067399	1163 12 4		313	5074830	1178 54 7		377	
5632597	1112 70 8		178	5057918	1151 64 9		190	5067450	1163 16 7		312	5074953	1178 56 3		377	
5632535	1112 75 9		178	5057970	1151 70 3		190	5067511	1163 22 1		312	5075011	1178 57 1		377	
		zł/100 m			5058038	1151 71 1		190	5067573	1163 28 0		312	5075073	1178 59 8		377
5046936	1118 02 1		178	5058458	1153 43 9		190	5067634	1163 34 5		312	5075134	1178 60 1		377	
5047056	1118 12 9		178	5058335	1153 41 2		190	5067696	1163 39 6		312	5075196	1178 62 8		377	
5047179	1118 22 6		178	5058397	1153 42 0		190	5067757	1163 46 9		312	5075257	1178 63 6		377	
5047599	1119 65 6		178	5058458	1153 43 9		190	5067818	1163 52 3		312	5075431	1180 12 6		315	
5053958	1119 67 2		178	5058755	1153 61 7		190	5067870	1163 58 2		312	5075493	1180 16 9		315	
		zł/100 szt.			5058878	1153 63 3		190	5067931	1163 64 7		312	5075554	1180 22 3		315
5056119	1119 67 5		178	5058939	1153 64 1		190	5067993	1163 70 1		312	5075615	1180 28 2		315	
5059295	1119 67 8		178	5059714	1154 41 9		190	5068297	1164 12 0		312	5075677	1180 34 7		315	
5059356	1119 68 1		178	5059776	1154 42 7		190	5068358	1164 16 3		312	5075738	1180 40 1		315	
5059417	1119 68 4		178	5059837	1154 43 5		190	5068419	1164 22 8		312	5075790	1180 46 0		315	
5060253	1119 68 7		178	5060017	1154 60 5		190	5068532	1164 34 1		312	5075851	1180 52 5		315	
5060376	1119 69 0		178	5060079	1154 61 3		190	5068594	1164 40 6		312	5075974	1180 64 9		315	
5060611	1119 69 3		178	5060130	1154 62 1		190	5068655	1164 46 5		312	5076032	1180 68 1		315	
5060673	1119 69 6		178	5060192	1154 64 8		190	5068716	1164 51 1		312	5076094	1180 76 2		315	
		zł/100 m			5063399	1154 99 0		253	5068778	1164 58 9		312	5076155	1180 82 7		315
5047650	1119 70 2		347	5063399	1154 99 0		314	5062714	1156 00 4		316	5076339	1181 12 2		315	
5047711	1119 72 9		347	5062776	1156 01 2		314	5062837	1156 02 0		316	5076391	1181 16 5		315	
					5062837	1156 02 0		314	5070757	1156 21 1		316	5076452	1181 21 1		315
5047732	1121 22 7		179	5062899	1156 03 9		314	5070818	1169 28 9		316	5076513	1181 28 9		315	
5049210	1121 46 4		180	5062950	1156 04 7		314	5070870	1169 34 3		316	5076575	1181 34 3		315	
5462491	1121 47 2		180	5063018	1156 05 5		314	5070931	1169 40 8		316	5076636	1181 40 8		315	
5049272	1121 48 0		347	5063070	1156 06 3		314	5070993	1169 46 7		316	5076698	1181 46 7		315	
5049333	1121 49 9		347	5063131	1156 07 1		314	5071051	1169 52 1		316	5076759	1181 52 1		315	
5049937	1121 89 8		180	5063193	1156 09 8		314	5071112	1169 58 0		316	5076810	1181 58 0		315	
5049999	1121 90 1		347	5063254	1156 10 1		314	5071174	1169 64 5		316	5077299	1183 20 6		313	
5050179	1121 96 0		347	5063315	1156 12 8		314	5071235	1169 69 6		316	5077350	1183 21 4		313	
5050230	1121 97 9		180	5063377	1156 13 6		314	5071297	1169 76 9		316	5077411	1183 22 2		313	
					5063438	1156 14 4		314	5071358	1169 82 3		316	5077473	1183 23 0		

Spis numerów katalogowych

EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron
		zł/100 szt.			zł/100 szt.				zł/100 szt.				zł/m		
5435679	1183 41 9		314	5297796	3397 10 6		349	5964162	3498 26 3		192	6858675	6001 44 8		247
5435730	1183 42 7		314	5297857	3397 11 4		349	5461890	3498 42 5		191	6858736	6001 45 0		247
5435792	1183 43 5		314	5297970	3400 04 2		188	5504252	3498 48 4		191	6858798	6001 45 2		247
5435853	1183 44 3		314	5298038	3400 05 0		188	5706069	3498 48 7		191	6858859	6001 45 4		247
5435914	1183 45 1		314	5298090	3400 06 9		188	5888437	3498 50 6		191	6352630	6001 92 0		249
5435976	1183 47 8		314	5298151	3400 08 5		188	5706076	3498 50 9		349	6352692	6001 93 9		249
5081371	1195 12 3		316	5298212	3400 10 7		188	5888499	3498 54 9		191	6352753	6001 94 7		249
5081432	1195 16 6		316	5298274	3400 12 3		188	5888550	3498 58 1		191	6352814	6001 95 5		249
5081494	1195 22 0		316	5298397	3400 34 4		189	5049500	3498 59 7		191	6352876	6001 96 3		249
5081555	1195 27 1		316	5298458	3400 35 2		189	5888611	3498 65 4		191	6352937	6001 97 1		249
5081616	1195 34 4		316	5298519	3400 36 0		189	5489139	3498 74 3		191	6624799	6001 99 8		249
5081678	1195 40 9		316	5298571	3400 37 9		189	5598930	3498 76 0		192				
5081739	1195 46 8		316					5599111	3498 76 4		192	6001699	6002 21 8		249
5081791	1195 52 2		316	5300496	3402 30 4		349	5692713	3498 82 4		349	6027248	6002 22 2		249
5081852	1195 58 1		316	5300557	3402 31 2		349	5688808	3498 83 5		349	6001750	6002 22 6		249
5081913	1195 64 6		316	5300618	3402 32 0		349	5692652	3498 85 9		349	6001811	6002 23 4		249
5081975	1195 70 0		316	5300670	3402 33 9		349				6001873	6002 24 2		249	
		zł/100 m		5300731	3402 44 4		187	5386056	5043 10 7		253	6001934	6002 25 0		249
5137597	1465 76 7		181	5300793	3402 45 2		187				6001996	6002 26 9		249	
5137658	1465 77 5		181	5300854	3402 46 0		187	5413950	5301 03 3		325	6002054	6002 30 7		251
5137719	1465 79 1		181	5300915	3402 47 9		187				6027361	6002 31 1		251	
5137771	1465 80 5		181	5867913	3403 02 5		188				325	6002115	6002 31 5		251
5137832	1465 82 1		181	5867975	3403 04 1		188				6002177	6002 32 3		251	
5137955	1466 26 7		181	5868033	3403 07 6		188	5414971	5303 20 6		324	6002238	6002 33 1		251
		zł/szt.		5868095	3403 08 4		188				6002290	6002 35 8		251	
				5868156	3403 09 2		188				6002351	6002 36 6		251	
				5868217	3403 12 2		188				5456230	6002 37 0		251	
5138310	1470 12 4		325	5868279	3403 13 0		188	5650591	6000 05 4		360	5456254	6002 37 4		251
5138372	1470 17 5		325	5868330	3403 16 5		188	5467700	6000 05 5		360	5456261	6002 37 6		251
5138433	1470 26 4		325				188	5467731	6000 05 6		360	5456278	6002 37 8		251
				5301639	3404 06 4		188	5470724	6000 05 7		360	5456285	6002 38 0		251
5138679	1471 12 0		325	5301691	3404 08 0		188	5470731	6000 05 9		360	5456292	6002 38 2		251
5138730	1471 17 1		325	5301752	3404 10 2		188	5624813	6000 06 0		246	5456308	6002 38 4		251
5138792	1471 26 0		325	5301813	3404 12 9		188	5037149	6000 06 2		246				
		zł/m					188	5037170	6000 06 3		246	6020270	6002 40 2		250
5518419	2362 97 0		194	5302353	3405 08 7		188	5037187	6000 06 4		246	6020393	6002 40 4		250
		zł/100 szt.		5302414	3405 10 9		188	5037194	6000 06 6		246	6020515	6002 40 6		250
				5302476	3405 12 5		188	5624820	6000 06 9		246	6020638	6002 40 8		250
							188	5037200	6000 07 1		246	6020751	6002 41 0		250
							192	5037231	6000 07 2		246	6020997	6002 41 5		250
5253334	3141 12 8		140				140	5037248	6000 07 3		246	6021116	6002 41 7		250
5119982	3141 13 6		140	5513315	3453 82 0		140	5037255	6000 07 5		246	6021239	6002 43 1		250
5123583	3141 14 0		140					5360759	6000 08 7		394	6021352	6002 43 3		250
5123644	3141 14 4		140	5306979	3462 86 2		325	5360766	6000 08 9		394	6021475	6002 43 5		250
5253396	3141 20 9		140	5307037	3462 88 9		325	5360773	6000 09 0		394	6021598	6002 43 7		250
5253457	3141 30 6		140					5360780	6000 09 1		394	6021710	6002 43 9		250
5023456	3141 31 0		254	5307150	3463 06 0		325				6021956	6002 44 3		250	
5023579	3141 31 2		254					6317233	6001 04 0		247	6022076	6002 44 5		250
5594437	3141 31 4		254	5437376	3488 29 2		193	6317356	6001 04 4		247	5149620	6002 45 1		361
				5437383	3488 29 8		193	6317479	6001 04 7		247	5149637	6002 45 7		361
				5714316	3488 30 6		193	6323531	6001 05 0		247	5149644	6002 46 0		361
5255857	3156 49 4		187	5437390	3488 30 8		193	6323838	6001 05 3		247	5149675	6002 46 3		361
5255970	3156 51 6		187	5437406	3488 31 2		193	6324132	6001 05 6		247	5149682	6002 46 6		361
5256038	3156 52 4		187				192	5430933	6001 07 0		360	6002955	6003 81 8		256
5256212	3158 20 9		186				192	6101290	6001 07 2		360				
5256274	3158 24 1		186	5437437	3488 45 2		193	6101351	6001 07 4		360	6003013	6003 85 0		256
5256335	3158 30 6		186	5714255	3488 46 2		193	6101412	6001 07 6		360	6003075	6003 86 9		256
5256571	3158 62 4		187	5437444	3488 46 4		193	6101771	6001 07 8		360	6049448	6003 87 1		363
5256632	3158 63 2		187	5437451	3488 46 8		193	6102198	6001 08 0		360	6049561	6003 87 3		364
5256694	3158 64 0		187	5437468	3488 51 5		193	6102259	6001 08 2		360	6049806	6003 87 7		363
5256816	3160 20 3		186	5437499	3488 52 5		191	6102310	6001 08 5		360	6049929	6003 87 9		364
5256939	3160 30 0		186	5318910	3488 52 7		191	5431046	6001 08 7		394	6079889	6003 88 0		176
5257059	3160 40 8		186				193	5166016	6001 08 8		394	6079896	6003 88 4		175
5257110	3160 50 5		186					5166023	6001 09 0		394	6079902	6003 88 8		175
5257172	3160 60 2		186	5454038	3492 03 6		191	5166061	6001 09 1		394	6079919	6003 89 2		176
5257233	3160 73 4		187	5454090	3492 06 0		191	5166085	6001 09 5		394				
5257295	3160 74 2		187	5454151	3492 09 5		191	5166122	6001 09 7		394	5686392	6005 52 0		258
5257356	3160 75 0		187	5025177	3492 14 5		350	5166139	6001 09 9		394	5686408	6005 52 3		258
5505631	3160 79 3		154	5025184	3492 15 0		350	5430940	6001 41 5		247	5686415	6005 52 6		258
5257592	3162 30 3		186	5454397	3492 33 8		191	6078912	6001 41 8		247	5686422	6005 52 9		258
5257714	3162 40 0		186	5454458	3492 36 2		191	6814930	6001 42 0		247	5686446	6005 53 8		258
5257776	3162 50 8		186	5454519	3492 39 7		191	5045281	6001 42 1		247</td				

Spis numerów katalogowych

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron
6150854	6006 45 3	zł/m	248	6012190	6013 91 0	zł/m	309	6120253	6016 76 4	zł/szt.	396	6052394	6043 79 8	zł/szt.	211
6151219	6006 45 5		248	6012251	6013 92 9		309	6013395	6016 82 0		252				
6151578	6006 45 6		248					6013456	6016 83 9		363				
6151936	6006 45 7		248					7261436	6016 85 5		252	5390848	6047 41 7		198
6152292	6006 45 8		248	6012312	6015 17 4		261	6120437	6016 85 9		395	5390855	6047 43 3		198
				6421398	6015 26 3		255				5390862	6047 46 0			
6933259	6006 48 6		255	6785353	6015 27 1		255	6307937	6017 03 7		253	5390879	6047 61 1		203
6933310	6006 48 7		255	6965847	6015 27 6		255	6013579	6017 04 5		363				
6933372	6006 48 8		365	6965908	6015 27 8		255	6013630	6017 06 1		253	5706083	6047 61 3		351
6933433	6006 48 9		365	6937394	6015 28 0		396	6120499	6017 09 2		396	5706113	6047 61 4		390
				6608539	6015 33 6		255	6295630	6017 13 4		369				
6006014	6007 24 4		308	6951970	6015 33 8		255	6013692	6017 32 0		261	5391197	6047 63 0		203
6006076	6007 25 2		308	6952038	6015 34 0		364	6013753	6017 33 9		366				
6006137	6007 26 0		308	6608591	6015 36 0		142	6013814	6017 34 7		261	5706120	6047 63 2		351
6006199	6007 27 9		308	6608652	6015 37 9		142	6013876	6017 35 5		261	5706137	6047 63 3		390
6006250	6007 28 7		308	6940875	6015 40 0		255	6326112	6017 37 1		253				
6006311	6007 29 5		308	6940936	6015 40 2		255				5391203	6047 63 8		203	
6006373	6007 30 9		308	6940998	6015 40 4		255	6013937	6017 42 8		259				
6006434	6007 31 7		308	6941056	6015 40 6		255	6013999	6017 43 6		259	5706144	6047 64 0		351
5439448	6007 49 6		308	6941117	6015 40 8		255	6014057	6017 44 4		259	5706175	6047 64 1		390
5439479	6007 49 8		308	6952151	6015 41 9		255	6014118	6017 46 0		259	5391210	6047 65 4		203
				6952212	6015 42 0		255								
				6952274	6015 42 1		255								
6007097	6008 04 6		310	6952335	6015 42 2		255	6931330	6017 70 0		257	5706182	6047 65 6		351
6007158	6008 05 4		310	6649990	6015 42 5		255				5706199	6047 65 7		390	
6007219	6008 06 2		310	6650057	6015 43 3		255	5164630	6017 70 2		256	5391227	6047 68 9		203
6007271	6008 07 0		310	6746118	6015 50 6		142	5164647	6017 70 5		256				
6007332	6008 08 9		310	6746170	6015 51 4		142				5706205	6047 69 1		351	
6007394	6008 09 7		310	6746231	6015 52 2		142	6014231	6018 30 0		170	5706236	6047 69 2		390
6007455	6008 10 0		310	6746293	6015 53 0		142	6014293	6018 37 8		156				
6007516	6008 11 9		310	6746354	6015 54 9		142	6014354	6018 40 8		343	5391234	6047 71 9		203
6007578	6008 12 7		310	5239154	6015 55 2		142	6446896	6018 50 5		153				
6629718	6008 22 4		309	5239161	6015 55 5		142	6229154	6018 51 3		150	5706243	6047 72 1		351
6356058	6008 23 2		309	6785414	6015 56 5		142	5706007	6018 51 7		339	5706250	6047 72 2		390
6007639	6008 24 0		309	6785476	6015 57 3		142	5618454	6018 52 0		383				
6007691	6008 25 9		309	6785537	6015 58 1		142	6014415	6018 96 3		172	5391241	6047 73 5		203
6007752	6008 26 7		309	6785599	6015 60 3		142								
6007813	6008 27 5		309	6785650	6015 61 1		142	6014477	6019 06 4		172	5706267	6047 73 7		351
6007875	6008 28 3		309	5239208	6015 61 4		142	6014538	6019 52 8		172	5706298	6047 73 8		390
6007936	6008 29 1		309	5239215	6015 61 7		142	6014590	6019 56 0		158				
6007998	6008 30 5		309	6937455	6015 63 0		347	6014651	6019 58 7		377	6057559	6050 36 0		324
6008056	6008 31 3		309	6937516	6015 63 2		347	6014712	6019 61 7		305	6936137	6050 37 0		324
6008117	6008 32 1		309	6937578	6015 63 3		347	6014774	6019 66 8		377				
				6937639	6015 63 4		347	6014835	6019 70 6		158	6936199	6050 37 5		324
				6961528	6015 64 6		142								
6146116	6010 46 6		306	6042845	6015 64 8		142								
6146178	6010 47 4		306	6961580	6015 65 4		142	5069225	6040 31 4		201	6385577	6052 02 9		231
6146239	6010 48 2		306	6042968	6015 65 6		142	6453191	6040 32 2		201				
6146291	6010 49 0		306	6279371	6015 65 8		142	6449835	6040 34 9		201	6057856	6052 05 3		231
6168859	6010 50 4		306	6043088	6015 66 0		142	6453672	6040 35 7		201	6029655	6052 05 6		230
6168798	6010 51 2		306	6961641	6015 66 2		142	6379392	6040 40 3		212	6057979	6052 09 6		231
6168736	6010 52 0		306	6043200	6015 66 4		142	6502639	6040 41 1		212	6029716	6052 10 3		230
6168675	6010 53 9		306	6961702	6015 67 0		142	6379453	6040 43 8		212	6058099	6052 15 0		231
6168613	6010 54 7		306	6043323	6015 67 2		142	6379514	6040 44 6		212	6030019	6052 15 3		230
6168552	6010 55 5		306	6961764	6015 68 9		142				6058150	6052 20 7		231	
6168491	6010 56 3		306	6043446	6015 69 1		142				6030071	6052 21 0		230	
5433965	6010 62 0		304	5239222	6015 69 3		142	6990382	6042 91 0		210	6058273	6052 30 4		231
5433972	6010 62 2		304	5239260	6015 69 5		142				6031399	6052 30 7		230	
5433989	6010 62 4		304	5239277	6015 69 7		142				6058396	6052 40 1		231	
5434023	6010 62 6		304	5239284	6015 69 9		142	6050116	6043 03 8		200	6031511	6052 40 5		230
5434030	6010 62 8		304				142	6050178	6043 06 2		210	6058518	6052 50 9		231
5434047	6010 63 0		304				142	6050239	6043 11 9		201	6031634	6052 51 2		230
5434085	6010 63 2		304	6012671	6016 20 0		366				6058631	6052 56 8		231	
5434092	6010 63 4		304	6012732	6016 23 5		366	6926657	6043 12 3		201	6031696	6052 57 1		230
5434108	6010 63 6		304	6012794	6016 25 1		366				6058754	6052 60 6		231	
5434146	6010 63 8		304				366	6050291	6043 12 7		201	6031757	6052 60 9		230
				6012855	6016 27 8		367	6050352	6043 13 5		201				
6358632	6013 38 4		309	6012916	6016 30 8		367	6050413	6043 20 8		212	6657490	6052 64 0		231
6358694	6013 39 2		309	6013036	6016 42 1		254	6050475	6043 21 6		212	6657551	6052 64 3		231
6011230	6013 40 6		309	6013098	6016 52 9		367	6050536	6043 22 4		212	6657612	6052 64 7		231
6011292	6013 41 4		309	6518111	6016 54 5		252	6050598	6043 23 2		212	6657674	6052 65 0		231
6011353	6013 42 2		309	6518050	6016 55 3		252	6051014	6043 40 2		213	6336678	6052 65 6		231
6011414	6013 43 0		309	6517992	6016 56 1		252	6051076	6043 41 0		213	6336739			

Spis numerów katalogowych

EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron
		zł/m				zł/m				zł/m				zł/szt.	
5078784	6052 75 0		242	6060498	6056 60 1		205	5694571	6062 11 4		217	6046089	6066 62 3		321
5078814	6052 75 2		242	6389896	6056 62 8		205	5694588	6062 12 2		223	6065110	6066 70 4		321
5078821	6052 75 5		242	6389957	6056 63 6		205				205	6065172	6066 71 2		209
5078838	6052 75 7		242	6390014	6056 64 4		205	5694595	6062 13 2		286				
5078845	6052 75 9		242	6390076	6056 65 2		205	5694601	6062 17 3		362	6065233	6066 93 3		379
5078968	6052 76 1		242	6390137	6056 67 9		205				392	6084432	6066 94 1		332
5078999	6052 76 3		242	6060559	6056 69 5		205	5694618	6062 28 0		199				
6031818	6052 82 1		357	6060610	6056 71 7		205	5694625	6062 28 2		246				
6031931	6052 82 4		357	6060672	6056 73 3		205	5694656	6062 28 4		266	6065356	6067 08 5		200
6031993	6052 82 8		357	6120550	6056 73 5		353				353	6065417	6067 09 3		210
6032051	6052 83 1		357	6120611	6056 73 7		353	5694663	6062 31 4		199	6065479	6067 10 7		200
6032174	6052 83 4		357	6120673	6056 73 9		353	5694670	6062 32 1		209	6065530	6067 11 5		210
6032235	6052 83 7		357	6120734	6056 74 2		353	5694687	6062 32 7		207	6065592	6067 12 3		218
6032297	6052 84 1		357	6120796	6056 74 4		353	5694694	6062 33 1		217	6065653	6067 13 1		224
6032358	6052 84 4		357	6120857	6056 74 6		353	5694700	6062 33 5		223				
6058877	6052 87 8		358	6050048	6056 75 0		391	5694717	6062 33 8		286	6065714	6067 30 1		200
6058938	6052 89 4		358	6044887	6056 75 5		391				391	6065776	6067 32 8		200
6058990	6052 90 8		358	6050161	6056 75 7		391	6063611	6063 16 0		206	6065899	6067 60 3		210
6059058	6052 93 2		358	6050284	6056 75 9		391	6394630	6063 17 9		206	6065950	6067 61 1		210
6059119	6052 95 9		358	6050406	6056 76 1		391	6063673	6063 18 7		206	6066018	6067 65 4		355
6059171	6052 97 5		358	6050529	6056 76 3		391	6063734	6063 20 9		206	6066070	6067 66 2		355
5021124	6052 99 1		393	6333677	6056 77 6		205	6063796	6063 22 5		206	6343157	6067 66 4		392
5021155	6052 99 3		393	6333738	6056 79 2		205	5060369	6063 23 4		207	6955459	6067 67 5		392
5021162	6052 99 4		393	6333790	6056 80 6		205	5060390	6063 23 6		207	6066131	6067 81 6		218
5021216	6052 99 5		393	6333493	6056 97 0		205	5060406	6063 23 8		207	6066193	6067 91 3		224
5021223	6052 99 6		393	6333554	6056 98 9		205	6063857	6063 24 1		207	6066254	6067 95 6		200
5021247	6052 99 8		393	6333615	6056 99 7		205	6063918	6063 27 6		207	5694724	6067 97 0		199
								6395231	6063 40 3		223	6066315	6067 97 2		211
								6395293	6063 43 8		223	6066377	6067 98 0		218
6059232	6053 04 1		199				216	6395354	6063 45 4		223	6066438	6067 99 9		224
6059294	6053 10 6		199	6060733	6057 10 1		216				216	6066490	6068 02 2		355
6386352	6053 16 5		199	6060795	6057 20 9		216	6395415	6063 47 0		223	5021483	6068 05 4		393
6059355	6053 20 3		199	6060856	6057 30 6		216	6395477	6063 49 7		223				
6059416	6053 30 0		199	6060917	6057 40 3		216	5038702	6063 50 0		223				
6386598	6053 51 3		199	6060979	6057 50 0		216	6063970	6063 77 2		352				
			6061037	6057 53 5			216	6064038	6063 78 0		352	6066551	6068 08 1		200
6059478	6053 54 8		199				216	6064090	6063 79 9		352	6066612	6068 10 3		200
6386659	6053 57 2		199	6061099	6058 10 8		216	6064212	6063 86 1		352	6066674	6068 11 1		200
6059539	6053 59 9		199	6061211	6058 30 2		216	5060413	6063 95 0		207	6049325	6068 14 6		210
6059591	6053 63 7		199	6061273	6058 39 6		216				6897070	6068 15 0		210	
			6061334	6058 50 7			216	6396795	6064 30 2		206				
			6061396	6058 60 4			216	5069836	6064 30 7		207	6066797	6068 15 4		210
6387618	6055 05 2		204	6061457	6058 62 0		216	6026760	6064 31 9		206	6066858	6068 16 2		210
			6061518	6058 64 7			216	6396856	6064 34 5		206	6066919	6068 17 0		210
6059652	6055 10 9		204	6061570	6058 66 3		216	6050888	6064 35 3		207	6066971	6068 18 9		210
6387731	6055 14 1		204	6061631	6058 69 8		216	6396979	6064 39 6		206	6067039	6068 19 7		210
			6061693	6058 72 8			216	5069843	6064 40 9		207	6067091	6068 20 0		210
			6061754	6058 74 4			216	6397099	6064 42 6		206	6067152	6068 21 9		210
6059713	6055 20 6		204					5069874	6064 43 5		207				
6059775	6055 30 3		204					6308958	6064 51 5		207	5074526	6068 35 1		210
6059836	6055 40 0		204	6061815	6060 10 2		222	6397273	6064 52 3		207	5074557	6068 35 5		210
6059898	6055 50 8		204	6061877	6060 19 6		222	6397754	6064 79 5		223	5074564	6068 35 9		210
			6061938	6060 30 7			222	6397877	6064 83 3		223	5074571	6068 36 3		210
6387854	6055 51 6		204	6061990	6060 40 4		222	6397990	6064 88 4		223	5074588	6068 36 7		210
			6062058	6060 41 2			222	5069690	6064 92 2		223	5074618	6068 37 1		210
6059959	6055 52 4		204	6062119	6060 52 8		222	6398232	6064 96 5		223	5074625	6068 37 5		210
								6102433	6064 97 3		223	5079002	6068 77 1		240
6060016	6055 53 2		204								5079019	6068 77 3		240	
6387915	6055 55 9		204	6062171	6061 10 9		222				5079026	6068 77 5		240	
6060078	6055 57 5		204	6062232	6061 20 6		222	6064335	6065 00 7		232	5079057	6068 77 7		240
6060139	6055 61 3		204	6062294	6061 30 3		222	6064397	6065 10 4		329	5079064	6068 77 9		240
6388035	6055 66 4		204	6062355	6061 40 0		222	6064458	6065 11 2		329	5079071	6068 78 1		240
6388097	6055 69 9		204	6062416	6061 50 8		222	6064519	6065 14 7		232	5079088	6068 78 9		240
6388219	6055 71 0		204	6062478	6061 55 9		222	6064632	6065 30 9		378	5079118	6068 79 1		240
6943876	6055 81 0		320	6062539	6061 60 5		222	6064694	6065 31 7		379	5079125	6068 79 3		240
6943937	6055 81 2		320	6062591	6061 62 1		222	6517930	6065 50 3		231	5079132	6068 79 5		240
5163329	6055 82 0		320	6062652	6061 65 6		222	6517879	6065 51 1		231	5079149	6068 79 7		240
			6062713	6061 67 2			222	6517817	6065 53 8		231	5079170	6068 79 9		240
6389292	6056 01 6		352	6062775	6061 70 2		222	6517756	6065 54 6		231				
6389353	6056 02 4		352	6062836	6061 72 9		222	6517213	6065 55 4		231	6067633	6069 30 4		200
6389414	6056 04 0		352								6067756	6069 32 0		218	
6389476	6056 05 9		352	5694441	6062 02 5		354	6441372	6065 60 0		231	6067817	6069 33 9		224
6389537	6056 07 5		352</td												

Spis numerów katalogowych

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	
6068715	6071 44 9		zł/m	331	6309610	6091 37 7		282	6514038	6101 20 8		397	6132317	6205 06 2		267
6068777	6072 24 0			331	6309672	6091 39 3		282	5022114	6101 21 6		397	6132379	6205 07 0		267
6068838	6072 34 8			331				282	5022121	6101 22 3		397	6132492	6205 12 7		267
6068890	6072 44 5			332	6351435	6098 11 1		282	6524952	6101 23 2		397	6132553	6205 13 5		267
6295579	6072 89 5		zł/100 m	194	6351497	6098 11 5		282	6420735	6103 23 5		277	6132676	6205 15 1		267
6295395	6072 90 9			194	6351558	6098 11 9		282	6420858	6103 25 1		277	6132737	6205 17 8		267
5453451	6074 90 1		zł/szt.	322	6351619	6098 12 3		282	6420971	6103 28 6		277	6133574	6205 53 4		267
5453468	6074 91 2			194	6351671	6098 12 7		282	6421091	6103 31 6		277	6133635	6205 54 2		267
5453475	6074 92 1			322	6351732	6098 14 1		282	6421213	6103 33 2		277	6133697	6205 55 0		267
5453482	6074 95 2			322	6370030	6098 14 5		282	6289455	6103 42 1		277	6133758	6205 56 9		267
5453512	6074 96 1			322	6034277	6098 14 9		282	6308651	6103 44 8		277	6133819	6205 57 7		267
5453529	6074 97 2			322	6034031	6098 15 3		282	6308590	6103 45 6		277	6133932	6205 62 3		267
6935956	6075 00 0		zł/m	322	6033973	6098 15 7		282	6308538	6103 46 4		277	6133994	6205 63 1		267
6936014	6075 00 5			322	5683506	6098 16 1		371	6308477	6103 48 0		277	6134052	6205 65 8		267
5247135	6075 02 4			322	5683513	6098 16 5		371	5037354	6103 61 4		374	6134113	6205 66 6		267
6068951	6075 09 6			322	5683520	6098 16 9		371	5037361	6103 61 8		374	6134175	6205 67 4		267
6069019	6075 14 2		zł/m	322	5683568	6098 17 3		371	5037378	6103 62 2		374	6135370	6206 12 3		267
6069071	6075 15 0			321	5683575	6098 17 7		371	5037415	6103 63 0		374	6135431	6206 13 1		267
6069132	6075 23 1			321	6034543	6098 30 4		283				323	6135493	6206 15 8		267
6069194	6075 25 8			321	6351916	6098 30 8		283				323	6135554	6206 16 6		267
6069255	6075 30 4			328	6351978	6098 31 2		283				323	6135615	6206 17 4		267
6069316	6076 14 9		zł/m	328	6352036	6098 31 6		283	5122340	6108 10 2		323			zł/m	
6069378	6076 24 6			328	6352098	6098 32 0		283	5122395	6108 10 4		323	5063957	6208 50 6		268
6069439	6080 13 8			328	6352159	6098 34 4		283	5122500	6108 10 9		323	5063964	6208 50 9		268
6405916	6080 15 4			328	6352210	6098 34 8		283	5122586	6108 11 4		323	5063995	6208 51 2		268
6084135	6080 15 8			329	6352272	6098 35 6		283	5123118	6108 15 2		323	5064008	6208 51 5		268
6069491	6080 19 7			329	6352333	6098 36 0		283	5123248	6108 15 9		323	5064015	6208 51 8		268
6069552	6080 22 7			329	6352395	6098 40 5		283	5123354	6108 16 4		323	5064022	6208 53 8		269
6406098	6080 23 5			329	6352456	6098 40 9		283				323	5064053	6208 54 1		269
6084197	6080 23 9			329	6352517	6098 41 3		283				323	5064060	6208 54 4		269
6069613	6080 29 4			329	6352579	6098 41 7		283				323	5064077	6208 54 7		269
6069736	6085 01 6		zł/m	329	6000975	6098 42 1		283	5063483	6200 50 8		264	5064084	6208 55 0		269
6069798	6085 03 2			328	6001033	6098 44 5		283	5063513	6200 51 1		264	5434153	6208 56 2		269
6069859	6085 05 9			328	6001095	6098 44 9		283	5063520	6200 51 4		264	5434160	6208 56 6		269
6069910	6085 20 2			329	6001156	6098 45 3		283	5063537	6200 51 7		264	5434207	6208 57 0		269
6069972	6085 22 9			329	6001217	6098 45 7		283	5063544	6200 52 0		264	5434214	6208 57 4		269
6070039	6085 24 5			328	6001279	6098 46 1		283	5063575	6200 54 0		265	5434221	6208 57 8		269
6070091	6085 32 6			328	5242512	6098 47 5		284	5063582	6200 54 3		265	5064114	6208 58 1		268
6070152	6085 34 2			328	5242529	6098 47 9		284	5063599	6200 54 6		265	5064121	6208 58 4		268
6070213	6085 36 9			328	5242536	6098 48 3		372	5063605	6200 54 9		265	5064138	6208 58 7		268
6069736	6085 01 6			208	6001279	6098 50 1		328	5063636	6200 55 2		265	5064145	6208 59 0		268
6069798	6085 03 2			208	5242512	6098 47 5		285	5063643	6200 58 3		264	5064176	6208 59 3		268
6069859	6085 05 9			208	5242529	6098 47 9		285	5063650	6200 58 6		264	5064183	6208 60 3		268
6069910	6085 20 2			208	6080939	6098 50 9		285	5063667	6200 58 9		264	5064190	6208 60 6		268
6069972	6085 22 9			208	6080939	6098 51 3		285	5063698	6200 59 2		264	5064206	6208 60 9		268
6070091	6085 32 6			208	6080937	6098 51 7		285	5063704	6200 59 5		264	5064237	6208 61 2		268
6070152	6085 34 2			208	610734	6098 55 0		285	5063711	6200 60 5		264	5064244	6208 61 5		268
6070213	6085 36 9			208	6166390	6098 55 4		285	5063728	6200 60 8		264	5064251	6208 62 7		269
6070336	6085 53 9			208	6766451	6098 55 8		285	5063759	6200 61 1		264	5064268	6208 63 0		269
6070398	6085 55 5			208	6656059	6098 56 2		285	5063766	6200 61 4		264	5064299	6208 63 3		269
6070459	6085 60 1			354	6656295	6098 56 6		285	5063773	6200 61 7		264	5064305	6208 63 6		269
6070510	6085 62 8			354	6658352	6098 57 1		372	5063780	6200 62 3		265	5064312	6208 63 9		269
6070572	6085 63 6			354	6683599	6098 57 3		372	5063827	6200 62 6		265	5064329	6208 65 0		269
6070633	6085 64 4			354	6683605	6098 57 5		372	5063834	6200 62 9		265	5064350	6208 65 3		269
6070695	6085 65 2			354	6683612	6098 57 7		372	5063841	6200 63 2		265	5064367	6208 65 6		269
6070756	6085 66 0			354	6683629	6098 57 9		372	5063872	6200 63 5		265	5064374	6208 65 9		269
6181933	6085 66 8			391	6335237	6098 70 3		287	5063889	6200 64 6		265	5064381	6208 66 1		269
6343218	6085 67 2			391	6335299	6098 70 7		287	5063896	6200 64 9		265	5064411	6208 70 0		368
6955510	6085 67 3			391	6335350	6098 71 1		287	5063902	6200 65 2		265	5064428	6208 70 3		368
5020998	6085 67 5			391	6335411	6098 71 5		2								

Spis numerów katalogowych

EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron
		zł/szt.				zł/m				zł/szt.				zł/szt.	
6143535	6211 15 1		270	5065289	6216 44 2		273	6166152	6221 85 8		277	6504619	6231 66 7		294
6143597	6211 17 8		270	5065319	6216 44 5		273	6166213	6221 86 6		277	6504671	6231 67 5		294
6143719	6211 22 4		271	5065326	6216 44 8		273	6166275	6221 87 4		277	6504732	6231 68 3		294
6143771	6211 23 2		271	5065333	6216 45 1		273	6166336	6221 88 2		277	6977420	6231 69 1		294
6143832	6211 24 0		271	5065340	6216 45 4		273	6166398	6221 89 0		277	6977482	6231 70 5		294
6143894	6211 25 9		271	5065371	6216 46 5		273	6167173	6222 35 8		278	6505272	6231 81 0		295
6143955	6211 26 7		271	5065388	6216 46 8		273	6333134	6222 36 6		232	6505333	6231 82 9		295
6144075	6211 32 1		271	5065395	6216 47 1		273	5065401	6216 47 4		273	6505395	6231 83 7		295
6144136	6211 34 8		271	5065432	6216 47 7		273	5667995	6222 50 2		265	6505456	6231 84 5		295
6144198	6211 35 6		271	5065432	6216 47 7		273	5668008	6222 53 7		269	6080410	6231 90 0		294
6144259	6211 36 4		271	5065678	6216 54 5		273	5668015	6222 55 3		273	6080472	6231 90 4		294
6144310	6211 37 2		271	5065685	6216 54 8		273	5669092	6227 02 3		291	6080595	6231 91 2		294
6148752	6213 02 2		272	5065692	6216 58 7		274	6169153	6227 03 1		291	6080656	6231 91 6		294
6148813	6213 03 0		272	5065708	6216 59 0		274	6169214	6227 05 8		291	6080717	6231 92 2		294
6148875	6213 04 9		272	5065739	6216 65 0		274	6169276	6227 06 6		291	6080779	6231 92 6		294
6148936	6213 05 7		272	5065746	6216 65 3		275	6169337	6227 07 4		291	6080830	6231 93 0		294
6148998	6213 06 5		272	6157273	6217 62 1		275	6169399	6227 12 0		291	6080892	6231 93 4		294
6149117	6213 13 8		272	6157334	6217 64 8		275	6169450	6227 13 9		291	6080953	6231 93 8		294
6149179	6213 14 6		272	6157396	6217 65 6		275	6169511	6227 14 7		291	6174799	6232 02 7		296
6149230	6213 15 4		272	6157457	6217 66 4		275	6169573	6227 15 5		291	6174850	6232 03 5		296
6149292	6213 16 2		272	6157518	6217 67 2		275	6169634	6227 16 3		291	6174911	6232 04 3		296
6149353	6213 17 0		272	6157631	6217 72 9		275	6169696	6227 42 2		294	6174973	6232 05 1		296
6149476	6213 22 7		272	6157693	6217 73 7		275	6169757	6227 43 0		294	6175031	6232 07 8		296
6149537	6213 23 5		272	6157754	6217 74 5		275	6169818	6227 44 9		294	6073450	6232 38 0		299
6149599	6213 24 3		272	6157815	6217 75 3		275	6169870	6227 45 7		294	6073634	6232 38 4		299
6149834	6213 32 4		272	6160150	6218 82 2		275	6072613	6227 60 0		294	6073696	6232 38 8		299
6149896	6213 33 2		272	6160211	6218 83 0		275	6072736	6227 60 4		294	6073757	6232 39 2		299
6150014	6213 35 9		272	6160273	6218 84 9		275	6072910	6227 60 8		294	6073993	6232 39 6		299
6150076	6213 36 7		272	6160334	6218 85 7		275	6073092	6227 61 2		294	6175390	6232 43 4		299
6150199	6213 52 9		271	6160396	6218 86 5		275	6073276	6227 61 6		294	6175512	6232 48 5		290
6150250	6213 53 7		271	6160518	6218 93 8		275	6170296	6227 62 7		295	6175574	6232 50 7		296
6150311	6213 54 5		271	6160570	6218 94 6		275	6170470	6227 70 8		285	6175758	6232 60 4		296
6150373	6213 55 3		271	6160631	6218 95 4		275	6170531	6227 71 6		285	6175819	6232 61 2		296
6150434	6213 56 1		271	6160693	6218 96 2		275	5684107	6227 72 4		373	6175932	6232 66 3		296
6150557	6213 63 4		271	6160754	6218 97 0		275	6170838	6227 85 6		285	6176298	6233 42 2		297
6150618	6213 64 2		271	6160877	6219 22 5		275	6170890	6227 86 4		285	6176359	6233 43 0		297
6150670	6213 65 0		271	6160938	6219 23 3		275	6171071	6227 95 3		285	6176410	6233 44 9		297
6150731	6213 66 9		271	6160990	6219 24 1		275	61710951	6227 90 2		285	6176472	6233 45 7		297
6150793	6213 67 7		271	6161058	6219 26 8		275	61710919	6227 91 0		285	6176533	6233 46 5		297
6150915	6213 72 3		271	6161119	6219 27 6		275	61796360	6227 91 4		286	6176595	6233 62 7		298
6150977	6213 73 1		271	6161232	6219 32 2		275	6171132	6227 96 1		286	6176656	6233 63 5		298
6151035	6213 75 8		271	6161294	6219 33 0		275	6171972	6229 36 0		373	6176717	6233 64 3		298
6151097	6213 76 6		271	6161355	6219 34 9		275	6172030	6229 37 9		293	6176779	6233 65 1		298
6151158	6213 77 4		271	6161416	6219 35 7		275	6171798	6229 33 6		293	6176830	6233 67 8		298
6151271	6213 82 0		271	6161478	6219 36 5		275	6171859	6229 34 4		293	6176892	6233 72 4		298
6151332	6213 83 9		271	6161591	6219 52 7		275	6171910	6229 35 2		293	6176953	6233 73 2		298
6151394	6213 84 7		271	6161652	6219 53 5		275	6171972	6229 36 0		293	6177011	6233 74 0		298
6151455	6213 85 5		271	6161713	6219 54 3		275	6172030	6229 37 9		293	6177073	6233 75 9		298
6151516	6213 86 3		271	6161775	6219 55 1		275	6172092	6229 42 5		293	6177134	6233 76 7		298
6151639	6214 02 9		271	6161836	6219 57 8		275	6172153	6229 43 3		293	6445691	6239 15 3		278
6151691	6214 03 7		271	6161959	6219 62 4		275	6172214	6229 44 1		293	6445752	6239 16 1		278
6151752	6214 04 5		271	6162017	6219 63 2		275	6172276	6229 46 8		293	6446476	6239 78 1		278
6151813	6214 05 3		271	6162079	6219 64 0		275	6172337	6229 47 6		293	6446537	6239 80 3		278
6151875	6214 06 1		271	6162130	6219 65 9		275	6172696	6229 72 7		293	6445875	6239 19 6		278
6151998	6214 13 4		271	6162192	6219 66 7		275	6172757	6229 73 5		293	6445936	6239 21 8		278
6152056	6214 14 2		271	6163397	6220 43 6		277	6172818	6229 74 3		293	6446414	6239 77 3		278
6152117	6214 15 0		271	6163458	6220 44 4		277	6172870	6229 75 1		293	6446476	6239 81 1		278
6152179	6214 16 9		271	6163519	6220 45 2		277	6172931	6229 77 8		293	6446599	6239 81 1		278
6152230	6214 17 7		272	6163571	6220 46 0		277	6173891	6230 42 3		293	6446650	6239 83 8		278
6152353	6214 22 3		272	6163632	6220 47 9		277	6173952	6230 43 1		293	6446702	6230 46 6		288
6152414	6214 23 1		272	6164417	6221 00 9		276	6174010	6230 45 8		293	65668022	6310 39 8		288
6152476	6214 25 8		272	6164479	6221 01 7		276	6174072	6230 46 6		293	6683035	6311 00 8		288
6152537	6214 26 6		272	6164479	6221 01 7		276	6174133	6230 47 4		293	6683097	6311 01 2		288
6152599	6214 27 4		272	6164530	6221 07 6		276	6174492	6230 72 5		293	6683097	6311 01 6		288
6152711	6214 32 0		272	6164592	6221 08 4		276	6174553	6230 73 3		293	6683035	6311 02 0		288
6152773	6214 33 9		272	6164653	6221 12 2		276	6174593	6230 74 1		293	6683097	6311 02 4		288
6152834	6214 34 7		272	6165025	6221 13 0		275	6174614	6230						

Spis numerów katalogowych

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron
		zł/szt.				zł/szt.				zł/szt.				zł/szt.	
6301874	6312 33 0		289	6187638	6339 29 8		155	6536351	6341 60 8		152	6340217	6348 87 4		150
6301935	6312 34 9		289	6187690	6340 01 6		156	6536290	6341 61 6		152	5706014	6348 87 6		339
6301997	6312 35 7		289	6187751	6340 03 2		156	6536238	6341 62 4		152	5706021	6348 87 7		383
6302055	6312 36 5		289	6187812	6340 05 9		156	6536177	6341 63 2		152	5354826	6348 88 1		151
6302116	6312 37 3		289	6187874	6340 07 5		156	6189137	6341 76 4		343	5706038	6348 88 4		339
6302178	6312 43 8		289	6187935	6340 09 1		156	6189434	6341 81 0		343	5395393	6348 88 5		383
6302239	6312 44 6		289	6187997	6340 11 3		156	6189731	6341 86 1		343	6168910	6348 90 4		153
6302291	6312 45 4		289	6188055	6340 14 8		156	6190034	6341 95 0		343	6901456	6348 92 0		153
6302352	6312 46 2		289	6188116	6340 16 4		156	6190096	6341 96 9		343	5018360	6348 92 5		341
6302413	6312 47 0		289	6188178	6340 18 0		156	6190157	6341 99 3		343	5018452	6348 92 7		385
6302475	6312 63 2		290	6188239	6340 19 9		156	6221776	6342 30 2		150	6437771	6348 93 9		153
6302536	6312 64 0		290	6188291	6340 20 2		156	6222018	6342 30 4		150	6437832	6348 94 7		341
6302598	6312 65 9		290	6188352	6340 21 0		156	6222018	6342 30 4		150	6191352	6349 05 6		156
6304271	6312 66 7		290	6188413	6340 22 9		156	6222070	6342 30 6		150	6191413	6349 10 2		156
6302659	6312 67 5		290	6188475	6340 23 7		156	6222315	6342 30 8		150	6191475	6349 15 3		157
6302710	6312 71 3		290	6188536	6340 24 5		156	6222377	6342 31 0		150	6191536	6349 19 6		343
6302772	6312 72 1		290	6188598	6340 25 3		156	6222438	6342 31 2		150	6191598	6349 21 8		157
6302833	6312 74 8		290	6188659	6340 26 1		156	6222490	6342 31 4		150	6191650	6349 27 7		343
6302895	6312 75 6		290	6188710	6340 28 8		156	6223510	6342 31 6		150	6191710	6349 40 4		180
6302956	6312 76 4		290	6188772	6340 29 6		156	6223572	6342 31 8		150	6191772	6349 41 2		180
6303311	6312 93 4		290	6188833	6340 31 8		156	6223633	6342 32 8		150	6191833	6349 43 9		180
6303373	6312 94 2		290	6188895	6340 37 7		156	6224296	6342 33 8		150	6191895	6349 44 7		180
6303434	6312 95 0		290	6458233	6340 39 3		156	5710905	6342 34 0		150	6191956	6349 46 3		180
6303496	6312 96 9		290	6959006	6340 88 1		153	6224418	6342 34 5		149	6192076	6349 81 1		347
6303557	6312 97 7		290	6959068	6340 90 3		153	6224470	6342 35 1		149	6192199	6349 84 6		347
6182770	6337 03 1		170	6959129	6340 91 1		153	6224531	6342 35 3		149	6192250	6349 85 4		347
6182831	6337 05 8		170	6959181	6340 93 8		153	6224593	6342 35 5		149				
6182893	6337 06 6		170	6601752	6340 94 6		153	6224654	6342 35 7		149	6194292	6354 10 6		175
6182954	6337 07 4		170	6043927	6340 95 0		153	6224715	6342 35 9		149	6194353	6354 11 4		175
6183012	6337 08 2		170	6044047	6340 95 4		153	6224777	6342 36 2		149	6194414	6354 12 2		175
6183074	6337 09 0		170	6044160	6340 95 8		153	6225019	6342 36 4		149				
6183135	6337 10 4		170	6284177	6340 96 2		153	6225071	6342 36 6		149				
6183197	6337 11 2		170	6437597	6340 96 6		153	6225132	6342 36 8		149	6194476	6355 02 1		175
6183258	6337 12 0		170	6437658	6340 97 0		153	6225378	6342 37 0		149	6194537	6355 04 8		175
5804550	6337 13 9		170	6446957	6340 98 9		153	6225439	6342 37 2		149	6194599	6355 05 6		175
5805038	6337 14 7		170	6437719	6340 99 7		153	6225493	6342 37 2		149	6194650	6355 06 4		175
5934936	6337 15 5		170	5020981	6341 05 3		384	5705635	6342 37 5		382	6194711	6355 07 2		175
6183494	6337 16 3		170	6181995	6341 05 5		384	5705642	6342 37 9		382	6194773	6355 21 8		175
5934752	6337 17 1		170	6182053	6341 05 7		384	5705659	6342 38 1		382	6194834	6355 22 6		175
6183616	6337 19 8		170	6183319	6341 05 9		384	5618461	6342 38 9		382	6194896	6355 23 4		175
5934875	6337 20 1		170	6237135	6341 06 3		384	5705666	6342 39 1		382	6194957	6355 24 2		175
5934219	6337 22 8		170	6183371	6341 06 5		384	5705673	6342 39 3		382	6195015	6355 25 0		175
6183791	6337 23 6		170	5022305	6341 07 3		384	5705680	6342 39 5		382	6195077	6355 30 7		347
6183852	6337 24 4		170	6081554	6341 10 1		340	5705697	6342 39 7		382	6195138	6355 31 5		347
6183913	6337 25 2		170	6081615	6341 10 5		340	5705352	6342 40 1		338	6195190	6355 32 3		347
5668039	6338 45 8		149	6081738	6341 11 3		340	5705376	6342 40 5		338	6195251	6355 33 1		347
5668046	6338 46 2		152	6081851	6341 12 1		340	5705383	6342 40 7		338	6195374	6355 40 4		347
5668060	6338 49 7		155	6081912	6341 12 5		340	5705390	6342 40 9		338	6195435	6355 41 2		347
5668077	6338 51 9		155	6081974	6341 12 9		340	5705406	6342 41 1		338	6195497	6355 42 0		347
6185412	6338 60 7		169	6082094	6341 13 3		340	5705413	6342 41 3		338	6195558	6355 43 9		347
6185474	6338 61 5		169	6082155	6341 13 7		340	5705420	6342 41 5		338	6195619	6355 44 7		347
6185535	6338 62 3		169	6082216	6341 14 1		340	5705437	6342 41 7		338	6114498	6355 80 0		176
6185597	6338 63 1		169	6082278	6341 15 2		340	6225491	6342 45 0		150	6114610	6355 80 4		176
6185658	6338 65 8		169	6815531	6341 20 9		384	5705703	6342 45 5		338	6579075	6355 80 8		176
6185719	6338 66 6		169	6815593	6341 21 3		384	5705710	6342 45 7		338	6579259	6355 81 2		175
6185771	6338 67 4		169	6815654	6341 21 7		384	5705727	6342 46 0		338				
6185832	6338 68 2		169	6815890	6341 22 5		384	5705772	6342 46 6		338	5373070	6356 05 5		140
6185894	6338 69 0		169	6816194	6341 22 8		384	5706373	6342 46 8		338	6195671	6356 10 9		140
6185955	6338 70 4		169	6816316	6341 23 3		384	5705789	6342 48 5		382	6295753	6356 31 1		330
6186013	6338 71 2		169	6816439	6341 23 7		384	5705826	6342 48 8		382	6295876	6356 36 2		330
6186136	6338 73 9		169	6815991	6341 24 1		384	5705833	6342 49 1		382	6295814	6356 39 7		330
6186198	6338 74 7		169	6816552	6341 24 5		384	5705840	6342 49 4		382	6471195	6356 91 5		330
6186495	6338 80 1		169	6816613	6341 24 9		384	5705871	6342 49 7		382				
6186556	6339 01 8		155	644230	6341 36 2		340	5395355	6342 53 0		382	6296354	6357 00 8		330
6186617	6339 03 4		155	6350292	6341 36 6		340			382	5523666	6357 50 6		330	
6186679	6339 05 0		155	6350414	6341 37 0		340	6536832	6346 71 5		177	5523673	6357 51 6		337
6186730	6339 07 7		155	6350476	6341 37 4										

Spis numerów katalogowych

EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	
			zł/szt.				zł/szt.			zł/100 szt.					zł/szt.	
6947171	6358 75 2	141	6627615	6366 02 3	147	6479955	6408 70 2	187	6206179	6419 14 3	174					
6947232	6358 75 6	141	6545353	6366 03 1	147	6480012	6408 71 0	187	6206230	6419 17 8	174					
6947294	6358 76 0	141	6545292	6366 06 6	147	6480074	6408 72 9	187	6482412	6419 19 4	174					
6947355	6358 76 4	141	6079032	6366 09 0	147	6480135	6408 73 7	187	6482474	6419 20 8	174					
5268611	6358 81 0	320	5076957	6366 13 1	147	6623952	6408 95 8	188	5058663	6419 46 4	166					
5435761	6358 85 3	141	5076964	6366 13 5	147	6078493	6408 96 2	188	5058687	6419 46 8	166					
5435778	6358 85 6	141	5076971	6366 13 9	147	6078554	6408 96 6	253	5058731	6419 47 2	166					
5435785	6358 86 0	141	5076988	6366 14 3	147	6078615	6408 97 0	388	5058786	6419 47 6	166					
5435815	6358 86 4	141	5617785	6366 14 5	337			5058809	6419 48 0	166						
5435822	6358 86 8	141	5617792	6366 14 6	337	6202218	6410 08 1	141	5058670	6419 50 1	166					
5435839	6358 88 4	141	5617808	6366 14 8	337	6202270	6410 10 3	141	5058724	6419 50 5	166					
5435846	6358 88 8	141	5617815	6366 14 9	337	6202331	6410 11 1	141	5058748	6419 50 9	166					
5435877	6358 89 2	141						5058793	6419 51 3	166						
5435884	6358 89 6	141	5668091	6372 88 1	181			5058847	6419 51 7	166						
5435891	6358 90 0	141	5668107	6372 89 8	181	6229277	6416 44 6	150	6206292	6419 53 4	167					
6196333	6361 02 1	169						5706045	6416 44 8	167	339	6206353	6419 55 0			
6196395	6361 05 6	169	6199631	6373 06 2	348	6818235	6416 46 2	383	6206414	6419 57 7	167					
6196456	6361 07 2	169	6199693	6373 07 0	181	6202751	6416 48 9	385	6206476	6419 59 3	167					
6196517	6361 09 9	169						6202812	6416 50 0	153						
6196579	6361 11 0	169	6199754	6373 10 0	181	6894253	6416 50 4	154	6206599	6419 70 4	164					
6196630	6361 13 7	169	5614159	6373 10 3	181	5018346	6416 50 7	341	6206650	6419 71 2	164					
6196692	6361 15 3	169						5018407	6416 51 1	385	6206711	6419 72 0	164			
6196753	6361 18 8	169	6817634	6392 00 8	386	6202874	6416 51 9	156	6206773	6419 74 7	164					
6196814	6361 21 8	169	6817696	6392 01 6	386	6202935	6416 52 7	343	6206834	6419 76 3	164					
6196876	6361 23 4	169	6817757	6392 02 4	386			6206896	6419 79 8	164						
6196937	6361 25 0	169	6817818	6392 03 2	386	6202997	6416 55 1	148	6206957	6419 82 8	164					
6196999	6361 27 7	169	6817870	6392 04 0	386											
6197057	6361 29 3	169	6817931	6392 05 9	386	6555611	6416 58 6	148	6483730	6419 83 6	164					
6197118	6361 31 5	169						5617884	6416 59 4	337						
6197170	6361 33 1	169								6207015	6419 84 4	164				
6197231	6361 36 6	169	6049080	6404 00 6	195	6203475	6417 75 2	166								
6197293	6361 38 2	169	6049202	6404 01 4	195	6203536	6417 77 9	166								
6197415	6361 42 0	169						6203598	6417 79 5	166	6662470	6420 60 6	163			
								6203659	6417 81 7	166	6079155	6420 60 7	163			
6198610	6363 80 6	143	5059585	6406 12 2	186	6203710	6417 83 3	166	6662531	6420 60 8	163					
6198672	6363 81 4	143	6563111	6406 13 0	186	6203772	6417 86 8	166	6662593	6420 61 0	163					
6198733	6363 82 2	143	5059561	6406 13 3	186	6203833	6417 88 4	166	6662654	6420 61 2	163					
5076858	6363 86 1	143	6077595	6406 13 8	348	6340392	6417 91 4	167	6662777	6420 61 6	163					
5076865	6363 86 5	143	6078370	6406 14 2	388	6340453	6417 91 8	167	5058373	6420 62 5	345					
5076896	6363 86 9	143	6199877	6406 15 7	186	6340514	6417 92 2	167	5058380	6420 62 8	345					
6881413	6363 90 3	143	6616152	6406 18 1	186	6340576	6417 92 6	167	6662847	6420 63 1	345					
6148219	6363 90 7	143	6077717	6406 18 9	348	6340637	6417 93 0	167	5058502	6420 63 7	345					
6881475	6363 91 1	143	6078431	6406 19 3	388	6340699	6417 93 4	167	5058540	6420 64 0	345					
6881536	6363 93 8	143	6199990	6406 20 3	186	6340750	6417 93 8	167	5706304	6420 64 2	387					
6881598	6363 94 6	143	6200054	6406 25 4	158							5706311	6420 64 4	387		
					6200115	6406 27 0	186	6348794	6418 24 4	140	5395362	6420 64 6	387			
					6200238	6406 52 1	348	6822133	6418 24 8	339	5706052	6420 64 8	387			
6198979	6364 10 1	146	6200290	6406 55 6	348	6437474	6418 25 0	151	5706328	6420 65 0	387					
6199037	6364 15 2	146	6291311	6406 56 4	389	6518470	6418 25 2	151	5706359	6420 65 2	387					
6199099	6364 20 9	146	6817573	6406 58 0	389	6204373	6418 27 9	344								
6199273	6364 30 6	146	6200351	6406 60 2	348	6204434	6418 28 7	158	6207077	6420 65 6	162					
6199334	6364 32 2	145	6603077	6406 61 0	389	6204496	6418 29 5	158	6207138	6420 66 4	162					
6199396	6364 34 9	145	6200412	6406 69 6	348	6204557	6418 31 7	158	6207190	6420 68 0	162					
6199457	6364 36 5	145	6200474	6406 71 8	339	6204618	6418 36 8	344	6207251	6420 71 0	162					
6473717	6364 40 3	145	6200597	6406 75 0	348	6204670	6418 37 6	344	6207312	6420 74 5	162					
6473779	6364 50 0	145	6200658	6406 76 9	348	6204793	6418 57 0	165	6207374	6420 78 8	162					
6473830	6364 60 8	145	6064328	6406 78 5	389	6204854	6418 59 7	165	6207435	6420 79 6	162					
					6200719	6406 80 7	348	6204915	6418 61 9	165	6207497	6420 82 6	162			
5668084	6364 62 5	147	6200771	6406 81 5	348	6204977	6418 62 7	165								
					6200832	6406 82 3	348	6205035	6418 63 5	165	6207558	6421 00 8	344			
6473892	6364 65 9	146	6200894	6406 86 6	348	6205097	6418 65 1	165	6207619	6421 02 4	344					
6473953	6364 66 7	146	6822072	6406 87 0	383	6205158	6418 68 6	165	6207671	6421 03 2	344					
6474011	6364 67 5	146	6437894	6406 87 2	389	6205219	6418 70 8	165	5061953	6421 03 6	344					
6555673	6364 68 3	146	5045243	6406 90 7	186	6205271	6418 72 4	165	5061960	6421 04 0	344					
6282739	6364 80 2	147	6201198	6406 93 9	186			5061977	6421 04 4	344						
5617730	6364 84 8	336	6201259	6406 96 3	186	6205332	6418 75 9	173								
5617860	6364 85 0	336	6201310	6406 97 1	186	6205394	6418 76 7	173	6207732	6421 32 6	173					
5617877	6364 85 2	336	6201372	6406 99 8	186	6205455	6418 77 5	173	6207794	6421 33 4	173					
								6205516	6418 79 1	173	6207855	6421 35 0	173			
6511754	6365 90 6	144	6201433	6407 04 8	18											

Spis numerów katalogowych

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

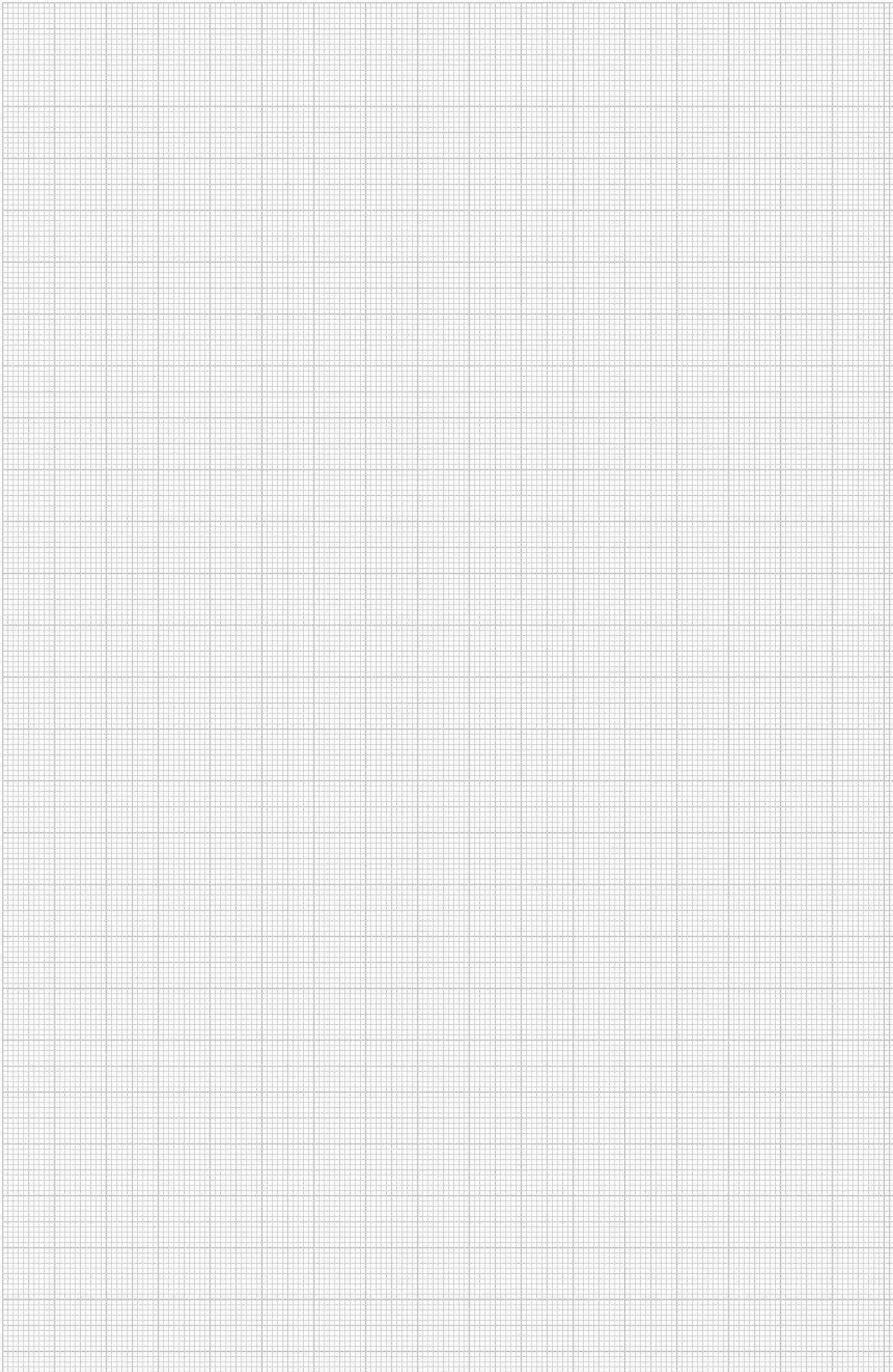
EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron
			zł/szt.				zł/szt.				zł/szt.				zł/szt.
5438571	6424 55 6		160	6214211	7003 41 2		213	5711483	7007 20 8		202	6227839	7074 05 0		202
				6214273	7003 43 9			5711513	7007 21 2			6227891	7074 10 7		202
6324736	6424 60 0		161	6820153	7003 63 3		226	5711520	7007 21 6		202	6947478	7074 15 8		202
6325030	6424 60 8		161	6820214	7003 66 8		226	5711537	7007 23 0		220	6227952	7074 20 4		202
6325337	6424 61 6		161	6820276	7003 68 4		226	5711544	7007 23 4		220	6228010	7074 30 1		202
6325634	6424 62 4		161	6214877	7003 69 2		226	5711575	7007 23 8		220				
				6214938	7003 71 4			5711582	7007 24 2		220	6228072	7075 10 3		215
6636853	6424 71 6		159	6214990	7003 72 2		226	5711599	7007 24 6		220	6511877	7075 15 4		215
6636976	6424 73 2		159					5711605	7007 25 0		220	6228133	7075 20 0		215
6637034	6424 74 0		159	6215416	7004 39 7		213	5711636	7007 27 0		221	6228195	7075 30 8		215
6637096	6424 75 9		159	6215478	7004 41 9		213	5711643	7007 27 4		221	6228256	7075 40 5		215
				6215539	7004 43 5		213	5711650	7007 27 8		221	6228317	7075 50 2		215
				6820511	7004 64 8		226	5711667	7007 28 2		221	6228379	7075 59 6		215
6208876	6437 10 9		254	6820573	7004 66 4		226	5711698	7007 28 6		221				
				6820634	7004 68 0		226	5711704	7007 29 0		221	6228430	7076 09 6		221
6208937	6442 80 3		346	6216130	7004 69 9		227	5711711	7007 31 0		227	6228492	7076 20 7		221
6209057	6442 83 8		346	6216192	7004 71 0		227	5711728	7007 31 4		227	6228553	7076 30 4		221
6209118	6442 85 4		346	6216253	7004 72 9		227	5711759	7007 31 8		227	6228614	7076 40 1		221
6209170	6442 87 0		346					5711766	7007 32 2		227	6228676	7076 50 9		221
6209231	6442 89 7		346					5711773	7007 32 6		227	6228737	7076 60 6		221
6209293	6442 91 9		346	6216314	7005 00 8		202	5711780	7007 33 0		227				
				6947416	7005 01 6		202	5711810	7007 35 0		227	6228799	7077 10 6		228
6441433	6443 06 3		346	6216376	7005 02 4		202	5711827	7007 35 4		227	6228850	7077 20 3		228
6441495	6443 06 7		346	6216437	7005 04 0		202	5711834	7007 35 8		227	6228911	7077 30 0		228
6617111	6443 07 1		346	6216499	7005 06 7		202	5711841	7007 36 2		227	6228973	7077 40 8		228
6661091	6443 07 5		346	6216550	7005 32 6		215	5711872	7007 36 6		227	6229031	7077 50 5		228
6661152	6443 07 9		346	6500239	7005 33 4		215	5711889	7007 37 0		227	6229093	7077 55 6		228
6661879	6443 08 3		346	6216611	7005 34 2		215								
6349753	6443 31 1		388	6216673	7005 36 9		215	6990689	7065 07 8		201	6229390	7079 10 9		214
6554478	6443 34 6		388	6216734	7005 38 5		215	6990740	7065 11 6		201	6984985	7079 14 1		214
5021049	6443 61 5		388	6216796	7005 40 7		215	6926893	7065 16 7		201	6229451	7079 20 6		214
6955879	6443 62 1		388	6216857	7005 42 3		215	6990801	7065 21 3		201	6229512	7079 30 3		214
5021094	6443 62 5		388	6216918	7005 46 6		221	6990863	7065 31 0		201	6229574	7079 40 0		214
5049722	6443 62 6		388	6216970	7005 48 2		221					6229635	7079 50 8		214
5021100	6443 62 7		388	6217038	7005 50 4		221	6990924	7066 11 2		211	6229697	7079 60 5		214
				6217090	7005 52 0		221	6901579	7066 15 8		211				
				6217151	7005 54 7		221	6990986	7066 22 8		211	6229758	7080 10 7		221
6210374	7000 38 3		211	6217212	7005 56 3		221	6991044	7066 31 7		211	6229819	7080 20 4		221
6210435	7000 40 5		211	6217274	7005 62 8		228	6224838	7066 40 6		211	6229871	7080 30 1		221
6210497	7000 42 1		211	6217335	7005 64 4		228	6224890	7066 50 3		211	6229932	7080 40 9		221
6818419	7000 47 2		219	6217397	7005 66 0		228	6224951	7066 60 0		211	6229994	7080 50 6		221
6818471	7000 49 9		219	6217458	7005 68 7		228					6230051	7080 60 3		221
6818532	7000 51 0		219	6217519	7005 70 9		228	6991105	7067 11 9		219				
6210732	7000 52 9		219	6217571	7005 71 7		228	6991167	7067 21 6		219	6230112	7081 10 3		227
6210794	7000 54 5		219					6991228	7067 31 3		219	6230174	7081 20 0		227
6210855	7000 56 1		219	6217878	7006 32 2		214	6225194	7067 40 2		219	6230235	7081 30 8		227
6818594	7000 63 4		224	6500352	7006 33 0		214	6225255	7067 49 6		219	6230297	7081 40 5		227
6818778	7000 65 0		224	6217939	7006 34 9		214	6225316	7067 60 7		219	6230358	7081 50 2		227
6818839	7000 67 7		224	6217991	7006 36 5		214					6230419	7081 55 3		227
6211098	7000 68 5		225	6218059	7006 38 1		214	6991280	7068 11 5		224				
6211159	7000 70 7		225	6218110	7006 41 1		214	6991341	7068 21 2		224				
6211120	7000 71 5		225	6218172	7006 44 6		214	6991402	7068 32 8		224	6230471	7082 00 2		200
				6218233	7006 46 2		214	6225552	7068 40 9		225	6230532	7082 01 0		210
62111630	7001 29 0		212	6218295	7006 48 9		221	6225613	7068 50 6		225	6230594	7082 02 9		218
62111692	7001 30 4		212	6218356	7006 50 0		221	6225675	7068 55 7		225	6230655	7082 03 7		224
62111753	7001 31 2		212	6218417	7006 52 7		221								
6818891	7001 76 2		219	6218479	7006 54 3		221								
6819317	7001 78 9		219	6218530	7006 57 8		221	6079971	7070 20 5		229	6230778	7082 22 3		210
6819379	7001 80 0		219	6218592	7006 62 4		227	6094820	7070 20 9		229	6230839	7082 25 8		355
6211999	7001 81 9		220	6218653	7006 64 0		227	6094882	7070 21 3		229	6080113	7082 26 5		392
6212057	7001 83 5		220	6218776	7006 68 3		227	6094943	7070 21 7		229	6230891	7082 32 0		218
6212118	7001 85 1		220	6218837	7006 70 5		227	6095001	7070 22 1		229	6230952	7082 43 6		224
6819430	7001 89 4		225					6095063	7070 22 5		229				
6819492	7001 91 6		225	5047315	7007 00 1		214	6095124	7070 22 9		229				
6819553	7001 93 2		225	5047322	70										

Spis numerów katalogowych

EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron
			zł/szt.												
6232154	7084 06 4		357	6242771	7111 09 6		224	6814756	7127 22 7		225	5047674	7130 84 7		235
6232215	7084 08 0		357	6242894	7111 20 7		224	6814817	7127 32 0		225	5047681	7130 85 2		235
6232277	7084 10 2		357	6243013	7111 30 4		224	6248414	7127 41 3		225	5047698	7130 85 6		235
6232338	7084 12 9		357	6243136	7111 42 8		224	6248476	7127 49 9		225	5047704	7130 86 0		235
6146772	7084 75 7		230	6243198	7111 50 9		224	6248537	7127 54 5		225	5047735	7130 86 4		235
6146833	7084 76 5		230	6243259	7111 54 1		224					5047742	7130 86 8		235
6146895	7084 77 3		229					6248599	7128 21 5		233	5047759	7130 87 2		235
6146956	7084 78 1		230					6526031	7128 22 3		233	5047766	7130 87 6		235
5012245	7084 87 0		229	6991709	7113 11 0		213	6248650	7128 23 1		233	5711964	7130 99 0		235
5163268	7085 10 8		230	6991761	7113 15 8		213	6248773	7128 28 2		234	5712008	7130 99 8		235
5163305	7085 11 1		230	6991822	7113 31 5		213	6248834	7128 30 4		234				
5286790	7085 11 2		230	6243730	7113 40 4		213	6248896	7128 31 2		234	5712015	7131 00 2		235
5163312	7085 11 4		229	6243792	7113 50 1		213	6248957	7128 32 0		234	5712022	7131 00 6		235
5166320	7085 13 3		357	6243853	7113 60 9		213	6249015	7128 42 8		233	5712039	7131 01 0		235
				6990085	7115 11 3		226	6249077	7128 44 4		233	5712053	7131 03 4		235
				6811878	7115 21 0		226	6249138	7128 46 0		233	5712060	7131 03 8		235
6582136	7103 61 1		181	6811939	7115 31 8		226	6249190	7128 48 7		233	5712077	7131 04 2		235
6468911	7103 64 3		182	6244454	7115 40 7		227	6249251	7128 50 9		233	5712084	7131 04 6		235
				6244515	7115 50 4		227	6249312	7128 51 7		233	5712091	7131 05 0		235
6239719	7104 36 7		182	6244577	7115 55 5		227	6249374	7128 52 5		233	6251711	7131 08 9		234
6239771	7104 66 9		182					6249435	7128 61 4		234	6290413	7131 09 7		234
6239832	7104 96 0		182	6812356	7117 11 6		213	6845651	7128 62 2		234	6251773	7131 10 0		234
				6901692	7117 16 2		213	6249497	7128 63 0		234	6251834	7131 12 7		234
6239955	7105 66 5		181	6812417	7117 20 9		213	6249558	7128 65 7		234	6251896	7131 14 3		234
6240012	7105 96 7		181	6812479	7117 30 6		213	6249619	7128 67 3		234	6251957	7131 17 8		234
				6245055	7117 39 6		213	6249671	7128 70 3		234	6252015	7131 18 6		234
				6245116	7117 50 7		213	6249732	7128 71 1		234	6252077	7131 19 4		234
				6245178	7117 60 4		213	6249794	7128 73 8		234	6252138	7131 29 1		233
6982820	7106 10 6		211					6249855	7128 81 9		232	6252190	7131 30 5		233
6308170	7106 11 0		211	6812714	7119 11 9		226	6526338	7128 82 7		232	6027484	7131 31 0		233
6982769	7106 11 4		211	6812776	7119 21 6		226	6249916	7128 83 5		232	6252251	7131 32 1		233
6982707	7106 11 8		211	6812837	7119 31 3		226	6249978	7128 85 1		232	6252312	7131 34 8		233
6024612	7106 12 2		211	6245772	7119 40 2		226	6250035	7128 88 6		232	6252374	7131 35 6		233
6024735	7106 12 6		211	6245833	7119 49 6		226	6250097	7128 90 8		232	6252435	7131 36 4		233
6034697	7106 13 0		211	6245895	7119 55 0		226	6250158	7128 91 6		232	6252497	7131 37 2		233
								6250219	7128 92 4		232	6252558	7131 38 0		233
6240135	7107 01 3		201	6812899	7120 06 0		201					5079293	7131 45 0		243
6240197	7107 04 8		201	6812950	7120 11 7		201	6250271	7129 30 0		233	5079309	7131 45 2		243
6240258	7107 06 4		201	6813018	7120 21 4		201	6250332	7129 31 9		233	5079316	7131 45 4		243
6988525	7107 14 5		211	6813070	7120 31 1		201	6015313	7129 32 7		233	5079323	7131 45 6		243
6240678	7107 31 5		219					6250394	7129 33 5		233	5079354	7131 45 8		243
6240739	7107 33 1		219	6813131	7121 10 9		212	6250455	7129 35 1		233	5079361	7131 46 0		243
6240791	7107 36 6		219	6027002	7121 20 5		212	6250516	7129 38 6		234	5079378	7131 46 2		243
6240852	7107 38 2		219	6813193	7121 21 0		212	6250578	7129 40 8		234	6252619	7131 80 1		232
6240913	7107 40 4		219	6813254	7121 31 8		212	6250639	7129 41 6		234	6252671	7131 82 8		232
6240975	7107 42 0		219	6246373	7121 40 7		212	6250691	7129 42 4		234	6027125	7131 83 6		232
6241033	7107 45 5		224	6246434	7121 50 4		212	6250752	7129 61 0		232	6252732	7131 84 4		232
6241095	7107 47 1		224	6246496	7121 60 1		212	6526451	7129 62 9		232	6252794	7131 86 0		232
6241156	7107 50 1		224					6250813	7129 63 7		232	6252855	7131 87 9		232
6241217	7107 53 6		224	6813315	7122 10 9		220	6250875	7129 65 3		232	6252916	7131 88 7		232
6241279	7107 55 2		224	6813377	7122 21 3		220	6250936	7129 68 8		233	6252978	7131 89 5		232
6241330	7107 56 0		224	6813438	7122 31 0		220	6250998	7129 71 8		233	6253036	7131 90 9		232
				6246731	7122 40 3		220	6251056	7129 72 6		233				
				6246793	7122 50 0		220	6251117	7129 73 4		233	6820696	7133 10 7		355
6241392	7108 05 2		201	6246854	7122 60 8		220					6820757	7133 12 0		355
6241453	7108 10 9		201					6251179	7130 50 3		232	6820818	7133 14 2		355
6241514	7108 20 6		201	6813490	7123 11 6		225	6251230	7130 51 1		232	6253630	7133 23 5		356
6241576	7108 31 1		201	6813551	7123 21 3		225	6015436	7130 53 8		232	6253692	7133 24 3		356
				6813674	7123 31 0		225	6251292	7130 54 6		232	6253753	7133 25 1		356
6241637	7109 10 5		211	6247097	7123 39 6		226	6251353	7130 56 2		232	6253814	7133 90 1		358
				6247158	7123 50 7		226	6251414	7130 58 9		233	6253876	7133 92 8		358
6241699	7109 15 6		211	6247219	7123 55 8		226	6251476	7130 60 0		233	6253937	7133 93 6		358
				6814091	7125 10 0		212	6251537	7130 61 9		233	6253999	7133 94 4		358
6241750	7109 20 2		211	6813858	7124 07 0		201	6251599	7130 62 7		233	6254057	7133 95 2		358
6241811	7109 29 6		211	6813919	7124 12 0		201	5079187	7130 74 1		242	6254118	7133 97 9		358
6241873	7109 40 7		211	6813971	7124 23 6		201	5079194	7130 74 3		242				
6241934	7109 50 4		211	6814039	7124 32 5		201	5079200	7130 74 5		242	6820870	7134 12 2		356
6241996	7109 60 1		211					5079231	7130 74 7		242	6820931	7134 13 0		356
				6814091	7125 18 9		212	5079248	7130 74 9		242	6820993	7134 13 8		356
6242054	7109 81 4		355	6901753	7125 22 0		212	5079255	7130 75 1		242	6254712	7134 23 1		356
6242115	7109 83 0		355	6814152	7125 22 0		212	5079262	7130 75 3		242				

Spis numerów katalogowych

EAN-C.	Nr kat.	Cena	Stron
		zł/szt.	
6256990	7136 26 9	356	
6257058	7136 90 0	359	
6257119	7136 91 9	359	
6257171	7136 92 7	359	
6257232	7136 93 5	359	
6257294	7136 94 3	359	
6257355	7136 97 8	359	
6258499	7138 11 3	356	
6258550	7138 12 1	356	
6258611	7138 14 8	356	
6258673	7138 15 6	356	
6258796	7138 17 2	356	
6259991	7160 04 6	369	
6260058	7160 05 4	369	
6260119	7160 06 2	369	
6260171	7160 08 9	369	
6260232	7160 09 7	369	
6261079	7162 02 2	369	
6261130	7162 04 9	369	
6261192	7162 05 7	369	
6261253	7162 07 3	369	
6261314	7162 08 1	369	
6261796	7164 01 7	370	
6261857	7164 02 5	370	
6261918	7164 03 3	370	
6261970	7164 04 1	370	
6262038	7164 06 8	370	
		zł/m	
5063223	7195 25 3	305	
5063230	7195 25 7	305	
5063247	7195 26 1	305	
5063278	7195 26 5	305	
5063285	7195 26 9	305	



Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
342 M10X20 G	M10 x 20/20 / St / G	5256816	3160 20 3	zł/100 szt.		186	2056 2 16 FT	12-16 / St / FT	5065418	1161 16 4	zł/100 szt.
342 M10X30 G	M10 x 30/30 / St / G	5256939	3160 30 0			186	2056 2 22 ALU	16-22 / Aluminium	5435617	1183 40 0	
342 M10X40 G	M10 x 40/40 / St / G	5257059	3160 40 8			186	2056 2 22 FT	16-22 / St / FT	5065470	1161 22 9	
342 M10X50 G	M10 x 50/50 / St / G	5257110	3160 50 5			186	2056 2 28 ALU	22-28 / Aluminium	5435679	1183 41 9	
342 M10X60 G	M10 x 60/60 / St / G	5257172	3160 60 2			186	2056 2 28 FT	22-28 / St / FT	5065531	1161 28 8	
342 M12X30 G	M12 x 30/30 / St / G	5257592	3162 30 3			186	2056 2 34 ALU	28-34 / Aluminium	5435730	1183 42 7	
342 M12X40 G	M12 x 40/40 / St / G	5257714	3162 40 0			186	2056 2 34 FT	28-34 / St / FT	5065593	1161 34 2	
342 M12X50 G	M12 x 50/50 / St / G	5257776	3162 50 8			186	2056 2 40 ALU	34-40 / Aluminium	5435792	1183 43 5	
342 M8X20 G	M8 x 20/20 / St / G	5256212	3158 20 9			186	2056 2 40 FT	34-40 / St / FT	5065654	1161 40 7	
342 M8X25 G	M8 x 25/25 / St / G	5256274	3158 24 1			186	2056 2 46 ALU	40-46 / Aluminium	5435853	1183 44 3	
342 M8X30 G	M8 x 30/30 / St / G	5256335	3158 30 6			186	2056 2 46 FT	40-46 / St / FT	5065715	1161 46 6	
939	300 / St / G	5386056	5043 10 7	zł/100 m		253	2056 2 58 ALU	52-58 / Aluminium	5435976	1183 47 8	
946 3 G	321,5 / St / G	5413950	5301 03 3			325	2056 2 58 FT	52-58 / St / FT	5065838	1161 57 1	
947 3 F	320 / TG / F	5414551	5302 02 1			325	2056 2 64 FT	58-64 / St / FT	5065890	1161 64 4	
948 TG6	M6 / St / G	5513315	3453 82 0			323	2056 22 ALU	16-22 / Aluminium	5077411	1183 22 2	
948 TG6	M6 / St / G	5513315	3453 82 0			325	2056 22 FT	16-22 / St / FT	5064572	1160 22 2	
957 3 G	5,29 / St / G	5414971	5303 20 6			325	2056 22 VA	16-22 / V2A	5063735	1159 53 4	
964 M10 G	10,5 30-30 / St / G	5868330	3403 16 5			140	2056 28 ALU	22-28 / Aluminium	5077473	1183 23 0	
964 M4 G	4,3 15-15 / St / G	5867913	3403 02 5			323	2056 28 FT	22-28 / St / FT	5064633	1160 28 1	
964 M5 G	5,3 20-20 / St / G	5867975	3403 04 1			323	2056 28 VA	22-28 / V2A	5063797	1159 54 2	
964 M6 G	6,4 25-25 / St / G	5868095	3403 08 4			323	2056 3 12 FT	8-12 / St / FT	5066972	1162 12 8	
964 M6 G	6,4 30-30 / St / G	5868156	3403 09 2			324	2056 3 16 FT	12-16 / St / FT	5067030	1162 16 0	
964 M6 G	6,4 20-20 / St / G	5868033	3403 07 6			324	2056 3 22 FT	16-22 / St / FT	5067092	1162 22 5	
964 M8 G	8,4 25-25 / St / G	5868279	3403 13 0			324	2056 3 28 FT	22-28 / St / FT	5067153	1162 28 4	
964 M8 G	8,4 20-20 / St / G	5868217	3403 12 2			324	2056 3 34 FT	28-34 / St / FT	5067214	1162 34 9	
966 M10 F	11 20-20 / St / F	5300854	3402 46 0	zł/100 szt.		188	2056 3 40 FT	34-40 / St / FT	5067276	1162 40 3	
966 M10 VA	M10 10,5 / V2A	5300618	3402 32 0			188	2056 3 46 FT	40-46 / St / FT	5067337	1162 46 2	
966 M12 F	13,5 24-24 / St / F	5300915	3402 47 9			188	2056 34 ALU	28-34 / Aluminium	5077534	1183 24 9	
966 M12 VA	M12 13 / V2A	5300670	3402 33 9			188	2056 34 FT	28-34 / St / FT	5064695	1160 34 6	
966 M6 F	6,6 12-12 / St / F	5300731	3402 44 4			188	2056 34 VA	28-34 / V2A	5063858	1159 55 0	
966 M6 VA	M6,6 / V2A	5300496	3402 30 4			188	2056 40 ALU	34-40 / Aluminium	5077596	1183 25 7	
966 M8 F	916-16 / St / F	5300793	3402 45 2			188	2056 40 FT	34-40 / St / FT	5064756	1160 40 0	
966 M8 VA	M8,8 / V2A	5300557	3402 31 2			188	2056 40 VA	34-40 / V2A	5063919	1159 56 9	
966 M10 ALU	11 20-20 / St / F	5300854	3402 46 0			188	2056 46 ALU	40-46 / Aluminium	5077657	1183 26 5	
966 M10 VA	M10 10,5 / V2A	5300618	3402 32 0			187	2056 46 FT	40-46 / St / FT	5064817	1160 45 1	
966 M12 F	13,5 24-24 / St / F	5300915	3402 47 9	zł/100 m		349	2056 46 VA	40-46 / V2A	5063971	1159 57 7	
966 M12 VA	M12 13 / V2A	5300670	3402 33 9			349	2056 52 ALU	46-52 / Aluminium	5077718	1183 27 3	
966 M6 F	6,6 12-12 / St / F	5300731	3402 44 4			349	2056 52 FT	46-52 / St / FT	5064879	1160 52 4	
966 M6 VA	M6,6 / V2A	5300496	3402 30 4			349	2056 52 VA	46-52 / V2A	5064039	1159 58 5	
966 M8 F	916-16 / St / F	5300793	3402 45 2			349	2056 58 ALU	52-58 / Aluminium	5077770	1183 28 1	
966 M8 VA	M8,8 / V2A	5300557	3402 31 2			349	2056 58 FT	52-58 / St / FT	5064930	1160 58 3	
966 M10 F	11 20-20 / St / F	5300854	3402 46 0			349	2056 58 VA	52-58 / V2A	5064091	1159 59 3	
966 M10 VA	M10 10,5 / V2A	5300618	3402 32 0			349	2056 64 ALU	58-64 / Aluminium	5077831	1183 30 3	
966 M12 F	13,5 24-24 / St / F	5300915	3402 47 9			349	2056 64 FT	58-64 / St / FT	5064992	1160 64 8	
966 M12 VA	M12 13 / V2A	5300670	3402 33 9			349	2056 64 VA	58-64 / V2A	5064152	1159 60 7	
1268 L 1M FS	35 x 18 / St / FS	5694458	1104 49 7	zł/100 m		179	2056 70 ALU	64-70 / Aluminium	5435310	1183 31 1	
1268 L 200 FS	35 x 18 / St / FS	5038290	1104 26 8			179	2056 70 FT	64-70 / St / FT	5065050	1160 70 2	
1268 L 2M FS	35 x 18 / St / FS	5038771	1104 50 0			179	2056 70 VA	64-70 / V2A	5064213	1159 61 5	
1268 L 300 FS	35 x 18 / St / FS	5038351	1104 28 4			179	2056 76 FT	70-76 / St / FT	5065111	1160 76 1	
1268 L 400 FS	35 x 18 / St / FS	5836353	1104 29 2			179	2056 76 VA	70-76 / V2A	5064275	1159 62 3	
1268 L 500 FS	35 x 18 / St / FS	5038412	1104 30 6			179	2056 90 FT	82-90 / St / FT	5065234	1160 90 7	
1268 L 600 FS	35 x 18 / St / FS	5036678	1104 31 0			179	2056 M 100 FT	90-100 / St / FT	5063551	1156 16 0	
1268 L 700 FS	35 x 18 / St / FS	5036739	1104 31 5			179	2056 M 12 FT	8-12 / St / FT	5062714	1156 00 4	
1268 L 800 FS	35 x 18 / St / FS	5036791	1104 32 0			179	2056 M 16 FT	12-16 / St / FT	5062776	1156 01 2	
1268 L 900 FS	35 x 18 / St / FS	5036852	1104 32 5			179	2056 M 22 FT	16-22 / St / FT	5062837	1156 02 0	
1268 SK OR	pomarańczowy / PE	5668114	1124 50 2	zł/100 m		179	2056 M 28 FT	22-28 / St / FT	5062899	1156 03 9	
1268 SL 150 FS	35 x 18 / St / FS	5038474	1104 34 9			179	2056 M 34 FT	28-34 / St / FT	5062950	1156 04 7	
1268 SL 1M FS	35 x 18 / St / FS	5052692	1104 44 5			179	2056 M 40 FT	34-40 / St / FT	5063018	1156 05 5	
1268 SL 200 FS	35 x 18 / St / FS	5038535	1104 35 7			179	2056 M 46 FT	40-46 / St / FT	5063070	1156 06 3	
1268 SL 2M FS	35 x 18 / St / FS	5038719	1104 45 4			179	2056 M 52 FT	46-52 / St / FT	5063131	1156 07 1	
1268 SL 300 FS	35 x 18 / St / FS	5038597	1104 37 3			179	2056 M 58 FT	52-58 / St / FT	5063193	1156 09 8	
1268 SL 400 FS	35 x 18 / St / FS	5052814	1104 39 1			179	2056 M 64 FT	58-64 / St / FT	5063254	1156 10 1	
1268 SL 500 FS	35 x 18 / St / FS	5038658	1104 40 3			179	2056 M 70 FT	64-70 / St / FT	5063315	1156 12 8	
1268 SL 600 FS	35 x 18 / St / FS	5486190	1104 41 1			179	2056 M 76 FT	70-76 / St / FT	5063377	1156 13 6	
1268 SL 800 FS	35 x 18 / St / FS	5051732	1104 42 7			179	2056 M 82 FT	76-82 / St / FT	5063438	1156 14 4	
1268 SL 900 FS	35 x 18 / St / FS	5052630	1104 43 5			179	2056 M 90 FT	82-90 / St / FT	5063490	1156 15 2	
2056 100 FT	90-100 / St / FT	5065296	1160 99 0	zł/100 szt.		179	2056F 12 FT	8-12 / St / FT	5070634	1169 12 2	
2056 12 ALU	8-12 / Aluminium	5077299	1183 20 6			179	2056F 16 FT	12-16 / St / FT	5070696	1169 16 5	
2056 12 FT	8-12 / St / FT	5064459	1160 12 5			179	2056F 2 12 FT	8-12 / St / FT	5071532	1170 12 0	
2056 12 VA	8-12 / V2A	5063612	1159 51 8			177	205				

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/100 szt.						zł/100 szt.	
2056F 58 FT	52-58 / St / FT	5071112	1169 58 0			316	2056W 58 FT	52-58 / St / FT	5075912	1180 58 4	
2056F 64 FT	58-64 / St / FT	5071174	1169 64 5			316	2056W 64 FT	58-64 / St / FT	5075974	1180 64 9	
2056F 70 FT	64-70 / St / FT	5071235	1169 69 6			316	2056W 70 FT	64-70 / St / FT	5076032	1180 68 1	
2056F 76 FT	70-76 / St / FT	5071297	1169 76 9			316	2056W 76 FT	70-76 / St / FT	5076094	1180 76 2	
2056F 82 FT	76-82 / St / FT	5071358	1169 82 3			316	2056W 82 FT	76-82 / St / FT	5076155	1180 82 7	
2056F 90 FT	82-90 / St / FT	5071419	1169 90 4			316	2056W 90 FT	82-90 / St / FT	5076216	1180 90 8	
2056N 12 FT	8-12 / St / FT	5067399	1163 12 4			312					
2056N 16 FT	12-16 / St / FT	5067450	1163 16 7			312	2058 12 LGR	8-12 2700 / PP	5081371	1195 12 3	
2056N 12 1/2 FT	8-12 / St / FT	5068297	1164 12 0			312	2058 16 LGR	12-16 2700 / PP	5081432	1195 16 6	
2056N 2 1/2 FT	12-16 / St / FT	5068358	1164 16 3			312	2058 22 LGR	16-22 2700 / PP	5081494	1195 22 0	
2056N 2 2/2 FT	16-22 / St / FT	5068419	1164 22 8			312	2058 28 LGR	22-28 1800 / PP	5081555	1195 27 1	
2056N 2 2 1/2 FT	22-28 / St / FT	5068471	1164 28 7			312	2058 34 LGR	28-34 1200 / PP	5081616	1195 34 4	
2056N 2 3/4 FT	28-34 / St / FT	5068532	1164 34 1			312	2058 40 LGR	34-40 1200 / PP	5081678	1195 40 9	
2056N 2 4/0 FT	34-40 / St / FT	5068594	1164 40 6			312	2058 46 LGR	40-46 1200 / PP	5081739	1195 46 8	
2056N 2 4 1/2 FT	40-46 / St / FT	5068655	1164 46 5			312	2058 52 LGR	46-52 1200 / PP	5081791	1195 52 2	
2056N 2 5/2 FT	46-52 / St / FT	5068716	1164 51 1			312	2058 58 LGR	52-58 1200 / PP	5081852	1195 58 1	
2056N 2 5 8 FT	52-58 / St / FT	5068778	1164 58 9			312	2058 64 LGR	58-64 500 / PP	5081913	1195 64 6	
2056N 2 2 2 FT	16-22 / St / FT	5067511	1163 22 1			312	2058 70 LGR	64-70 500 / PP	5081975	1195 70 0	
2056N 2 8 FT	22-28 / St / FT	5067573	1163 28 0			312					
2056N 3 4 FT	28-34 / St / FT	5067634	1163 34 5			312					
2056N 4 0 FT	34-40 / St / FT	5067696	1163 39 6			312	2063 2M BK	35 x 18 / St	5043157	1112 02 3	
2056N 4 6 FT	40-46 / St / FT	5067757	1163 46 9			312	2063 2M FS	35 x 18 / St / FS	5043270	1112 12 0	
2056N 5 2 FT	46-52 / St / FT	5067818	1163 52 3			312	2063 2M FT	35 x 18 / St / FT	5043393	1112 22 8	
2056N 5 8 FT	52-58 / St / FT	5067870	1163 58 2			312	2063 L 2M FS	35 x 18 / St / FS	5632597	1112 70 8	
2056N 6 4 FT	58-64 / St / FT	5067931	1163 64 7			312	2063 L 2M FT	35 x 18 / St / FT	5632535	1112 75 9	
2056N 7 0 FT	64-70 / St / FT	5067993	1163 70 1			312					
2056U 100 FT	90-100 / St / FT	5073574	1175 99 8			314	2068 2M BK	35 x 18 / St	5046936	1118 02 1	
2056U 12 FT	8-12 / St / FT	5072737	1175 12 2			314	2068 2M FS	35 x 18 / St / FS	5047179	1118 22 6	
2056U 12 VA	8-12 / V2A	5074595	1178 50 4			377	2068 2M FT	35 x 18 / St / FT	5047056	1118 12 9	
2056U 16 FT	12-16 / St / FT	5072799	1175 16 5			314	2068 L 1M FT	35 x 18 / St / FT	5053958	1119 67 2	
2056U 16 VA	12-16 / V2A	5074656	1178 51 2			377					
2056U 2 12 FT	8-12 / St / FT	5073635	1176 12 9			315	2068 L 200 FT	35 x 18 / St / FT	5060673	1119 69 6	
2056U 2 16 FT	12-16 / St / FT	5073697	1176 16 1			315					
2056U 2 22 FT	16-22 / St / FT	5073758	1176 22 6			315	2068 L 2M FT	35 x 18 / St / FT	5047599	1119 65 6	
2056U 2 28 FT	22-28 / St / FT	5073819	1176 28 5			315	2068 L 2M VA	35 x 18 / V2A	5047650	1119 70 2	
2056U 2 34 FT	28-34 / St / FT	5073871	1176 33 1			315					
2056U 2 40 FT	34-40 / St / FT	5073932	1176 40 4			315	2068 L 300 FT	35 x 18 / St / FT	5060611	1119 69 3	
2056U 2 46 FT	40-46 / St / FT	5073994	1176 46 3			315	2068 L 400 FT	35 x 18 / St / FT	5060376	1119 69 0	
2056U 2 52 FT	46-52 / St / FT	5074052	1176 52 8			315	2068 L 500 FT	35 x 18 / St / FT	5060253	1119 68 7	
2056U 2 58 FT	52-58 / St / FT	5074113	1176 58 7			315	2068 L 600 FT	35 x 18 / St / FT	5059417	1119 68 4	
2056U 2 22 FT	16-22 / St / FT	5072850	1175 21 1			314					
2056U 22 VA	16-22 / V2A	5074717	1178 52 0			377	2068 L 6M VA	35 x 18 / V2A	5047711	1119 72 9	
2056U 28 FT	22-28 / St / FT	5072911	1175 28 9			314					
2056U 28 VA	22-28 / V2A	5074779	1178 53 9			377	2068 L 700 FT	35 x 18 / St / FT	5059356	1119 68 1	
2056U 3 12 FT	8-12 / St / FT	5074175	1177 12 5			315	2068 L 800 FT	35 x 18 / St / FT	5059295	1119 67 8	
2056U 3 16 FT	12-16 / St / FT	5074236	1177 16 8			315	2068 L 900 FT	35 x 18 / St / FT	5056119	1119 67 5	
2056U 3 22 FT	16-22 / St / FT	5074298	1177 22 2			315					
2056U 3 28 FT	22-28 / St / FT	5074359	1177 28 1			315	2078 M10 1M G	M10/10 / St / G	5253396	3141 20 9	
2056U 3 34 FT	28-34 / St / FT	5074410	1177 34 6			315	2078 M10 1M G	M10/10 / St / G	5253396	3141 20 9	
2056U 3 40 FT	34-40 / St / FT	5074472	1177 40 0			315	2078 M10 1M G	M10/10 / St / G	5253396	3141 20 9	
2056U 3 46 FT	40-46 / St / FT	5074533	1177 45 1			315	2078 M10 2M G	M10/10 / St / G	5123583	3141 14 0	
2056U 3 4 FT	28-34 / St / FT	5072973	1175 34 3			314	2078 M10 2M G	M10/10 / St / G	5123583	3141 14 0	
2056U 3 4 VA	28-34 / V2A	5074830	1178 54 7			377	2078 M10 VA	M10/10 / V2A	5023579	3141 31 2	
2056U 4 0 FT	34-40 / St / FT	5073031	1175 40 8			314	2078 M10 VA	M10/10 / V2A	5023579	3141 31 2	
2056U 40 VA	34-40 / V2A	5074892	1178 55 5			377	2078 M10 VA	M10/10 / V2A	5023579	3141 31 2	
2056U 46 FT	40-46 / St / FT	5073093	1175 46 7			314	2078 M12 1M G	M12/12 / St / G	5253457	3141 30 6	
2056U 46 VA	40-46 / V2A	5074953	1178 56 3			377	2078 M12 1M G	M12/12 / St / G	5253457	3141 30 6	
2056U 52 FT	46-52 / St / FT	5073154	1175 52 1			314	2078 M12 1M G	M12/12 / St / G	5253457	3141 30 6	
2056U 52 VA	46-52 / V2A	5075011	1178 57 1			377	2078 M12 2M G	M12/12 / St / G	5123644	3141 14 4	
2056U 58 FT	52-58 / St / FT	5073215	1175 58 0			314	2078 M12 2M G	M12/12 / St / G	5123644	3141 14 4	
2056U 58 VA	52-58 / V2A	5075073	1178 59 8			377	2078 M12 VA	M12/12 / V2A	5594437	3141 31 4	
2056U 64 FT	58-64 / St / FT	5073277	1175 64 5			314	2078 M12 VA	M12/12 / V2A	5594437	3141 31 4	
2056U 64 VA	58-64 / V2A	5075134	1178 60 1			377	2078 M12 VA	M12/12 / V2A	5594437	3141 31 4	
2056U 70 FT	64-70 / St / FT	5073338	1175 69 6			314	2078 M8 1M G	M8/8 / St / G	5253334	3141 12 8	
2056U 70 VA	64-70 / V2A	5075196	1178 62 8			377	2078 M8 1M G	M8/8 / St / G	5253334	3141 12 8	
2056U 76 FT	70-76 / St / FT	5073390	1175 76 9			314	2078 M8 1M G	M8/8 / St / G	5253334	3141 12 8	
2056U 76 VA	70-76 / V2A	5075257	1178 63 6			377	2078 M8 2M G	M8/8 / St / G	5119982	3141 13 6	
2056U 82 FT	76-82 / St / FT	5073451	1175 82 3			314	2078 M8 2M G	M8/8 / St / G	5119982	3141 13 6	
2056U 90 FT	82-90 / St / FT	5073512	1175 90 4			314	2078 M8 VA	M8/8 / V2A	5023456	3141 31 0	
2056W 12 FT	8-12 / St / FT	5075431	1180 12 6			315	2078 M8 VA	M8/8 / V2A	5023456	3141 31 0	
2056W 16 FT	12-16 / St / FT	5075493	1180 16 9			315	2078 M8 VA	M8/8 / V2A	5023456	3141 31 0	
2056W 2 12 FT	8-12 / St / FT	5076339	1181 12 2			315	2078 M8 VA	M8/8 / V2A	5023456	3141 31 0	
2056W 2 16 FT	12-16 / St / FT	5076391	1181 16 5			315	2084 K M6	M6/22 / Zn / G	5307150	3463 06 0	
2056W 2 22 FT	16-22 / St / FT	5076452	1181 21 1			315					
2056W 2 28 FT	22-28 / St / FT	5076513	1181 28 9			315					
2056W 2 34 FT	28-34 / St / FT	5076575	1181 34 3			315	2100 FT	46 x 24 / St / FT	5047773	1120 20 4	
2056W 2 40 FT	34-40 / St / FT	5076636	1181 40 8			315					
2056W 2 46 FT	40-46 / St / FT	5076698	1181 46 7			315	2110 FT	56 x 30 / St / FT	5048732	1121 22 7	
2056W 2 52 FT	46-52 / St / FT	5076759	1181 52 1			315					
2056W 2 58 FT	52-58 / St / FT	5076810	1181 58 0			315					
2056W 2 22 FT	16-22 / St / FT	5075554	1180 22 3			315	2990 M6 G	M6/3,5 / St / G	5306979	3462 86 2	
2056W 2 28 FT	22-28 / St / FT	5075615	1180 28 2			315	2990 M8 G	M8/3,5 / St / G	5307037	3462 88 9	
2056W 3 4 FT	28-34 / St / FT	5075677	1180 34 7			315			</		

Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
5019 M10 OS G	106 / St / G	5053835	1144 13 8	zł/100 szt.	189	AS 30 11 FT	11060 / St / FT	6205332	6418 75 9	zł/szt.	173
5019 M6 OS G	64 / St / G	5053712	1144 10 3			AS 30 16 FT	16065 / St / FT	6205394	6418 76 7		
5019 M8 OS G	85 / St / G	5053774	1144 11 1			AS 30 21 FT	21070 / St / FT	6205455	6418 77 5		
5022 M10x25 F	M1025 / St / F	5057499	1151 40 1			AS 30 31 FT	31080 / St / FT	6205516	6418 79 1		
5022 M10x30 F	M1030 / St / F	5057550	1151 42 8			AS 30 41 FT	41080 / St / FT	6205578	6418 81 3		
5022 M10x40 F	M1040 / St / F	5057673	1151 44 4			AS 30 51 FT	51090 / St / FT	6205639	6418 84 8		
5022 M12x30 G	M1230 / St / G	5057796	1151 62 2			AS 30 56 FT	560100 / St / FT	6205691	6418 85 6		
5022 M12x40 G	M1240 / St / G	5057918	1151 64 9			AS 30 61 FT	610100 / St / FT	6205752	6418 86 4		
5022 MGX25 F	MG25 / St / F	5057017	1151 01 0			AS 30 71 FT	710100 / St / FT	6481637	6418 87 2		
5022 MGX30 F	MG30 / St / F	5057079	1151 02 9			AS 55 101 FT	1010195 / St / FT	6482474	6419 20 8		
5022 M8X25 F	M825 / St / F	5057253	1151 21 5	zł/szt.	190	AS 55 21 FT	21090 / St / FT	6205813	6419 04 6	174	174
5022 M8X30 F	M830 / St / F	5057314	1151 22 3			AS 55 31 FT	310110 / St / FT	6205875	6419 06 2		
5022 M8X40 F	M840 / St / F	5057437	1151 25 8			AS 55 41 FT	410130 / St / FT	6205936	6419 08 9		
5023 M10x30 G	M1030 / St / G	5058335	1153 41 2			AS 55 51 FT	510145 / St / FT	6205998	6419 10 0		
5023 M10x35 G	M1035 / St / G	5058397	1153 42 0			AS 55 56 FT	560165 / St / FT	6206056	6419 11 9		
5023 M10x40 G	M1040 / St / G	5058458	1153 43 9			AS 55 61 FT	610165 / St / FT	6206117	6419 12 7		
5023 M12x30 G	M1230 / St / G	5058755	1153 61 7			AS 55 71 FT	710195 / St / FT	6206179	6419 14 3		
5023 M12x35 G	M1235 / St / G	5058816	1153 62 5			AS 55 81 FT	810195 / St / FT	6206230	6419 17 8		
5023 M12x40 G	M1240 / St / G	5058878	1153 63 3			AS 55 91 FT	910195 / St / FT	6482412	6419 19 4		
5023 M12x50 G	M1250 / St / G	5058939	1153 64 1			190					
5024 M10x30 G	M1030 / St / G	5059714	1154 41 9	zł/100 m	190	AW 15 11 FT	11050 / St / FT	6207077	6420 65 6	162	162
5024 M10x35 G	M1035 / St / G	5059776	1154 42 7			AW 15 11 VA4301	11050 / V2A	6207558	6421 00 8		
5024 M10x40 G	M1040 / St / G	5059837	1154 43 5			AW 15 11 VA4571	11050 / V4A	6817634	6392 00 8		
5024 M12x30 G	M1230 / St / G	5060017	1154 60 5			190					
5024 M12x35 G	M1235 / St / G	5060079	1154 61 3			AW 15 16 FT	16055 / St / FT	6207138	6420 66 4		
5024 M12x40 G	M1240 / St / G	5060130	1154 62 1			AW 15 21 FT	21060 / St / FT	6207190	6420 68 0		
5024 M12x50 G	M1250 / St / G	5060192	1154 64 8			190					
5026 M6X20 G	M620 / St / G	5057970	1151 70 3			AW 15 21 VA4301	21060 / V2A	6207619	6421 02 4		
5026 M8X25 G	M825 / St / G	5058038	1151 71 1			AW 15 21 VA4571	21060 / V4A	6817696	6392 01 6		
5050 20X3 3M FT	300020 / St / FT	5137597	1465 76 7	zł/szt.	181	AW 15 31 FT	31065 / St / FT	6207251	6420 71 0	162	162
5050 20X3 FT	20x3 6,5x40 / St / FT	6326112	6017 37 1			AW 15 31 VA4301	31065 / V2A	6207671	6421 03 2		
5050 25X3 3MFT	300025 / St / FT	5137658	1465 77 5			AW 15 31 VA4571	31065 / V4A	6817757	6392 02 4		
5050 30X3 3M FT	300030 / St / FT	5137719	1465 79 1			253	AW 15 41 FT	41070 / St / FT	6207312	6420 74 5	
5050 30X4 3M FT	300030 / St / FT	5137771	1465 80 5			181	AW 15 41 VA4301	41070 / V2A	5061953	6421 03 6	
5050 40X4 3M FT	300040 / St / FT	5137832	1465 82 1			181	AW 15 41 VA4571	41070 / V4A	6817818	6392 03 2	
5050 SB30x3 FT	300030 / St / FT	5137955	1466 26 7			181	AW 15 51 FT	51075 / St / FT	6207374	6420 78 8	
5055 I FS	12 x 1 / St / FS	5138310	1470 12 4	zł/szt.	325	AW 15 51 VA4301	51075 / V2A	5061960	6421 04 0	344	344
5055 II FS	17 x 1 / St / FS	5138372	1470 17 5			AW 15 51 VA4571	51075 / V4A	6817870	6392 04 0		
5055 III FS	26 x 1,2 / St / FS	5138433	1470 26 4			325	AW 15 56 FT	56080 / St / FT	6207435	6420 79 6	
5055 L1 12	12 x 0,75 / St / FS	5138679	1471 12 0			325	AW 15 61 FT	61080 / St / FT	6207497	6420 82 6	
5055 L11 17	17 x 0,75 / St / FS	5138730	1471 17 1			325	AW 15 61 VA4301	61080 / V2A	5061977	6421 04 4	
5055 L111 26	26 x 1 / St / FS	5138792	1471 26 0			325	AW 15 61 VA4571	61080 / V4A	6817931	6392 05 9	
12005 M10 G	M10 10 / St / G	6202270	6410 10 3	zł/100 szt.	141	AW 30 11 FT	11060 / St / FT	6206599	6419 70 4	164	164
12005 M10 G	M10 10 / St / G	6202270	6410 10 3			AW 30 11 VA4301	11060 / V2A	6208937	6442 80 3		
12005 M12 G	M12 12 / St / G	6202331	6410 11 1			AW 30 11 VA4571	11060 / V4A	5021049	6443 61 5		
12005 M12 G	M12 12 / St / G	6202331	6410 11 1			324	AW 30 16 FT	16065 / St / FT	6206650	6419 71 2	
12005 M8 G	M8 8 / St / G	6202218	6410 08 1			324	AW 30 21 FT	21070 / St / FT	6206711	6419 72 0	
12005 M8 G	M8 8 / St / G	6202218	6410 08 1			324	AW 30 21 VA4301	21070 / V2A	6209057	6442 83 8	
AHB 100 FT	1006 / St / FT	6881413	6363 90 3			AW 30 21 VA4571	21070 / V4A	6349753	6443 31 1		
AHB 150 FT	1508 / St / FT	6148219	6363 90 7			143	AW 30 31 FT	31080 / St / FT	6206773	6419 74 7	
AHB 200 FT	2008 / St / FT	6881475	6363 91 1			143	AW 30 31 VA4301	31080 / V2A	6209118	6442 85 4	
AHB 300 FT	3008 / St / FT	6881536	6363 93 8			143	AW 30 31 VA4571	31080 / V4A	6955879	6443 62 1	
AHB 400 FT	4008 / St / FT	6881598	6363 94 6	zł/szt.	321	AW 30 41 FT	41080 / St / FT	6206834	6419 76 3	164	164
AHB FT	/ St / F	6935895	6066 50 5			172	AW 30 41 VA4301	41080 / V2A	6209170	6442 87 0	
AHIS 8 FT	/ St / F	6014477	6019 06 4			310	AW 30 41 VA4571	41080 / V4A	6554478	6443 34 6	
AHIS 8 FT	/ St / F	6014477	6019 06 4			AW 30 51 FT	51090 / St / FT	6206896	6419 79 8		
AS 15 11 FT	11050 / St / FT	6207732	6421 32 6			173	AW 30 51 VA4301	51090 / V2A	6209231	6442 89 7	
AS 15 16 FT	16055 / St / FT	6207794	6421 33 4			173	AW 30 51 VA4571	51090 / V4A	5021094	6443 62 5	
AS 15 21 FT	21060 / St / FT	6207855	6421 35 0			173	AW 30 56 FT	560100 / St / FT	6207015	6419 84 4	
AS 15 31 FT	31065 / St / FT	6207916	6421 38 5			173	AW 30 61 FT	610100 / St / FT	6206957	6419 82 8	
AS 15 41 FT	41070 / St / FT	6207978	6421 42 3			173	AW 30 61 VA4301	610100 / V2A	6209293	6442 91 9	
AS 15 51 FT	51075 / St / FT	6208036	6421 46 6			173	AW 30 61 VA4571	610100 / V4A			
AS 15 61 FT	61080 / St / FT	6208098	6421 49 0			173	AW 30 61 VA4301	610100 / V2A	6209293	6442 91 9	

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
AW 30 61 VA4571	610 100 / V4A	5021100	6443 62 7	zł/szt.		388	AZDR 100 FT	100-100 / St / FT	6064397	6065 10 4	zł/szt.
AW 30 71 FT	710 100 / St / FT	6483730	6419 83 6			164	AZDR 100 VA4301	100-100 / V2A	6064694	6065 31 7	
AW 55 101 FT	1010 230 / St / FT	6205271	6418 72 4	zł/m		165	AZDR 50 FT	50-50 / St / FT	6064458	6065 11 2	zł/m
AW 55 21 FT	210 90 / St / FT	6204731	6418 55 4			165	AZDR 50 VA4301	50-50 / V2A	6064632	6065 30 9	
AW 55 21 VA4301	210 90 / V2A	6441433	6443 06 3			346					
AW 55 31 FT	310 110 / St / FT	6204793	6418 57 0			165	AZDU 100 DD	103 3000 / St / DD	6084197	6080 23 9	
AW 55 31 VA4301	310 110 / V2A	6441495	6443 06 7			346	AZDU 50 DD	53 3000 / St / DD	6084135	6080 15 8	
AW 55 41 FT	410 130 / St / FT	6204854	6418 59 7			165					
AW 55 41 VA4301	410 130 / V2A	6617111	6443 07 1			346	AZK 050 FS	50 1,5 / St / FS	6068951	6075 09 6	
AW 55 51 FT	510 145 / St / FT	6204915	6418 61 9			165	AZK 050 FT	50 1,5 / St / FT	6069019	6075 14 2	
AW 55 51 VA4301	510 145 / V2A	6661091	6443 07 5			346	AZK 050 VA4301	50 1,5 / V2A	6069071	6075 15 0	
AW 55 56 FT	560 165 / St / FT	6204977	6418 62 7			165	AZK 100 FS	100 1,5 / St / FS	6069132	6075 23 1	
AW 55 61 FT	610 165 / St / FT	6205035	6418 63 5	zł/100 szt.		165	AZK 100 FT	100 1,5 / St / FT	6069194	6075 25 8	zł/100 szt.
AW 55 61 VA4301	610 165 / V2A	6661152	6443 07 9			346	AZK 100 VA4301	100 1,5 / V2A	6069255	6075 30 4	
AW 55 71 FT	710 195 / St / FT	6205097	6418 65 1			165	AZK A 050 FT	50 1,5 / St / FT	6069316	6076 14 9	
AW 55 71 VA4301	710 195 / V2A	6661879	6443 08 3			346	AZK A 100 FT	100 1,5 / St / FT	6069378	6076 24 6	
AW 55 81 FT	810 195 / St / FT	6205158	6418 68 6			165					
AW 55 91 FT	910 215 / St / FT	6205219	6418 70 8			165					
AW 80 21 FT	210 110 / St / FT	6203475	6417 75 2			166	B 33020	228 / CuZn	6049080	6404 00 6	
AW 80 31 FT	310 145 / St / FT	6203536	6417 77 9			166	B 33020	228 / CuZn	6049080	6404 00 6	
AW 80 41 FT	410 165 / St / FT	6203598	6417 79 5			166	B 33021	26 10 / CuZn	6049202	6404 01 4	
AW 80 51 FT	510 195 / St / FT	6203659	6417 81 7			166	B 33021	26 10 / CuZn	6049202	6404 01 4	
AW 80 61 FT	610 210 / St / FT	6203710	6417 83 3	zł/szt.		166	BEB 050 DD	50 / St / DD	6100934	7083 61 6	zł/szt.
AW 80 71 FT	710 235 / St / FT	6203772	6417 86 8			166					
AW 80 81 FT	810 260 / St / FT	6203833	6417 88 4			166	BEB 050 FS	50 / St / FS	6231010	7083 04 1	
AW G 15 11 FT	110 50 / St / FT	6662470	6420 60 6			163					
AW G 15 16 FT	160 55 / St / FT	6079155	6420 60 7			163	BEB 100 DD	100 / St / DD	6983728	7083 61 8	
AW G 15 21 FT	210 60 / St / FT	6662531	6420 60 8			163					
AW G 15 31 FT	310 65 / St / FT	6662593	6420 61 0			163	BEB 100 FS	100 / St / FS	6231072	7083 10 6	
AW G 15 41 FT	410 70 / St / FT	6662654	6420 61 2			163					
AW G 15 51 FT	510 75 / St / FT	6662715	6420 61 4			163	BEB 100 VA4301	100 / V2A	6232031	7084 01 3	
AW G 15 61 FT	610 80 / St / FT	6662777	6420 61 6			163	BEB 150 DD	150 / St / DD	6026883	7083 62 2	
AW 30 56 VA4571	560 100 / V4A	5049722	6443 62 6	zł/m		388	BEB 150 FS	150 / St / FS	6231133	7083 15 7	zł/m
AWG 15 11 VA4571	110 65 / V4A	5706304	6420 64 2			387	BEB 200 DD	200 / St / DD	6982943	7083 62 6	
AWG 15 11VA4301	110 50 / V2A	5058373	6420 62 5			345					
AWG 15 21 VA4571	210 65 / V4A	5706311	6420 64 4			387	BEB 200 FS	200 / St / FS	6231195	7083 20 3	
AWG 15 21VA4301	210 60 / V2A	5058380	6420 62 8			345					
AWG 15 31VA4301	310 65 / V2A	5058427	6420 63 1			345	BEB 200 VA4301	200 / V2A	6232093	7084 04 8	
AWG 15 31VA4571	310 65 / V4A	5395362	6420 64 6			387	BEB 300 DD	300 / St / DD	6982882	7083 63 0	
AWG 15 41 VA4571	410 65 / V4A	5706052	6420 64 8			387					
AWG 15 41VA4301	410 70 / V2A	5058434	6420 63 4			345	BEB 300 FS	300 / St / FS	6231256	7083 30 0	
AWG 15 51 VA4571	510 65 / V4A	5706328	6420 65 0			387					
AWG 15 51VA4301	510 75 / V2A	5058502	6420 63 7	zł/szt.		345	BEB 300 VA4301	300 / V2A	6232154	7084 06 4	zł/szt.
AWG 15 61 VA4571	610 65 / V4A	5706359	6420 65 2			387	BEB 400 DD	400 / St / DD	6024254	7083 63 4	
AWG 15 61VA4301	610 80 / V2A	5058540	6420 64 0			345					
AWSS 101 FT	1010 359 / St / FT	6340750	6417 93 8			167	BEB 400 FS	400 / St / FS	6231317	7083 40 8	
AWSS 21 FT	210 335 / St / FT	6340279	6417 90 6			167	BEB 400 VA4301	400 / V2A	6232215	7084 08 0	
AWSS 31 FT	310 335 / St / FT	6340330	6417 91 0			167	BEB 500 DD	500 / St / DD	6024490	7083 63 8	
AWSS 41 FT	410 335 / St / FT	6340392	6417 91 4			167					
AWSS 51 FT	510 335 / St / FT	6340453	6417 91 8			167	BEB 500 FS	500 / St / FS	6231379	7083 50 5	
AWSS 61 FT	610 335 / St / FT	6340514	6417 92 2			167					
AWSS 71 FT	710 335 / St / FT	6340576	6417 92 6			167	BEB 500 VA4301	500 / V2A	6232277	7084 10 2	
AWSS 81 FT	810 341 / St / FT	6340637	6417 93 0			167	BEB 550 DD	550 / St / DD	6100996	7083 64 0	
AWSS 91 FT	910 366 / St / FT	6340699	6417 93 4			167					
AWV 21 FT	210 130 / St / FT	6206292	6419 53 4	zł/m		167	BEB 550 FS	550 / St / FS	6231430	7083 55 6	zł/m
AWV 31 FT	310 130 / St / FT	6206353	6419 55 0			167	BEB 600 DD	600 / St / DD	6034635	7083 64 2	
AWV 41 FT	410 130 / St / FT	6206414	6419 57 7			167					
AWV 51 FT	510 130 / St / FT	6206476	6419 59 3			167	BEB 600 FS	600 / St / FS	6231492	7083 60 2	
AWV 61 FT	610 130 / St / FT	6206537	6419 61 5			167					
AWVL 11 FS	170 60 / St / FS	5058663	6419 46 4			166	BEB 600 VA4301	600 / V2A	6232338	7084 12 9	
AWVL 11 FT	170 60 / St / FT	5058670	6419 50 1			166					
AWVL 16 FS	220 60 / St / FS	5058687	6419 46 8			166	BF 140 10 FT	/ St / FT	6295876	6356 36 2	
AWVL 16 FT	220 60 / St / FT	5058724	6419 50 5			166					
AWVL 21 FS	270 60 / St / FS	5058731	6419 47 2			166	BFK 132 58 FT	132 99 / St / FT	6079889	6003 88 0	
AWVL 21 FT	270 60 / St / FT	5058748	6419 50 9	zł/m		166	BFK 132 58 VA4301	132 99 / V2A	6049448	6003 87 1	zł/m
AWVL 31 FS	370 60 / St / FS	5058786	6419 47 6			166	BFK 153 33 FT	153 101 / St / FT	6079896	6003 88 4	
AWVL 31 FT	370 60 / St / FT	5058793	6419 51 3			166	BFK 153 33 FT	153 101 / St / FT	6079896	6003 88 4	
AWVL 41 FS	470 60 / St / FS	5058809	6419 48 0			166	BFK 153 33VA4301	153 101 / V2A	6049561	6003 87 3	
AWVL 41 FT	470 60 / St / FT	5058847	6419 51 7			166	BFK 166 58 20 FT	166 133 / St / FT	6079902	6003 88 8	
						166	BFK 166 58 20 FT	166 133 / St / FT	6079902	6003 88 8	
						166	BFK 166 58 20V2A	166 133 / V2A	6049806	6003 87 7	
						329	BFK 187 33 FT	187 135 / St / FT	6079919	6003 89 2	
						329	BFK 187 33 FT	187 135 / St / FT	6079919	6003 89 2	
						378	BFK 187 33VA4301	187 135 / V2A	6049929	6003 87 9	
AZMD 100 DD	103 3000 / St / DD	6406098	6080 23 5	zł/m		329	BID 90 200 FT	200 / St / FT	6445691	6239 15 3	zł/m
AZMD 100 FS	103 3000 / St / FS	6069552	6080 22 7			329	BID 90 300 FT	300 / St / FT	6445752	6239 16 1	
AZMD 100 VA4301	103 10 / V2A	6069613	6080 29 4			378	BID 90 400 FT	400 / St / FT	6445813	6239 18 8	
AZMD 50 DD	53 3000 / St / DD	6405916	6080 15 4			329			</		

Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
BID 90 500 FT	500/ St / FT	6445875	6239 19 6		zł/szt.	278	CPS 4L 2M FT	/ St / FT	5050230	1121 97 9	
BID 90 600 FT	600/ St / FT	6445936	6239 21 8		zł/m	278	CPS 4L 2M VA	40 x 22,5/ V2A	5050179	1121 96 0	
						CPS 4L 6M FT	/ St / FT	5049937	1121 89 8		
						CPS 4L 6M VA	40 x 22,5/ V2A	5049999	1121 90 1		
BKK 104 FT	1,5 104 x 25/ St / FT	6068234	6070 24 8		zł/m	331					zł/szt.
BKK 104 VA4301	1,5 104 x 25/ V2A	6068418	6070 77 9			379	CPS 5 G 220 FT	50 x 30/ St / FT	6191710	6349 40 4	
BKK 150 FT	1,5 150 x 25/ St / FT	6068296	6070 34 5			331	CPS 5 G 260 FT	50 x 30/ St / FT	6191772	6349 41 2	
BKK 150 VA4301	1,5 150 x 25/ V2A	6068470	6070 78 7			379	CPS 5 G 260 VA	50 x 30/ V2A	6192076	6349 81 1	
BKK 200 FT	1,5 200 x 25/ St / FT	6068357	6070 44 2			331	CPS 5 G 300 FT	50 x 30/ St / FT	6191833	6349 43 9	
BKK 200 VA4301	1,5 200 x 25/ V2A	6068531	6070 79 5			379	CPS 5 G 340 FT	50 x 30/ St / FT	6191895	6349 44 7	
BKK A 104 FT	1,5 104 x 25/ St / FT	6068593	6071 24 4			331	CPS 5 G 340 VA	50 x 30/ V2A	6192199	6349 84 6	
BKK A 150 FT	1,5 150 x 25/ St / FT	6068654	6071 34 1			331	CPS 5 G 380 FT	50 x 30/ St / FT	6191956	6349 46 3	
BKK A 200 FT	1,5 200 x 25/ St / FT	6068715	6071 44 9			331	CPS 5 G 380 VA	50 x 30/ V2A	6192250	6349 85 4	
BKK B 104 FT	1,5 104 x 25/ St / FT	6068777	6072 24 0			331					
BKK B 150 FT	1,5 150 x 25/ St / FT	6068838	6072 34 8			331					
BKK B 200 FT	1,5 200 x 25/ St / FT	6068890	6072 44 5			332	CPS 5 L 2M FT	50 x 30/ St / FT	5049210	1121 46 4	
							CPS 5 L 2M VA	50 x 30/ V2A	5049272	1121 48 0	
							CPS 5 L 6M FT	50 x 30/ St / FT	5462491	1121 47 2	
							CPS 5 L 6M VA	50 x 30/ V2A	5049333	1121 49 9	
BW 60 40 FT	/ St / FT	6014590	6019 56 0		zł/szt.	158					zł/100 szt.
BW 60 40 FT	/ St / FT	6014590	6019 56 0			311	CPS 5 SK OR	pomarańczowy/ PE	5668138	1124 56 1	
BW 60 40 VA4301	/ V2A	6014651	6019 58 7			377					
BW 70 40 FT	/ St / FT	6014835	6019 70 6			158					
BW 70 40 FT	/ St / FT	6014835	6019 70 6			311	DB FT	/ St / FT	6195671	6356 10 9	
BW 80 55 FT	/ St / FT	6014538	6019 52 8			172	DB FT	/ St / FT	6195671	6356 10 9	
BW 80 55 FT	/ St / FT	6014538	6019 52 8			311	DBL 50 100 FS	100/ St / FS	6746118	6015 50 6	
C30 L 1M FT	30 x 15/ St / FT	5037934	1109 86 3		zł/100 m	179	DBL 50 100 VA4401	100/ V4A	6937455	6015 63 0	
C30 L 200 FT	30 x 15/ St / FT	5036975	1109 78 2		zł/100 szt.	178	DBL 50 150 FS	150/ St / FS	6746170	6015 51 4	
C30 L 2M FS	30 x 15/ St / FS	5053897	1110 00 2		zł/100 m	178	DBL 50 150 FT	150/ St / FT	6785476	6015 57 3	
C30 L 2M FT	30 x 15/ St / FT	5041771	1109 87 1		zł/100 szt.	178	DBL 50 200 FS	200/ St / FS	6746231	6015 52 2	
C30 L 300 FT	30 x 15/ St / FT	5037033	1109 79 0			178	DBL 50 200 FT	200/ St / FT	6785537	6015 58 1	
C30 L 400 FT	30 x 15/ St / FT	5037095	1109 80 4			179	DBL 50 200 VA4401	200/ V4A	6937516	6015 63 2	
C30 L 500 FT	30 x 15/ St / FT	5037156	1109 81 2			178	DBL 50 300 FS	300/ St / FS	6746118	6015 63 0	
C30 L 600 FT	30 x 15/ St / FT	5037217	1109 82 0			178	DBL 50 300 FT	300/ St / FT	6785599	6015 60 3	
C30 L 700 FT	30 x 15/ St / FT	5037279	1109 83 9			178	DBL 50 300 VA4401	300/ V4A	6937578	6015 63 3	
C30 L 800 FT	30 x 15/ St / FT	5037330	1109 84 7			178	DBL 50 300 VA4401	300/ St / FS	6746354	6015 63 3	
C30 L 900 FT	30 x 15/ St / FT	5037392	1109 85 5			178	DBL 50 400 FS	400/ St / FS	6746560	6015 61 1	
						178	DBL 50 400 FT	400/ St / FT	6785650	6015 63 4	
						178	DBL 50 400 VA4401	400/ V4A	6937639	6015 63 4	
						178	DBL 50 400 VA4401	400/ V4A	6937639	6015 63 4	
CGR 50 100 FT	1004,5/ St / FT	6013999	6017 43 6		zł/m	259	DBL 50 400 VA4401	400/ V4A	6937639	6015 63 4	
CGR 50 100 VA4301	1004,5/ V2A	6012732	6016 23 5			366	DBL 50 500 FS	500/ St / FS	5239154	6015 55 2	
CGR 50 200 FT	2004,5/ St / FT	6014057	6017 44 4			259	DBL 50 500 FT	500/ St / FT	5239208	6015 61 4	
CGR 50 200 VA4301	2004,5/ V2A	6012794	6016 25 1			366	DBL 50 600 FS	600/ St / FS	5239161	6015 55 5	
CGR 50 300 FT	3004,5/ St / FT	6295692	6017 45 2			259	DBL 50 600 FT	600/ St / FT	5239215	6015 61 7	
CGR 50 400 FT	4004,5/ St / FT	6014118	6017 46 0			259	DBLG 20 050 FS	50/ St / FS	6961528	6015 64 6	
CGR 50 50 FT	504,5/ St / FT	6013937	6017 42 8			366	DBLG 20 050 FS	50/ St / FS	6961528	6015 64 6	
CGR 50 50 VA4301	504,5/ V2A	6012671	6016 20 0			259	DBLG 20 050 FT	50/ St / FT	6042845	6015 64 8	
						259	DBLG 20 050 FT	50/ St / FT	6042845	6015 64 8	
CK 40 100 FT	954/ St / FT	6007998	6008 30 5		zł/szt.	309	DBLG 20 100 FS	100/ St / FS	6961580	6015 65 4	
CK 40 110 FT	1054/ St / FT	6008056	6008 31 3			309	DBLG 20 100 FS	100/ St / FS	6961580	6015 65 4	
CK 40 120 FT	1154/ St / FT	6008117	6008 32 1			309	DBLG 20 100 FT	100/ St / FT	6042968	6015 65 6	
CK 40 20 FT	154/ St / FT	6629718	6008 22 4			309	DBLG 20 100 FT	100/ St / FT	6042968	6015 65 6	
CK 40 30 FT	254/ St / FT	6356058	6008 23 2			309	DBLG 20 150 FS	150/ St / FS	6279371	6015 65 8	
CK 40 40 FT	354/ St / FT	6007639	6008 24 0			309	DBLG 20 150 FS	150/ St / FS	6279371	6015 65 8	
CK 40 50 FT	454/ St / FT	6007691	6008 25 9			309	DBLG 20 150 FT	150/ St / FT	6043088	6015 66 0	
CK 40 60 FT	554/ St / FT	6007752	6008 26 7			309	DBLG 20 150 FT	150/ St / FT	6043088	6015 66 0	
CK 40 70 FT	654/ St / FT	6007813	6008 27 5			309	DBLG 20 200 FS	200/ St / FS	6961641	6015 66 2	
CK 40 80 FT	754/ St / FT	6007875	6008 28 3			309	DBLG 20 200 FS	200/ St / FS	6961641	6015 66 2	
CK 40 90 FT	854/ St / FT	6007936	6008 29 1			309	DBLG 20 200 FT	200/ St / FT	6043200	6015 66 4	
						309	DBLG 20 200 FT	200/ St / FT	6043200	6015 66 4	
						309	DBLG 20 200 FS	300/ St / FS	6961702	6015 67 0	
						309	DBLG 20 200 FS	300/ St / FS	6961702	6015 67 0	
CPS 4 SK OR	pomarańczowy/ PE	5668121	1124 55 3		zł/100 szt.	180	DBLG 20 300 FT	300/ St / FT	6043233	6015 67 2	
						180	DBLG 20 300 FT	300/ St / FT	6043233	6015 67 2	
						180	DBLG 20 300 FT	300/ St / FT	6043233	6015 67 2	
						180	DBLG 20 400 FS	400/ St / FS	6961764	6015 68 9	
CPS 4 SPR 492 FT	492/ St / FT	6006014	6007 24 4			308	DBLG 20 400 FS	400/ St / FS	6961764	6015 68 9	
CPS 4 SPR 592 FT	592/ St / FT	6006076	6007 25 2			308	DBLG 20 400 FT	400/ St / FT	6043446	6015 69 1	
CPS 4 SPR 692 FT	692/ St / FT	6006137	6007 26 0			308	DBLG 20 400 FT	400/ St / FT	6043446	6015 69 1	
CPS 4 SPR 792 FT	792/ St / FT	6006199	6007 27 9			308	DBLG 20 500 FS	500/ St / FS	5239222	6015 69 3	
CPS 4 SPR 892 FT	892/ St / FT	6006250	6007 28 7			308	DBLG 20 500 FS	500/ St / FS	5239222	6015 69 3	
CPS 4 SPR 992 FT	992/ St / FT	6006311	6007 29 5			308	DBLG 20 500 FT	500/ St / FT	5239260	6015 69 5	
CPS 4 SPR1092 FT	1092/ St / FT	6006373	6007 30 9			308	DBLG 20 500 FT	500/ St / FT	5239260	6015 69 5	
CPS 4 SPR1192 FT	1192/ St / FT	6006434	6007 31 7			308	DBLG 20 600 FS	600/ St / FS	5239277	6015 69 7	
						308	DBLG 20 600 FS	600/ St / FS	5239277	6015 69 7	
						308	DBLG 20 600 FS	600/ St / FS	5239277	6015 69 7	
						308	DBLG 20 600 FT	600/ St / FT	5239284	6015 69 9	

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
DBLG 20 600 FT	600 / St / FT	5239284	6015 69 9		zł/szt.	254	DFB 45 500VA4301	500 1,25 / V2A	6254057	7133 95 2	
DBV 050 S FS	500,75 / St / FS	5047551	7130 80 1			234	DFB 45 550 DD	550 1,25 / St / DD	6252978	7131 89 5	358
DBV 100 S FS	1000,75 / St / FS	5047568	7130 80 5			234	DFB 45 550 FS	550 1,25 / St / FS	6250158	7128 91 6	232
DBV 110 100 F FS	1000,75 / St / FS	5712046	7131 03 0			234	DFB 45 600 DD	600 1,25 / St / DD	6253036	7131 90 9	232
DBV 110 200 F FS	2000,75 / St / FS	5712053	7131 03 4			235	DFB 45 600 FS	600 1,25 / St / FS	6250219	7128 92 4	232
DBV 110 300 F FS	3000,75 / St / FS	5712060	7131 03 8			235	DFB 45 600VA4301	600 1,25 / V2A	6254118	7133 97 9	358
DBV 110 400 F FS	4000,75 / St / FS	5712077	7131 04 2			235	DFB 90 050 DD	501 / St / DD	6251179	7130 50 3	232
DBV 110 500 F FS	5000,75 / St / FS	5712084	7131 04 6			235	DFB 90 100 DD	1001 / St / DD	6251230	7130 51 1	232
DBV 110 550 F FS	6000,75 / St / FS	5712091	7131 05 0			235	DFB 90 100 FS	1001 / St / FS	6250752	7129 61 0	232
DBV 150 S FS	150,075 / St / FS	5047575	7130 80 9			235	DFB 90 100VA4301	1001 / V2A	6254897	7134 90 8	358
DBV 200 S FS	2000,75 / St / FS	5047582	7130 81 3			234	DFB 90 150 DD	1501 / St / DD	6015436	7130 53 8	232
DBV 300 S FS	3000,75 / St / FS	5047612	7130 81 7			234	DFB 90 150 FS	1501 / St / FS	6526451	7129 62 9	232
DBV 35 050 F FS	500,75 / St / FS	5711896	7130 76 0			234	DFB 90 200 DD	2001 / St / DD	6251292	7130 54 6	232
DBV 35 100 F FS	1000,75 / St / FS	5711902	7130 76 4			235	DFB 90 200 FS	2001 / St / FS	6250813	7129 63 7	232
DBV 35 150 F FS	1500,75 / St / FS	5711933	7130 76 8			235	DFB 90 200VA4301	2001 / V2A	6254958	7134 91 6	358
DBV 35 200 F FS	2000,75 / St / FS	5711940	7130 77 2			235	DFB 90 300 DD	3001 / St / DD	6251353	7130 56 2	232
DBV 35 300 F FS	3000,75 / St / FS	5711957	7130 77 6			235	DFB 90 300 FS	3001 / St / FS	6250875	7129 65 3	232
DBV 400 S FS	4000,75 / St / FS	5047629	7130 82 1			234	DFB 90 400 DD	400 1,25 / St / DD	6251414	7130 58 9	233
DBV 500 S FS	5000,75 / St / FS	5047636	7130 82 5			234	DFB 90 400 FS	400 1,25 / St / FS	6250936	7129 68 8	233
DBV 60 050 F FS	500,75 / St / FS	5047674	7130 84 7			235	DFB 90 400VA4301	400 1,25 / V2A	6255078	7134 93 2	358
DBV 60 100 F FS	1000,75 / St / FS	5047681	7130 85 2			235	DFB 90 500 DD	500 1,25 / St / DD	6251476	7130 60 0	233
DBV 60 150 F FS	1500,75 / St / FS	5047698	7130 85 6			235	DFB 90 500 FS	500 1,25 / St / FS	6250998	7129 71 8	233
DBV 60 200 F FS	2000,75 / St / FS	5047704	7130 86 0			235	DFB 90 500VA4301	500 1,25 / V2A	6255139	7134 94 0	358
DBV 60 300 F FS	3000,75 / St / FS	5047735	7130 86 4			235	DFB 90 550 DD	550 1,25 / St / DD	6251537	7130 61 9	233
DBV 60 400 F FS	4000,75 / St / FS	5047742	7130 86 8			235	DFB 90 550 FS	550 1,25 / St / FS	6251056	7129 72 6	233
DBV 60 500 F FS	5000,75 / St / FS	5047759	7130 87 2			235	DFB 90 600 DD	600 1,25 / St / DD	6251599	7130 62 7	233
DBV 60 600 F FS	6000,75 / St / FS	5047766	7130 87 6			235	DFB 90 600 FS	600 1,25 / St / FS	6251117	7129 73 4	233
DBV 600 S FS	6000,75 / St / FS	5047643	7130 82 9			234	DFB 90 600VA4301	600 1,25 / V2A	6255191	7134 96 7	358
DBV 85 100 F FS	1000,75 / St / FS	5711964	7130 99 0			235	DFB BKS9100	1004,5 / Aluminium / DD	5079187	7130 74 1	242
DBV 85 200 F FS	2000,75 / St / FS	5711995	7130 99 4			235	DFB BKS90200	2004,5 / Aluminium / DD	5079194	7130 74 3	242
DBV 85 300 F FS	3000,75 / St / FS	5712008	7130 99 8			235	DFB BKS90300	3004,5 / Aluminium / DD	5079200	7130 74 5	242
DBV 85 400 F FS	4000,75 / St / FS	5712015	7131 00 2			235	DFB BKS90400	4004,75 / Aluminium / DD	5079231	7130 74 7	242
DBV 85 500 F FS	5000,75 / St / FS	5712022	7131 00 6			235	DFB BKS90500	5004,75 / Aluminium / DD	5079248	7130 74 9	242
DBV 85 600 F FS	6000,75 / St / FS	5712039	7131 01 0			235	DFB BKS90550	5504,75 / Aluminium / DD	5079255	7130 75 1	242
DBV FS	/ St / FS	5373070	6356 05 5			140	DFB BKS90600	6004,75 / Aluminium / DD	5079262	7130 75 3	242
DBV FS	/ St / FS	5373070	6356 05 5			323	DFK 100 DD	1001 / St / DD	6251711	7131 08 9	234
DFAA 050 DD	501 / St / DD	6252138	7131 29 1			233	DFK 100 FS	1001 / St / FS	6249435	7128 61 4	234
DFAA 100 DD	1001 / St / DD	6252190	7131 30 5			233	DFK 150 DD	1501 / St / DD	6290413	7131 09 7	234
DFAA 100 FS	1001 / St / FS	6249015	7128 42 8			233	DFK 150 FS	1501 / St / FS	6845651	7128 62 2	234
DFAA 100 VA4301	1001 / V2A	6257058	7136 90 0			359	DFK 200 DD	2001 / St / DD	6251773	7131 10 0	234
DFAA 150 DD	1501 / St / DD	6027484	7131 31 0			233	DFK 200 FS	2001 / St / FS	6249497	7128 63 0	234
DFAA 150 FS	1501 / St / FS	6526154	7128 43 6			233	DFK 300 DD	3001 / St / DD	6251834	7131 12 7	234
DFAA 200 DD	2001 / St / DD	6252251	7131 32 1			233	DFK 300 FS	3001 / St / FS	6249558	7128 65 7	234
DFAA 200 FS	2001 / St / FS	6249077	7128 44 4			233	DFK 400 DD	400 1,25 / St / DD	6251896	7131 14 3	234
DFAA 200 VA4301	2001 / V2A	6257119	7136 91 9			359	DFK 400 FS	400 1,25 / St / FS	6249619	7128 67 3	234
DFAA 300 DD	3001 / St / DD	6252312	7131 34 8			233	DFK 500 DD	500 1,25 / St / DD	6251957	7131 17 8	234
DFAA 300 FS	3001 / St / FS	6249138	7128 46 0			233	DFK 500 FS	500 1,25 / St / FS	6249671	7128 70 3	234
DFAA 300 VA4301	3001 / V2A	6257171	7136 92 7			359	DFK 550 DD	550 1,25 / St / DD	6252015	7131 18 6	234
DFAA 400 DD	400 1,25 / St / DD	6252374	7131 35 6			233	DFK 550 FS	550 1,25 / St / FS	6249732	7128 71 1	234
DFAA 400 FS	400 1,25 / St / FS	6249190	7128 48 7			233	DFK 600 DD	600 1,25 / St / DD	6252077	7131 19 4	234
DFAA 400 VA4301	400 1,25 / V2A	6257232	7136 93 5			359	DFK 600 FS	600 1,25 / St / FS	6249794	7128 73 8	234
DFAA 500 DD	500 1,25 / St / DD	6252435	7131 36 4			233	DFT 050 DD	501 / St / DD	6250271	7129 30 0	233
DFAA 500 FS	500 1,25 / St / FS	6249251	7128 50 9			233	DFT 100 DD	1001 / St / DD	6250332	7129 31 9	233
DFAA 500 VA4301	500 1,25 / V2A	6257294	7136 94 3			359	DFT 100 FS	1001 / St / FS	6248599	7128 21 5	233
DFAA 550 DD	550 1,25 / St / DD	6252497	7131 37 2			233	DFT 150 DD	1501 / St / DD	6015313	7129 32 7	233
DFAA 550 FS	550 1,25 / St / FS	6249312	7128 51 7			233	DFT 150 FS	1501 / St / FS	6526031	7128 22 3	233
DFAA 600 DD	600 1,25 / St / DD	6252558	7131 38 0			233	DFT 200 DD	2001 / St / DD	6250394	7129 33 5	233
DFAA 600 FS	600 1,25 / St / FS	6249374	7128 52 5			233	DFT 200 FS	2001 / St / FS	6248650	7128 23 1	233
DFAA 600 VA4301	600 1,25 / V2A	6257355	7136 97 8			359	DFT 200 FS	2001 / St / FS	6248650	7128 23 1	233
DFAA 650 BKS100 DD	1004,5 / Aluminium / DD	5079293	7131 45 0			243	DFT 300 DD	3001 / St / DD	6250455	7129 35 1	233
DFAA 650 BKS200 DD	2004,5 / Aluminium / DD	5079309	7131 45 2			243	DFT 300 FS	3001 / St / FS	6248711	7128 26 6	233
DFAA 650 BKS300 DD	3004,5 / Aluminium / DD	5079316	7131 45 4			243	DFT 400 DD	400 1,25 / St / DD	6250516	7129 38 6	234
DFAA 650 BKS400 DD	4004,75 / Aluminium / DD	5079323	7131 45 6			243	DFT 400 FS	400 1,25 / St / FS	6248773	7128 28 2	234
DFAA 650 BKS500 DD	5004,75 / Aluminium / DD	5079354	7131 45 8			243	DFT 500 DD	500 1,25 / St / DD	6250578	7129 40 8	234
DFAA 650 BKS550 DD	5504,75 / Aluminium / DD	5079361	7131 46 0			243	DFT 500 FS	500 1,25 / St / FS	6248834	7128 30 4	234
DFAA 650 BKS600 DD	6004,75 / Aluminium / DD	5079378	7131 46 2			243	DFT 550 DD	550 1,25 / St / DD	6250639	7129 41 6	234
DFAA 650 BKS650 DD	6504,75 / Aluminium / DD	5079385	7131 46 4			232	DFT 550 FS	550 1,25 / St / FS	6248896	7128 31 2	234
DFB 45 050 DD	501 / St / DD	6252619	7131 80 1			232	DFT 600 DD	600 1,25 / St / DD	6250691	7129 42 4	234
DFB 45 100 DD	1001 / St / DD	6252671	7131 82 8			232	DFT 600 FS	600 1,25 / St / FS	6248957	7128 32 0	234
DFB 45 100 FS	1001 / St / FS	6249855	7128 81 9			232					
DFB 45 100VA4301	1001 / V2A	6253814	7133 90 1			358					
DFB 45 150 DD	1501 / St / DD	6027125	7131 83 6			232	DIN 128 A M10 G	10,5 18,1-18,1 / St / G	5302414	3405 10 9	188
DFB 45 150 FS	1501 / St / FS	6526338	7128 82 7			232	DIN 128 A M12 G	12,5 21,1-21,1 / St / G	5302476	3405 12 5	188
DFB 45 200 DD	2001 / St / DD	6252732	7131 84 4			232	DIN 128 A M6 G	6,3 11,8-11,8 / St / G	5302292	3405 06 0	188
DFB 45 200 FS	2001 / St / FS	6249916	7128 83 5			232	DIN 128 A M8 G	8,3 14,8-14,8 / St / G	5302353	3405 08 7	188
DFB 45 200VA4301	2001 / V2A	6253876	7133 92 8			358	DIN 6798 A M10 G	10,5 18-18 / St / G	5301752	3404 10 2	188
DFB 45 300 DD	3001 / St / DD	6252794	7131 86 0								

Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
DIN 934 M4 G	43,2 / St / G	5297970	3400 04 2	zł/100 szt.		188	DRL 150 FS	1501 / St / FS	6058099	6052 15 0	zł/m
DIN 934 M5 G	54,7 / St / G	5298038	3400 05 0			188	DRL 200 DD	2001 / St / DD	6038893	6052 70 9	
DIN 934 M6 G	65,2 / St / G	5298090	3400 06 9			188	DRL 200 DD	2001 / St / DD	6038893	6052 70 9	
DIN 934 M6 VA	65,2 / V2A	5297673	3397 06 8			349	DRL 200 DD	2001 / St / FS	6058150	6052 20 7	
DIN 934 M8 G	86,8 / St / G	5298151	3400 08 5			188	DRL 200 FS	2001 / St / FS	6058150	6052 20 7	
DIN 934 M8 VA	86,8 / V2A	5297734	3397 08 4			349	DRL 200 FS	2001 / St / FS	6058150	6052 20 7	
DIN440 11 F	1134-34 / St / F	6480074	6408 72 9			187	DRL 200 VA4301	2001 / V2A	6058938	6052 89 4	
DIN440 14 F	13,544-44 / St / F	6480135	6408 73 7			187	DRL 200 VA4301	2001 / V2A	6058938	6052 89 4	
DIN440 7 F	6,622-22 / St / F	6479955	6408 70 2			187	DRL 300 DD	3001 / St / DD	6038954	6052 71 2	
DIN440 9 F	928-28 / St / F	6480012	6408 71 0			187	DRL 300 DD	3001 / St / DD	6038954	6052 71 2	
DIN934 M10 F	108,4 / St / F	5298519	3400 36 0	zł/szt.		189	DRL 300 FS	3001 / St / FS	6058273	6052 30 4	zł/szt.
DIN934 M12 F	1210,8 / St / F	5298571	3400 37 9			189	DRL 300 FS	3001 / St / FS	6058273	6052 30 4	
DIN934 M6 F	65,2 / St / F	5298397	3400 34 4			189	DRL 300 VA4301	3001 / V2A	6058990	6052 90 8	
DIN934 M8 F	86,8 / St / F	5298458	3400 35 2			189	DRL 300 VA4301	3001 / V2A	6058990	6052 90 8	
DKL 110 VA4310	120,9 / V2A	6517213	6065 55 4			231	DRL 311 2 FT	/ St / FT	6064519	6065 14 7	
DKL 35 VA4310	50,9 / V2A	6517930	6065 50 3			231	DRL 311 FT	/ St / FT	6064335	6065 00 7	
DKL 45 VA4310	60,9 / V2A	6517879	6065 51 1			231	DRL 400 DD	4001 / St / DD	6039012	6052 71 5	
DKL 60 VA4310	75,9 / V2A	6517817	6065 53 8			231	DRL 400 DD	4001 / St / DD	6039012	6052 71 5	
DKL 85 VA4310	95,9 / V2A	6517756	6065 54 6			231	DRL 400 FS	4001 / St / FS	6058396	6052 40 1	
DKS 610 FS	100,1 / St / FS	6069736	6085 01 6	zł/m		208	DRL 400 VA4301	4001 / V2A	6059058	6052 93 2	zł/m
DKS 610 FT	100,1 / St / FT	6070091	6085 32 6			208	DRL 400 VA4301	4001 / V2A	6059058	6052 93 2	
DKS 610 VA4301	1000,8 / V2A	6070459	6085 60 1			354	DRL 500 DD	500 1,25 / St / DD	6039074	6052 71 8	
DKS 610 VA4571	1000,8 / V4A	6181933	6085 66 8			391	DRL 500 DD	500 1,25 / St / DD	6039074	6052 71 8	
DKS 620 FS	2001 / St / FS	6069798	6085 03 2			208	DRL 500 FS	500 1,25 / St / FS	6058518	6052 50 9	
DKS 620 FT	2001 / St / FT	6070152	6085 34 2			208	DRL 500 FS	500 1,25 / St / FS	6058518	6052 50 9	
DKS 620 VA4301	2000,8 / V2A	6070510	6085 62 8			354	DRL 500 FS	500 1,25 / St / FS	6058518	6052 50 9	
DKS 620 VA4571	2000,8 / V4A	6343218	6085 67 2			391	DRL 500 FS	500 1,25 / St / FS	6058518	6052 50 9	
DKS 630 FS	3001 / St / FS	6069859	6085 05 9			208	DRL 500 VA4301	500 1,25 / V2A	6059119	6052 95 9	
DKS 630 FT	3001 / St / FT	6070213	6085 36 9			208	DRL 500 VA4301	500 1,25 / V2A	6059119	6052 95 9	
DKS 630 VA4301	3000,8 / V2A	6070572	6085 63 6	zł/szt.		354	DRL 550 DD	550 1,25 / St / DD	6039135	6052 72 1	zł/szt.
DKS 630 VA4571	3001 / V4A	6955510	6085 67 3			391	DRL 550 FS	550 1,25 / St / FS	6058631	6052 56 8	
DKS 640 FS	400 1,5 / St / FS	6069910	6085 20 2			208	DRL 550 FS	550 1,25 / St / FS	6058631	6052 56 8	
DKS 640 FT	400 1,5 / St / FT	6070275	6085 51 2			208	DRL 600 DD	600 1,25 / St / DD	6039197	6052 72 4	
DKS 640 VA4301	400 1 / V2A	6070633	6085 64 4			354	DRL 600 DD	600 1,25 / St / DD	6039197	6052 72 4	
DKS 640 VA4571	400 1 / V4A	5020998	6085 67 5			391	DRL 600 DD	600 1,25 / St / DD	6039197	6052 72 4	
DKS 650 FS	500 1,5 / St / FS	6069972	6085 22 9			208	DRL 600 FS	600 1,25 / St / FS	6058754	6052 60 6	
DKS 650 FT	500 1,5 / St / FT	6070336	6085 53 9			208	DRL 600 FS	600 1,25 / St / FS	6058754	6052 60 6	
DKS 650 VA4301	500 1 / V2A	6070695	6085 65 2			354	DRL 600 FS	600 1,25 / St / FS	6058754	6052 60 6	
DKS 650 VA4571	500 1 / V4A	5021001	6085 67 7			391	DRL 600 FS	600 1,25 / St / FS	6058821	6052 75 5	
DKS 660 FS	600 1,5 / St / FS	6070039	6085 24 5	zł/100 szt.		208	DRL 600 VA4301	600 1,25 / V2A	6059171	6052 97 5	zł/m
DKS 660 FT	600 1,5 / St / FT	6070398	6085 55 5			208	DRL 600 VA4301	600 1,25 / V2A	6059171	6052 97 5	
DKS 660 VA4301	600 1 / V2A	6070756	6085 66 0			354	DRL AB 230 FT SO	3000 200 / St / FT	5063223	7195 25 3	
DKS 660 VA4571	600 1 / V4A	5021032	6085 67 9			391	DRL AB 330 FT SO	3000 300 / St / FT	5063230	7195 25 7	
DKS 810 FT	100 1 / St / FT	6071173	6086 47 0			217	DRL AB 430 FT SO	3000 400 / St / FT	5063247	7195 26 1	
DKS 820 FT	200 1 / St / FT	6071234	6086 49 7			217	DRL AB 530 FT SO	3000 500 / St / FT	5063278	7195 26 5	
DKS 830 FT	300 1 / St / FT	6071296	6086 51 9			217	DRL AB 630 FT SO	3000 600 / St / FT	5063285	7195 26 9	
DKS 840 FT	400 1,5 / St / FT	6071357	6086 65 9			217	DRL BKS10 ALU	100,2,5 / Aluminium	5078784	6052 75 0	
DKS 850 FT	500 1,5 / St / FT	6071418	6086 67 5			217	DRL BKS20 ALU	200,2,5 / Aluminium	5078814	6052 75 2	
DKS 860 FT	600 1,5 / St / FT	6071470	6086 69 1			217	DRL BKS30 ALU	300,2,5 / Aluminium	5078821	6052 75 5	
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0	zł/szt.		231	DRL BKS40 ALU	400,2,5 / Aluminium	5078838	6052 75 7	zł/m
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0			231	DRL BKS50 ALU	500,2,5 / Aluminium	5078845	6052 75 9	
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0			256	DRL BKS55 ALU	550,2,5 / Aluminium	5078968	6052 76 1	
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0			329	DRL BKS60 ALU	600,2,5 / Aluminium	5078999	6052 76 3	
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0			329	DRLM 316 DD	/ St / DD	6333134	6222 36 6	zł/m
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0			365	DRLM 316 DD	/ St / DD	6333134	6222 36 6	
DKU 120 VA4310	/ V2A	6617050	6065 61 0			393	DRLM 316 DD	/ St / DD	6333134	6222 36 6	
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0			231	DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8	
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0			256	DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8	
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0			329	DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8	
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	zł/m		365	DRLU 050 DD	50,0,75 / St / DD	6657490	6052 64 0	zł/m
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0			393	DRLU 050 DD	50,0,75 / St / DD	6657490	6052 64 0	
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0			231	DRLU 050 FS	50,0,75 / St / FS	6029655	6052 05 6	
DKU 60 VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0			231	DRLU 050 FS	50,0,75 / St / FS	6029655	6052 05 6	
DRL 050 DD	50,0,75 / St / DD	6038718	6052 70 0			231	DRLU 050 FS	50,0,75 / St / FS	6029655	6052 05 6	
DRL 050 FS	50,0,75 / St / FS	6057856	6052 05 3	zł/m		231	DRLU 050 VA4301	50,1 / V2A	6031818	6052 82 1	zł/m
DRL 075 FS	75,0,75 / St / FS	6385577	6052 02 9			320	DRLU 050 VA4301	50,1 / V2A	6031818	6052 82 1	
DRL 075 FS	75,0,75 / St / FS	6385577	6052 02 9			231	DRLU 100 DD	100,0,75 / St / DD	6657551	6052 64 3	
DRL 100 DD	100,0,75 / St / DD	6038770	6052 70 3			231	DRLU 100 DD	100,0,75 / St / DD	6657551	6052 64 3	
DRL 100 FS	100,0,75 / St / FS	6057979	6052 09 6			231	DRLU 100 FS	100,0,75 / St / FS	6029716	6052 10 3	
DRL 100 VA4301	100,1 / V2A	6058877	6052 87 8			358	DRLU 100 FS	100,0,75 / St / FS	6029716	6052 10 3	
DRL 150 DD	150,1 / St / DD	6038831	6052 70 6			231	DRLU 100 VA4301	100,1 / V2A	6031931	6052 82 4	

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	
DRLU 100 VA4301	1001 / V2A	6031931	6052 82 4		zł/m	365	EKS 630 FS	3002 / St / FS	6389834	6056 32 6		
DRLU 100 VA4571	1001 / V4A	5021124	6052 99 1			393	EKS 630 FT	3002 / St / FT	6333790	6056 80 6	205	
DRLU 150 DD	1500,75 / St / DD	6657612	6052 64 7			231	EKS 640 FS	4002 / St / FS	6625215	6056 42 3	205	
DRLU 150 DD	1500,75 / St / DD	6657612	6052 64 7			256	EKS 640 FT	4002 / St / FT	6333493	6056 97 0	205	
DRLU 150 FS	1500,75 / St / FS	6030019	6052 15 3				EKS 650 FS	5002 / St / FS	6625277	6056 52 0	205	
DRLU 150 FS	1500,75 / St / FS	6030019	6052 15 3			230	EKS 650 FT	5002 / St / FT	6333554	6056 98 9	205	
DRLU 150 VA4301	1501 / V2A	6031993	6052 82 8			256	EKS 660 FS	6002 / St / FS	6389896	6056 62 8	205	
DRLU 150 VA4301	1501 / V2A	6031993	6052 82 8				EKS 660 FT	6002 / St / FT	6333615	6056 99 7	205	
DRLU 200 DD	2001 / St / DD	6657674	6052 65 0			357						
DRLU 200 DD	2001 / St / DD	6657674	6052 65 0			365	ELB-L 20 FS	2001 / St / FS	6420735	6103 23 5	277	
DRLU 200 FS	2001 / St / FS	6030071	6052 21 0			231	ELB-L 20 FS	2001 / St / FS	6420735	6103 23 5	295	
DRLU 200 FS	2001 / St / FS	6030071	6052 21 0			256	ELB-L 20 FT	2001 / St / FT	6289455	6103 42 1	277	
DRLU 200 FS	2001 / St / FS	6030071	6052 21 0				ELB-L 20 FT	2001 / St / FT	6289455	6103 42 1	295	
DRLU 200 VA4301	2001 / V2A	6032051	6052 83 1			230	ELB-L 30 FS	3001 / St / FS	6420858	6103 25 1	277	
DRLU 200 VA4301	2001 / V2A	6032051	6052 83 1			256	ELB-L 30 FS	3001 / St / FS	6420858	6103 25 1	295	
DRLU 200 VA4571	2001 / V4A	5021155	6052 99 3				ELB-L 30 FT	3001 / St / FT	6308651	6103 44 8	277	
DRLU 300 DD	3001 / St / DD	6336678	6052 65 6			357	ELB-L 30 FT	3001 / St / FT	6308651	6103 44 8	295	
DRLU 300 DD	3001 / St / DD	6336678	6052 65 6			365	ELB-L 40 FS	4001 / St / FS	6420971	6103 28 6	277	
DRLU 300 FS	3001 / St / FS	6031399	6052 30 7			393	ELB-L 40 FS	4001 / St / FS	6420971	6103 28 6	295	
DRLU 300 FS	3001 / St / FS	6031399	6052 30 7			231	ELB-L 40 FT	4001 / St / FT	6308590	6103 45 6	277	
DRLU 300 VA4301	3001 / V2A	6032174	6052 83 4			256	ELB-L 40 FT	4001 / St / FT	6308590	6103 45 6	295	
DRLU 300 VA4301	3001 / V2A	6032174	6052 83 4				ELB-L 50 FS	5001 / St / FS	6421091	6103 31 6	277	
DRLU 300 VA4571	3001 / V4A	5021162	6052 99 4			357	ELB-L 50 FS	5001 / St / FS	6421091	6103 31 6	295	
DRLU 400 DD	4001 / St / DD	6336739	6052 66 2			365	ELB-L 50 FT	5001 / St / FS	6308538	6103 46 4	277	
DRLU 400 DD	4001 / St / DD	6336739	6052 66 2			393	ELB-L 50 FT	5001 / St / FS	6308538	6103 46 4	295	
DRLU 400 FS	4001 / St / FS	6031511	6052 40 5			230	ELB-L 60 FS	6001 / St / FS	6421213	6103 33 2	277	
DRLU 400 FS	4001 / St / FS	6031511	6052 40 5			256	ELB-L 60 FS	6001 / St / FS	6421213	6103 33 2	295	
DRLU 400 VA4301	4001 / V2A	6032235	6052 83 7				ELB-L 60 FT	6001 / St / FT	6308477	6103 48 0	277	
DRLU 400 VA4301	4001 / V2A	6032235	6052 83 7			231	ELB-L 60 FT	6001 / St / FT	6308477	6103 48 0	295	
DRLU 400 VA4571	4001 / V4A	5021216	6052 99 5			256	ELB-L 60 FT	6001 / St / FT	6308477	6103 48 0	295	
DRLU 500 DD	5001,25 / St / DD	6336791	6052 66 8			357	ELB-L 60 FT	6001 / St / FS	5037354	6103 61 4	374	
DRLU 500 DD	5001,25 / St / DD	6336791	6052 66 8			365	ELB-L 60 FT	6001 / St / FS	5037361	6103 61 8	374	
DRLU 500 FS	5001,25 / St / FS	6031634	6052 51 2			393	ELB-L 60 FT	6001 / St / FS	5037378	6103 62 2	374	
DRLU 500 FS	5001,25 / St / FS	6031634	6052 51 2			230	ELB-L 60 FT	6001 / St / FS	5037385	6103 62 6	374	
DRLU 500 VA4301	5001,25 / V2A	6032297	6052 84 1			256	ELB-L 60 FT	6001 / St / FS	5037415	6103 63 0	374	
DRLU 500 VA4301	5001,25 / V2A	6032297	6052 84 1									
DRLU 500 VA4571	5001,25 / V4A	5021223	6052 99 6			357						
DRLU 550 DD	5501,25 / St / DD	6336852	6052 67 1			365						
DRLU 550 FS	5501,25 / St / FS	6031696	6052 57 1			393						
DRLU 600 DD	6001,25 / St / DD	6336913	6052 67 4			231	FAZ II 10 10 GS	M1095 / St / G	5888499	3498 54 9	191	
DRLU 600 DD	6001,25 / St / DD	6336913	6052 67 4			256	FAZ II 10 100	M10185 / St / G	5049500	3498 59 7	191	
DRLU 600 FS	6001,25 / St / FS	6031757	6052 60 9				FAZ II 10 30	M10115 / St / G	5888550	3498 58 1	191	
DRLU 600 FS	6001,25 / St / FS	6031757	6052 60 9			230	FAZ II 10/10GS V	M 1090 / V4A	5692713	3498 82 4	349	
DRLU 600 VA4301	6001,25 / V2A	6032358	6052 84 4			256	FAZ II 10/10GS V	M 1090 / V4A	5692713	3498 82 4	389	
DRLU 600 VA4301	6001,25 / V2A	6032358	6052 84 4				FAZ II 10/50 V4A	M10115 / V4A	5688808	3498 83 5	349	
DRLU 600 VA4571	6001,25 / V4A	5021247	6052 99 8			357	FAZ II 10/50 V4A	M10115 / V4A	5688808	3498 83 5	389	
DS 4 FS	/ St / FS	6202997	6416 55 1			365	FAZ II 12 10	M12110 / St / G	5888611	3498 65 4	191	
DS 4 FT	/ St / FT	6555611	6416 58 6			393	FAZ II 12 10	M12103 / V4A	5692652	3498 85 9	349	
DS 4 VA4301	/ V2A / FT	5617884	6416 59 4			231	FAZ II 12/10 VA	M12103 / V4A	5692652	3498 85 9	389	
DSK 25 FT	/ St / FT	6229277	6416 44 6			256	FAZ II 12/10 VA	M12103 / V4A	56877 / St / G	5888437	3498 50 6	191
DSK 25 VA4301	/ V2A	5706045	6416 44 8				FAZ II 12/10 VA	M12103 / V4A	56877 / St / G	5888437	3498 50 6	191
DSK 25 VA4571	25 / V4A	5618485	6416 45 0			230	FAZ II 30 GS	M897 / St / G	5504252	3498 48 4	191	
DSK 45 FT	/ St / FT	6202812	6416 50 0			256	FAZ II 810VA4401	M877 / V4A	5706076	3498 50 9	349	
DSK 45 FT	/ St / FT	6202812	6416 50 0				FAZ II 810VA4401	M877 / V4A	5706076	3498 50 9	389	
DSK 45 VA4301	/ V2A	6202751	6416 48 9			231	FAZ II 830VA4401	M897 / V4A	5706069	3498 48 7	349	
DSK 45 VA4301	/ V2A	6202751	6416 48 9			256	FAZ II 830VA4401	M897 / V4A	5706069	3498 48 7	389	
DSK 45 VA4571	/ V4A	6818235	6416 46 2									
DSK 47 FT	/ St / FT	6894253	6416 50 4			357	FCM F	M6x12 / St / F	5438519	6424 54 8	186	
DSK 47 VA4301	/ V2A / blk	5018346	6416 50 7			365						
DSK 47 VA4571	/ V4A / blk	5018407	6416 51 1			393	FESP 50 5	30005 / St	6239719	7104 36 7	182	
DSK 61 FT	/ St / FT	6202874	6416 51 9				FESP L 50 4 BK	30004 / St	6239832	7104 96 0	182	
DSK 61 VA4301	/ V2A	6202935	6416 52 7			148	FESP Q 50 4 BK	30004 / St	6239771	7104 66 9	182	
EKS 610 FS	1002 / St / FS	6542659	6056 14 8			337	FH II 18X80	M12120 / St / G	5489139	3498 74 3	191	
EKS 610 FT	1002 / St / FT	6333677	6056 77 6			150	FHY M10	M1010 / St / G	5599111	3498 76 4	192	
EKS 620 FS	2002 / St / FS	6114672	6056 22 9			339	FHY M8	M88 / St / G	5598930	3498 76 0	192	
EKS 620 FT	2002 / St / FT	6333738	6056 79 2			383						
						153	FIS A M10X110	11010 / St / G	5714316	3488 30 6	193	
						157	FIS A M10X130	13010 / St / G	5437390	3488 30 8	193	
						341	FIS A M12X120	12012 / St / G	5437406	3488 31 2	193	
						344	FIS A M6X70	706 / St / G	5437376	3488 29 2	193	
						385	FIS A M8X90	908 / St / G	5437383	3488 29 8	193	
						154						
						341	FIS AK	czerwony	5318910	3488 52 7	193	
						385						
						156	FIS H 12X50 K	1250 / PP	5437437	3488 45 2	193	
						343	FIS H 12X85 K	1285 / PP	5437444	3488 46 4	193	
							FIS H 16X85 K	1675 / PP	5714255	3488 46 2	193	
						157	FIS H 20X85 K	2085 / PP	5437451	3488 46 8	193	
						205						
						205	FIS PBB	151 / St	5437499	3488 52 5	193	
						205						
						205	FIS PBZ	/ PP	5437468	3488 51 5	193	

Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
FIS V 360 S		5319276	3488 40 3	zł/szt.		192	FZUB 10X40	10 10 / St	5454397	3492 33 8	zł/szt.
				zł/100 szt.		192	FZUB 10X40	10 10 / St	5454397	3492 33 8	191
						191	FZUB 12X40	12 10 / St	5454458	3492 36 2	350
FNA II 6X30 M6/5	M6 6 / St / G	5461890	3498 42 5			191	FZUB 12X40	12 10 / St	5454458	3492 36 2	191
FNA II 6X30/5	15 6 / St / G	5693192	3498 46 8			191	FZUB 14X40	14 10 / St	5454519	3492 39 7	350
						191	FZUB 14X40	14 10 / St	5454519	3492 39 7	191
FRS 10X20 F	M10x20 / St / F	6201730	6407 47 1			186	GEV 36 FT	/ St / FT	6013272	6016 72 3	253
FRS 10X20 VA4301	M10x20 / V2A	6200894	6406 86 6			348	GEV 36 G	/ St / G	6307876	6016 71 5	253
FRS 10X20 VA4401	M10x20 / V4A	6822072	6406 87 0			383	GEV 36 VA4301	/ V2A	6013333	6016 73 1	364
FRS 10X20 VA4401	M10x20 / V4A	6822072	6406 87 0			389	GEV 36 VA4401 SP	/ V4A	6120253	6016 76 4	396
FRS 10X20VA4401	M10x20 / V4A	6437894	6406 87 2			186					
FRS 10X25 F	M10x25 / St / F	6201792	6407 52 8			151	G-GRM 125 75 FT	75 125 / St / FT	5686415	6005 52 6	258
FRS 10X25 F 8.8	M10x25 / St / F	6201914	6407 56 0			154	G-GRM 125 75 G	75 125 / St / G	5686453	6005 54 1	258
FRS 10X25 F 8.8	M10x25 / St / F	6201914	6407 56 0			186	G-GRM 125 75 VA	75 125 / V2A	5686491	6005 55 6	362
FRS 10X25 F 8.8	M10x25 / St / F	6201914	6407 56 0			186	G-GRM 150 100 FT	100 155 / St / FT	5686422	6005 52 9	258
FRS 10X25 F TPS	M10x25 / St / F	6201853	6407 53 6			148	G-GRM 150 100 G	100 155 / St / G	5686460	6005 54 4	258
FRS 10X25 F TPS	M10x25 / St / F	6201853	6407 53 6			186	G-GRM 150 100 VA	100 155 / V2A	5686507	6005 55 9	362
						186	G-GRM 50 50 FT	55 55 / St / FT	5686392	6005 52 0	258
FRS 10X25 VA4301	M10x25 / V2A	6200474	6406 71 8			339	G-GRM 50 50 G	55 55 / St / G	5686439	6005 53 5	258
FRS 10X25 VA4301	M10x25 / V2A	6200474	6406 71 8			341	G-GRM 50 50 VA	55 55 / V2A	5686477	6005 55 0	361
FRS 10X25 VA4301	M10x25 / V2A	6200474	6406 71 8			348	G-GRM 75 50 FT	53 73 / St / FT	5686408	6005 52 3	258
FRS 10X30 F	M10x30 / St / F	6201976	6407 57 9			186	G-GRM 75 50 G	53 73 / St / G	5686446	6005 53 8	258
FRS 10X30 VA4301	M10x30 / V2A	6200535	6406 72 6			348	G-GRM 75 50 VA	53 73 / V2A	5686484	6005 55 3	361
FRS 12X25 F	M12x25 / St / F	6200054	6406 25 4			158					
FRS 12X25 F	M12x25 / St / F	6200054	6406 25 4			186					
FRS 12X25 VA4301	M12x25 / V2A	6200597	6406 75 0			343	GKB 34 G	/ St / G	5694052	6016 67 4	253
FRS 12X25 VA4301	M12x25 / V2A	6200597	6406 75 0			348	GKB 34 VA	/ V2A	5694069	6016 67 6	363
FRS 12X25 VA4401	M12x25 / V4A	6064328	6406 78 5			389					
FRS 12X30 F	M12x30 / St / F	6200115	6406 27 0			186	GKS 34 FT	/ St / FT	6013395	6016 82 0	252
FRS 12X30 VA4301	M12x30 / V2A	6200658	6406 76 9			348	GKS 34 FT	/ St / FT	6013395	6016 82 0	260
FRS 6X12 VA4401	M6x12 / V4A	6291311	6406 56 4			389	GKS 34 G	/ St / G	7261436	6016 85 5	252
FRS 6X16 VA4401	M6x16 / V4A	6817573	6406 58 0			389	GKS 34 VA4301	/ V2A	6013456	6016 83 9	363
FRS 6X20 VA4401	M6x20 / V4A	6603077	6406 61 0			389	GKS 34 VA4301	/ V2A	6013456	6016 83 9	366
FRS 8X16 F 5.6	M8x16 / St / F	6201198	6406 93 9			186	GKS 34 VA4401 SP	/ V4A	6120437	6016 85 9	395
FRS 8X16 F 8.8	M8x16 / St / F	6201259	6406 96 3			186	GKS 50 07 FS	7 / St / FS	6421398	6015 26 3	255
FRS 8X16 VA4301	M8x16 / V2A	6200412	6406 69 6			348	GKS 50 07 FT	7 / St / FT	6785353	6015 27 1	255
FRS 8X20 F	M8x20 / St / F	6201310	6406 97 1			186	GKS 50 11 FS	11 / St / FS	6965847	6015 27 6	255
FRS 8X20 VA4301	M8x20 / V2A	6200719	6406 80 7			348	GKS 50 FT	11 / St / FT	6965908	6015 27 8	255
FRS 8X25 F	M8x25 / St / F	6201372	6406 99 8			186	GKS 50 VA4404	11 / V4A	6937394	6015 28 0	396
FRS 8X25 VA4301	M8x25 / V2A	6200771	6406 81 5			348					
FRS 8X35 F	M8x35 / St / F	6201433	6407 04 8			186					
FRS 8X35 VA4301	M8x35 / V2A	6200832	6406 82 3			348	GKT 38 FT	/ St / FT	6013630	6017 06 1	253
						348	GKT 38 FT	/ St / FT	6013630	6017 06 1	260
						348	GKT 38 G	/ St / G	6307937	6017 03 7	253
						348	GKT 38 VA4301	/ V2A	6013579	6017 04 5	363
FRSB 6X12 F	M6x12 / St / F	6199815	6406 12 2			332	GKT 38 VA4401 SP	/ V4A	6120499	6017 09 2	396
FRSB 6X12 F	M6x12 / St / F	6199815	6406 12 2			186					
FRSB 6X12 VA4301	M6x12 / V2A	6077595	6406 13 8			348					
FRSB 6X12 VA4301	M6x12 / V2A	6200238	6406 52 1			348	GMH18 M10 G	10-10 / St / G	5054672	1146 52 1	189
FRSB 6X12 VA4301	M6x12 / V2A	6077595	6406 13 8			379	GMH18 M10 VA	10-10 / V4A	5084907	1146 56 0	348
FRSB 6X12 VA4401	M6x12 / V4A	6078370	6406 14 2			388	GMH18 M12 VA	12-12 / V4A	5084167	1146 56 2	348
FRSB 6X12 VZ F	M6x12 / St / F	5059585	6406 12 5			388	GMH18 M6 G	6-6 / St / G	5054559	1146 50 5	189
FRSB 6X12 VZ G	M6x12 / St / G	5059561	6406 13 3			186	GMH18 M6 VA	6-6 / V4A	5084129	1146 55 6	348
FRSB 6X12 VZ G	M6x12 / St / G	56563111	6406 13 0			186	GMH18 M8 G	8-8 / St / G	5054610	1146 51 3	189
						186	GMH18 M8 VA	8-8 / V4A	5084150	1146 55 8	348
FRSB 6X15 F	M6x15 / St / F	6199877	6406 15 7			332	GMH22 M10 G	10-10 / St / G	5054917	1146 62 9	189
FRSB 6X15 F	M6x15 / St / F	6199877	6406 15 7			186	GMH22 M10 VA	10-10 / V4A	5084211	1146 65 0	348
FRSB 6X16 VA4301	M6x16 / V2A	6077717	6406 18 9			348	GMH22 M12 G	12-12 / St / G	5054979	1146 63 7	189
FRSB 6X16 VA4301	M6x16 / V2A	6200290	6406 55 6			348	GMH22 M12 VA	12-12 / V4A	5084228	1146 65 2	348
FRSB 6X16 VA4301	M6x16 / V2A	6077717	6406 18 9			379	GMH22 M6 G	6-6 / St / G	5054795	1146 60 2	189
FRSB 6X16 VA4401	M6x16 / V4A	6078431	6406 19 3			388	GMH22 M6 VA	6-6 / V4A	5084174	1146 64 6	348
FRSB 6X20 F	M6x20 / St / F	6199990	6406 20 3			332	GMH22 M8 G	8-8 / St / G	5054856	1146 61 0	189
FRSB 6X20 F	M6x20 / St / F	6199990	6406 20 3			186	GMH22 M8 VA	8-8 / V4A	5084181	1146 64 8	348
FRSB 6X20 G	M6x20 / St / G	6616152	6406 18 1			186					
FRSB 6X20 VA4301	M6x20 / V2A	6200351	6406 60 2			348					
FRSB 6X30 F	M6x30 / St / F	5045243	6406 90 7			186					
						186	GMS 170 FS	170 / St / FS	6940875	6015 40 0	255
FZEA II 10X40 G	M8 10 / St / G	5454038	3492 03 6			191	GMS 170 VA4401	170 / V4A	6952090	6015 41 8	255
FZEA II 10X40 VA	M8 10 / V4A	5025177	3492 14 5			350	GMS 170 VA4401	170 / V4A	6952090	6015 41 8	365
FZEA II 10X40 VA	M8 10 / V4A	5025177	3492 14 5			389	GMS 270 FS	270 / St / FS	6940936	6015 40 2	255
FZEA II 12X40 G	M10 12 / St / G	5454090	3492 06 0			191	GMS 270 VA4401	270 / V4A	6952151	6015 41 9	255
FZEA II 12X40 VA	M10 12 / V4A	5025184	3492 15 0			350	GMS 270 VA4401	270 / V4A	6952151	6015 41 9	365
FZEA II 12X40 VA	M10 12 / V4A	5025184	3492 15 0			389	GMS 270 VA4401	270 / V4A	6952151	6015 41 9	396
FZEA II 14X40 G	M12 14 / St / G	5454151	3492 09 5			191	GMS 370 FS	370 / St / FS	6940998	6015 40 4	255
						191	GMS 370 VA4401	370 / V4A	6952212	6015 42 0	255
FZED 10X40 G	/ St / G	5454212	3492 62 1			191	GMS 370 VA4401	370 / V4A	6952212	6015 42 0	365
FZED 10X40 G	/ St / G	5454212	3492 62 1			350	GMS 470 FS	470 / St / FS	6941056	6015 40 6	255
FZED 12X40 G	/ St / G	5454274	3492 66 4			191	GMS 470 VA4401	470 / V4A	6952274	6015 42 1	255
FZED 12X40 G	/ St / G	5454274	3492 66 4			350	GMS 470 VA4401	470 / V4A	6952274	6015 42 1	365
FZED 14X40 G	/ St / G	5454335	3492 69 9			191	GMS 470 VA4401	470 / V4A	6952274	6015 42 1	396
						191	GMS 570 FS	570 / St / FS	6941117	6015 40 8	255

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
GMS 570 VA4401	570 / V4A	6952335	6015 42 2	zł/szt.		255	GRM 55 200 4.8 G	2004,8 / St / G	5045274	6001 44 7	zł/m
GMS 570 VA4401	570 / V4A	6952335	6015 42 2			365	GRM 55 200 4.8FT	2004,8 / St / FT	5045281	6001 42 1	
GMS 570 VA4401	570 / V4A	6952335	6015 42 2			396	GRM 55 200 F	2003,9 / St / F	6317479	6001 04 7	
GP 15 28 FT	/ St / FT	6296354	6357 00 8			330	GRM 55 200 G	2003,9 / St / G	6858613	6001 44 6	zł/m
GP 31 28 FT	/ St / FT	6296415	6357 01 6			330	GRM 55 200VA4301	2003,9 / V2A	6101412	6001 07 6	
GR BS	450 3-6,0 / St	6931330	6017 70 0			257	GRM 55 300 G	3004,8 / St / G	6858675	6001 44 8	
GRB 90 110 FT	1003,9 / St / FT	6002054	6002 30 7			251	GRM 55 300VA4301	3004,8 / V2A	6101771	6001 07 8	zł/m
GRB 90 110 G	1003,9 / St / G	5456230	6002 37 0			251	GRM 55 300VA4401	3004,8 / V4A	5166078	6001 09 3	
GRB 90 115 FT	1503,9 / St / FT	6027361	6002 31 1			251	GRM 55 400 G	4004,8 / St / G	6858736	6001 45 0	
GRB 90 115 G	1503,9 / St / G	5456247	6002 37 2			251	GRM 55 400VA4301	4004,8 / V2A	6102198	6001 08 0	zł/m
GRB 90 120 FT	2004,4 / St / FT	6002115	6002 31 5			251	GRM 55 400VA4401	4004,8 / V4A	5166085	6001 09 5	
GRB 90 120 G	2004,4 / St / G	5456254	6002 37 4			251	GRM 55 50 FT	503,9 / St / FT	5430940	6001 41 5	
GRB 90 130 FT	3004,8 / St / FT	6002177	6002 32 3			251	GRM 55 50 G	503,9 / St / G	5430957	6001 44 1	zł/m
GRB 90 130 G	3004,8 / St / G	5456261	6002 37 6			251	GRM 55 500 F	5004,8 / St / F	6324132	6001 05 6	
GRB 90 140 FT	4004,8 / St / FT	6002238	6002 33 1			251	GRM 55 500 FT	5004,8 / St / FT	6815173	6001 43 2	
GRB 90 140 G	4004,8 / St / G	5456278	6002 37 8			251	GRM 55 500 G	5004,8 / St / G	6858798	6001 45 2	zł/m
GRB 90 145 G	4504,8 / St / G	5456285	6002 38 0			251	GRM 55 500VA4301	5004,8 / V2A	6102259	6001 08 2	
GRB 90 150 FT	5004,8 / St / FT	6002290	6002 35 8			251	GRM 55 500VA4401	5004,8 / V4A	5166122	6001 09 7	
GRB 90 150 G	5004,8 / St / G	5456292	6002 38 2			251	GRM 55 50VA4301	503,9 / V2A	5430933	6001 07 0	zł/m
GRB 90 160 FT	6004,8 / St / FT	6002351	6002 36 6			251	GRM 55 50VA4401	503,9 / V4A	5431046	6001 08 7	
GRB 90 160 G	6004,8 / St / G	5456308	6002 38 4			251	GRM 55 600 F	6004,8 / St / F	6324439	6001 05 9	
GRB 90 510 FT	1003,9 / St / FT	6001699	6002 21 8			249	GRM 55 600 FT	6004,8 / St / FT	6815234	6001 43 6	zł/m
GRB 90 510 G	1003,9 / St / G	6352630	6001 92 0			249	GRM 55 600 G	6004,8 / St / G	6858859	6001 45 4	
GRB 90 515 FT	1503,9 / St / FT	6027248	6002 22 2			249	GRM 55 600VA4301	6004,8 / V2A	6102310	6001 08 5	
GRB 90 515 G	1503,9 / St / G	6624799	6001 99 8			249	GRM 55 600VA4401	6004,8 / V4A	5166139	6001 09 9	zł/m
GRB 90 520 FT	2003,9 / St / FT	6001750	6002 22 6			249	GRM 105 100 G	1003,9 / V2A	5149620	6002 45 1	
GRB 90 520 G	2003,9 / St / G	6352692	6001 93 9			249	GRM 105 200VA4301	2004,8 / V2A	5149637	6002 45 7	
GRB 90 530 FT	3004,4 / St / FT	6001811	6002 23 4			249	GRM 105 300VA4301	3004,8 / V2A	5149644	6002 46 0	zł/m
GRB 90 530 G	3004,4 / St / G	6352753	6001 94 7			249	GRM 105 400VA4301	4004,8 / V2A	5149675	6002 46 3	
GRB 90 540 FT	4004,8 / St / FT	6001873	6002 24 2			249	GRM 105 500VA4301	5004,8 / V2A	5149682	6002 46 6	
GRB 90 540 G	4004,8 / St / G	6352814	6001 95 5			249	GRM-T 55 200 G	200 / St / G	5438649	6006 39 5	zł/m
GRB 90 550 FT	5004,8 / St / FT	6001934	6002 25 0			249	GRM-T 55 300 G	300 / St / G	5438656	6006 39 6	
GRB 90 550 G	5004,8 / St / G	6352876	6001 96 3			249	GRM-T 55 400 G	400 / St / G	5438663	6006 39 7	
GRB 90 560 FT	6004,8 / St / FT	6001996	6002 26 9			249	GRM-T 55 100 G	10059,5 / St / G	6150854	6006 45 3	zł/m
GRB 90 560 G	6004,8 / St / G	6352937	6001 97 1			249	GRM-T 55 200 G	20059,5 / St / G	6151219	6006 45 5	
GRM 105 100 FT	1003,9 / St / FT	6021239	6002 43 1			250	GRM-T 55 300 G	300199,5 / St / G	6151578	6006 45 6	
GRM 105 100 G	1003,9 / St / G	6020270	6002 40 2			250	GRM-T 55 400 G	400299,5 / St / G	6151936	6006 45 7	
GRM 105 150 FT	1503,9 / St / FT	6021352	6002 43 3			250	GRM-T 55 500 G	500399,5 / St / G	6152292	6006 45 8	
GRM 105 150 G	1503,9 / St / G	6020393	6002 40 4			250	GRS 3.9 DD	/ St / DD	6518111	6016 54 5	zł/m
GRM 105 200 FT	2004,8 / St / FT	6021475	6002 43 5			250	GRS 4.4 DD	/ St / DD	6518050	6016 55 3	
GRM 105 200 G	2004,8 / St / G	6020515	6002 40 6			250	GRS 4.8 DD	/ St / DD	6517992	6016 56 1	
GRM 105 300 FT	3004,8 / St / FT	6021598	6002 43 7			250	GRV 245 DD	245 / St / DD	6054251	6016 68 4	zł/m
GRM 105 300 G	3004,8 / St / G	6020638	6002 40 8			250	GRV 245 FS	245 / St / FS	6052578	6016 68 0	
GRM 105 400 FT	4004,8 / St / FT	6021710	6002 43 9			250	GRV 245 VA4404	245 / V4A	6054312	6016 68 8	
GRM 105 400 G	4004,8 / St / G	6020751	6002 41 0			250	GRV 245 VA4404	245 / V4A	6054312	6016 68 8	zł/m
GRM 105 500 FT	5004,8 / St / FT	6021956	6002 44 3			250	GRV 245 VA4404	245 / V4A	6120079	6016 64 8	
GRM 105 500 G	5004,8 / St / G	6020997	6002 41 5			250	GRV 245 VA4404	245 / V4A	6120079	6016 64 8	
GRM 105 600 FT	6004,8 / St / FT	6022076	6002 44 5			250	GSV 34 FT	/ St / FT	6013159	6016 63 4	zł/m
GRM 105 600 G	6004,8 / St / G	6022116	6002 41 7			246	GSV 34 FT	/ St / FT	6013159	6016 63 4	
GRM 35 100 FT	1003,9 / St / FT	5037200	6000 07 1			246	GSV 34 FT	/ St / G	6520510	6016 59 6	
GRM 35 100 G	1003,9 / St / G	5037149	6000 06 2			246	GSV 34 G	/ St / G	6520510	6016 59 6	zł/m
GRM 35 100VA4301	1003,9 / V2A	5467700	6000 05 5			394	GSV 34 VA4301	/ V2A	6013210	6016 64 2	
GRM 35 100VA4401	1003,9 / V4A	5360759	6000 08 7			394	GSV 34 VA4401	/ V2A	6013210	6016 64 2	
GRM 35 150 FT	1503,9 / St / FT	5037231	6000 07 2			246	GSV 34 VA4301	/ V4A	6120079	6016 64 8	zł/m
GRM 35 150 G	1503,9 / St / G	5037170	6000 06 3			246	GSV 34 VA4401	/ V4A	6120079	6016 64 8	
GRM 35 150VA4301	1503,9 / V2A	5467731	6000 05 6			360	HGMH18 M10 G	10-10 / St / G	5055150	1146 73 4	
GRM 35 150VA4401	1503,9 / V4A	5360766	6000 08 9			394	HGMH18 M12 G	12-12 / St / G	5055211	1146 74 2	zł/m
GRM 35 200 FT	2003,9 / St / FT	5037248	6000 07 3			360	HGMH18 M6 G	6-6 / St / G	5055037	1146 71 8	
GRM 35 200 G	2003,9 / St / G	5037187	6000 06 4			394	HGMH18 M8 G	8-8 / St / G	5055099	1146 72 6	
GRM 35 200VA4301	2003,9 / V2A	5470724	6000 05 7			360	HGMH22 M10 G	10-10 / St / G	5055334	1146 81 5	zł/m
GRM 35 200VA4401	2003,9 / V4A	5360773	6000 09 0			394	HGMH22 M12 G	12-12 / St / G	5055396	1146 82 3	
GRM 35 300 FT	3004,8 / St / FT	5037255	6000 07 5			360	HGMH22 M8 G	8-8 / St / G	5055273	1146 80 7	zł/m
GRM 35 300 G	3004,8 / St / G	5037194	6000 06 6			394	HGMH22 M8 G	8-8 / St / G	5055273	1146 80 7	
GRM 35 300VA4301	3004,8 / V2A	5470731	6000 05 9			360	HGMH18 M12 G	12-12 / St / G	5055396	1146 80 7	
GRM 35 300VA4401	3004,8 / V4A	5360780	6000 09 1			394	HGMH18 M6 G	6-6 / St / G	5055099	1146 72 6	zł/m
GRM 35 50 FT	503,9 / St / FT	5624820	6000 06 9			394	HGMH18 M8 G	8-8 / St / G	5055099	1146 72 6	
GRM 35 50 G	503,9 / St / G	5624813	6000 06 0			394	HGMH22 M10 G	10-10 / St / G	5055334	1146 81 5	
GRM 35 50VA4301	503,9 / V2A	5650591	6000 05 4			360	HGMH22 M12 G	12-12 / St / G	5055396	1146 82 3	zł/m
GRM 35 50VA4401	503,9 / V4A	565077									

Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
IKS 620 FS	2001/ St / FS	6335053	6087 13 2		zł/m	209	KM 6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6	
IKS 630 FS	3001/ St / FS	6335114	6087 14 0			209	KM 6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6	349
IKS 640 FS	4001/ St / FS	6335176	6087 15 9			209	KM 6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6	364
							KM 6 VA4401	M 6 / V4A	6078615	6408 97 0	388
IS 8 100 FT	1000/ St / FT	6183197	6337 11 2		zł/szt.	170	KNG G	4/ St / G	6936199	6050 37 5	
IS 8 110 FT	1100/ St / FT	6183258	6337 12 0			170					324
IS 8 120 FT	1200/ St / FT	5804550	6337 13 9			170					
IS 8 130 FT	1300/ St / FT	5805038	6337 14 7			170	KS 23 35 FT	/ St / FT	6012312	6015 17 4	
IS 8 140 FT	1400/ St / FT	5934936	6337 15 5			170	KS 23 35 VA4301	/ V2A	6013098	6016 52 9	261
IS 8 150 FT	1500/ St / FT	6183494	6337 16 3			170					367
IS 8 160 FT	1600/ St / FT	5934752	6337 17 1			170					
IS 8 170 FT	1700/ St / FT	6183616	6337 19 8			170	KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	
IS 8 180 FT	1800/ St / FT	5934875	6337 20 1			170	KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	246
IS 8 190 FT	1900/ St / FT	5934219	6337 22 8			170	KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	249
IS 8 200 FT	2000/ St / FT	6183791	6337 23 6			170	KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	250
IS 8 30 FT	300/ St / FT	6182770	6337 03 1			170	KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	259
IS 8 300 FT	3000/ St / FT	6183852	6337 24 4			170	KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	363
IS 8 40 FT	400/ St / FT	6182831	6337 05 8			170					395
IS 8 50 FT	500/ St / FT	6182893	6337 06 6			170	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	
IS 8 60 FT	600/ St / FT	6182954	6337 07 4			170	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	266
IS 8 600 FT	6000/ St / FT	6183913	6337 25 2			170	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	274
IS 8 70 FT	700/ St / FT	6183012	6337 08 2			170	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	283
IS 8 80 FT	800/ St / FT	6183074	6337 09 0			170	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	286
IS 8 90 FT	900/ St / FT	6183135	6337 10 4			170	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	289
IS 8 K 100 FT	1000/ St / FT	6196814	6361 21 8			169	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	292
IS 8 K 110 FT	1100/ St / FT	6196876	6361 23 4			169	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	297
IS 8 K 120 FT	1200/ St / FT	6196937	6361 25 0			169	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	369
IS 8 K 130 FT	1300/ St / FT	6196999	6361 27 7			169	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	372
IS 8 K 140 FT	1400/ St / FT	6197057	6361 29 3			169	KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4	375
IS 8 K 150 FT	1500/ St / FT	6197118	6361 31 5			169	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	398
IS 8 K 160 FT	1600/ St / FT	6197170	6361 33 1			169	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	199
IS 8 K 170 FT	1700/ St / FT	6197231	6361 36 6			169	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	207
IS 8 K 180 FT	1800/ St / FT	6197293	6361 38 2			169	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	217
IS 8 K 200 FT	200/ St / FT	6196333	6361 02 1			169	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	223
IS 8 K 200 FT	2000/ St / FT	6197415	6361 42 0			169	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	353
IS 8 K 30 FT	300/ St / FT	6196395	6361 05 6			169	KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	392
IS 8 K 40 FT	400/ St / FT	6196456	6361 07 2			169					
IS 8 K 50 FT	500/ St / FT	6196517	6361 09 9			169	KSB 2 PVC	1-2 10/ PCW	6295395	6072 90 9	
IS 8 K 60 FT	600/ St / FT	6196579	6361 11 0			169	KSB 2 PVC	1-2 10/ PCW	6295395	6072 90 9	194
IS 8 K 70 FT	700/ St / FT	6196630	6361 13 7			169	KSB 4 PVC	1-4 15/ PCW	6295579	6072 89 5	230
IS 8 K 80 FT	800/ St / FT	6196692	6361 15 3			169	KSB 4 PVC	1-4 15/ PCW	6295579	6072 89 5	230
IS 8 K 90 FT	900/ St / FT	6196753	6361 18 8			169					194
IS 8 KS OR	pomarańczowy / PE	5668077	6338 51 9			169					
IS 8 KS OR	pomarańczowy / PE	5668077	6338 51 9			309	KS-GR150 VA4301	150 100/ V2A	5164630	6017 70 2	
						309	KS-GR250 VA4301	250 200/ V2A	5164647	6017 70 5	256
K 12 1818 FS	/ St / FS	6208876	6437 10 9		254						256
K 60 FT	60 50/ St / FT	6465972	6348 40 8			188	KSR-910 PE	jasnoszary 20 x 58 / PE	6065172	6066 71 2	
K 70 FT	70 70/ St / FT	6466092	6348 44 0			188	KSR-910 PE	jasnoszary 20 x 58 / PE	6065172	6066 71 2	218
K12 1818 VA4301	/ V2A	6013036	6016 42 1			188	KSR-910 PE	jasnoszary 20 x 58 / PE	6065172	6066 71 2	321
K12 1818 VA4301	/ V2A	6013036	6016 42 1			188	KSR-910 PE	jasnoszary 20 x 58 / PE	6065172	6066 71 2	329
KA-ASY FT	/ St / FT	6346875	6346 82 0			158	KSR-915 PE	jasnoszary 28 x 58 / PE	6065110	6066 70 4	
KA-ASY FT	/ St / FT	6346875	6346 82 0			172	KSR-DR 920 PE	jasnoszary 32 x 90 / PE	6346639	6087 96 5	328
KA-AW 30 FT	140/ St / FT	6536832	6346 71 5			177	KU 3 FT	/ St / FT	6340217	6348 87 4	
KA-AW 80 FT	270/ St / FT	6536894	6346 73 1			177	KU 3 V FS	/ St / FS	5354826	6348 88 1	150
KA-E 45 FT	400/ St / FT	6340156	6346 75 8			168	KU 3 V FT	/ St / FT	5354833	6348 88 3	151
KA-E 45 FT	400/ St / FT	6340156	6346 75 8			177	KU 3 V VA4301	/ V2A	5706038	6348 88 4	339
KA-EA FT	/ St / FT	5703938	6346 76 3			168	KU 3 V VA4571	/ V4A	5395393	6348 88 5	383
KA-SY FT	/ St / FT	6346813	6346 80 4			157	KU 3 VA4301	/ V2A	5706014	6348 87 6	339
KA-SY FT	/ St / FT	6346813	6346 80 4			171	KU 3 VA4571	/ V4A	5706021	6348 87 7	383
KI 8 AOX FT	/ St / FT	6190638	6347 08 8			171	KU 5 V FT	/ St / FT	6901456	6348 92 0	
KI 8 FT	/ St / FT	6190515	6347 05 3			171	KU 5 V VA4301	/ V2A	5018360	6348 92 5	153
KI 8 NOK FT	/ St / FT	6190577	6347 06 1			170	KU 5 V VA4571	/ V4A	5018452	6348 92 7	341
KI 8 VLK FT	/ St / FT	6190997	6348 15 7			171	KU 7 AOX FT	/ St / FT	6191598	6349 21 8	
KI 8 VLP FT	/ St / FT	6190874	6347 84 3			171	KU 7 FT	/ St / FT	6191413	6349 10 2	156
KI 8 VQP FT	/ St / FT	6190935	6348 10 6			171	KU 7 NOX FT	/ St / FT	6191352	6349 05 6	156
KL 20 FT	20/ St / FT	6003013	6003 85 0			256	KU 7 VQP FT	/ St / FT	6191475	6349 15 3	157
KL 30 FT	30/ St / FT	6003075	6003 86 9			256	KU 7 VQP VA4301	/ V2A	6191536	6349 19 6	343
KL1 10 S FT	10 M10 x 40/ St / FT	6194292	6354 10 6			175	KUS 5 FT	/ St / FT	6168910	6348 90 4	
KL1 15 S FT	15 M10 x 50/ St / FT	6194353	6354 11 4			175	KUS 5 NOK FT	/ St / FT	6437771	6348 93 9	153
KL1 20 S FT	20 M10 x 50/ St / FT	6194414	6354 12 2			175	KUS 5 NOK VA4301	/ V2A	6437832	6348 94 7	341
						175	KUS 7 VA4301	/ V2A	6191659	6349 27 7	343
KM 6 F	66/ St / F	6078493	6408 96 2			188	KWH 10 FT	10/ St / FT	6194537	6355 04 8	
KM 6 G	66/ St / G	6623952	6408 95 8			188	KWH 10 VA4301	10/ V2A	6195138	6355 31 5	153
KM 6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6			188	KWH 15 FT	15/ St / FT	6194599	6355 05 6	
						253	KWH 15 VA4301	15/ V2A	6195190	6355 32 3	347

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
KWH 20 FT	20/ St / FT	6194650	6355 06 4		zł/para	175	LBI 90 650 NS FT	500/ St / FT	6143535	6211 15 1	270
KWH 20 VA4301	20/ V2A	6195251	6355 33 1			347	LBI 90 650 VS FS	500/ St / FS	6143894	6211 25 9	271
KWH 25 FT	25/ St / FT	6194711	6355 07 2			175	LBI 90 650 VS FT	500/ St / FT	6144259	6211 36 4	271
KWH 25 VA4301	25/ V2A	6195312	6355 35 8			347	LBI 90 650 VS VA	500/ V2A	6260171	7160 08 9	369
KWH 5 FT	5/ St / FT	6194476	6355 02 1			175	LBI 90 660 NS FS	600/ St / FS	6143238	6211 07 0	270
KWH 5 VA4301	5/ V2A	6195077	6355 30 7			347	LBI 90 660 NS FT	600/ St / FT	6143597	6211 17 8	270
							LBI 90 660 VS FS	600/ St / FS	6143955	6211 26 7	271
KWS 10 FT	10/ St / FT	6194834	6355 22 6			175	LBI 90 660 VS FT	600/ St / FT	6144310	6211 37 2	271
KWS 10 VA4301	10/ V2A	6195435	6355 41 2			347	LBI 90 660 VS VA	600/ V2A	6260232	7160 09 7	369
KWS 15 FT	15/ St / FT	6194896	6355 23 4			175					
KWS 15 VA4301	15/ V2A	6195497	6355 42 0			347	LEB 25 DD	250/ St / DD	6089116	6221 21 6	277
KWS 20 FT	20/ St / FT	6194957	6355 24 2			175	LEB 25 FS	250/ St / FS	6164714	6221 20 3	277
KWS 20 VA4301	20/ V2A	6195558	6355 43 9			347	LEB 50 DD	500/ St / DD	6089239	6221 25 9	277
KWS 25 FT	25/ St / FT	6195015	6355 25 0			175	LEB 50 FS	500/ St / FS	6164837	6221 24 6	277
KWS 25 VA4301	25/ V2A	6195619	6355 44 7			347					
KWS 5 FT	5/ St / FT	6194773	6355 21 8			175					
KWS 5 VA4301	5/ V2A	6195374	6355 40 4			347	LG 112 3000 FS	2001,5/ St / FS	5064480	6216 40 4	273
							LG 112 3000 FT	2001,5/ St / FT	5065210	6216 42 3	273
							LG 112 6000 FS	2001,5/ St / FS	5065289	6216 44 2	273
LAB 20 FT	200/ St / FT	6163397	6220 43 6		zł/szt.	277	LG 112 6000 FT	2001,5/ St / FT	5065371	6216 46 5	273
LAB 20 VA4301	200/ V2A	6261796	7164 01 7			370	LG 113 3000 FS	3001,5/ St / FS	5064497	6216 40 7	273
LAB 30 FT	300/ St / FT	6163458	6220 44 4			277	LG 113 3000 FT	3001,5/ St / FT	5065227	6216 42 6	273
LAB 30 VA4301	300/ V2A	6261857	7164 02 5			370	LG 113 6000 FS	3001,5/ St / FS	5065319	6216 44 5	273
LAB 40 FT	400/ St / FT	6163519	6220 45 2			277	LG 113 6000 FT	3001,5/ St / FT	5065388	6216 46 8	273
LAB 40 VA4301	400/ V2A	6261918	7164 03 3			370	LG 114 3000 FS	4001,5/ St / FS	5064503	6216 41 0	273
LAB 50 FT	500/ St / FT	6163571	6220 46 0			277	LG 114 3000 FT	4001,5/ St / FT	5065258	6216 42 9	273
LAB 50 VA4301	500/ V2A	6261970	7164 04 1			370	LG 114 6000 FS	4001,5/ St / FS	5065326	6216 44 8	273
LAB 60 FT	600/ St / FT	6163632	6220 47 9			277	LG 114 6000 FT	4001,5/ St / FT	5065395	6216 47 1	273
LAB 60 VA4301	600/ V2A	6262038	7164 06 8			370	LG 115 3000 FS	5001,5/ St / FS	5064534	6216 41 3	273
							LG 115 3000 FT	5001,5/ St / FT	5065265	6216 43 2	273
LAL 70 FS	/ St / FS	6164417	6221 00 9			276	LG 115 6000 FS	5001,5/ St / FS	5065333	6216 45 1	273
LAL 70 VA4301	/ V2A	6164479	6221 01 7			276	LG 115 6000 FT	5001,5/ St / FT	5065401	6216 47 4	273
LAL 70 VA4301	/ V2A	6164479	6221 01 7			370	LG 116 3000 FS	6001,5/ St / FS	5065203	6216 41 6	273
							LG 116 3000 FT	6001,5/ St / FT	5065272	6216 43 5	273
LALB 20 FT	200/ St / FT	6166152	6221 85 8			277	LG 116 6000 FS	6001,5/ St / FS	5065340	6216 45 4	273
LALB 30 FT	300/ St / FT	6166213	6221 86 6			277	LG 116 6000 FT	6001,5/ St / FT	5065432	6216 47 7	273
LALB 40 FT	400/ St / FT	6166275	6221 87 4			277					
LALB 50 FT	500/ St / FT	6166336	6221 88 2			277	LG 420 NS 3000FS	2001,25/ St / FS	5063483	6200 50 8	264
LALB 60 FT	600/ St / FT	6166398	6221 89 0			277	LG 420 NS 6000FS	2001,25/ St / FS	5063643	6200 58 3	264
							LG 420 NS FT	2001,25/ St / FT	5063711	6200 60 5	264
LAS 110 FS	/ St / FS	6165254	6221 41 6			274	LG 430 NS 3000FS	3001,25/ St / FS	5063513	6200 51 1	264
LAS 110 FT	/ St / FT	6165315	6221 42 4			274	LG 430 NS 6000FS	3001,25/ St / FS	5063650	6200 58 6	264
LAS 45 FS	/ St / FS	6164950	6221 30 0			266	LG 430 NS FT	3001,25/ St / FT	5063728	6200 60 8	264
LAS 45 FT	/ St / FT	6165018	6221 31 9			266	LG 440 NS 3000FS	4001,25/ St / FS	5063520	6200 51 4	264
LAS 60 FS	/ St / FS	6165070	6221 35 1			270	LG 440 NS 6000FS	4001,25/ St / FS	5063667	6200 58 9	264
LAS 60 FT	/ St / FT	6165131	6221 37 8			270	LG 440 NS FT	4001,25/ St / FT	5063759	6200 61 1	264
LAS 60 VA4301	/ V2A	6165193	6221 38 6			369	LG 450 NS 3000FS	5001,25/ St / FS	5063537	6200 51 7	264
							LG 450 NS 6000FS	5001,25/ St / FS	5063698	6200 59 2	264
LAW FT	/ St / FT	6165438	6221 51 3			276	LG 450 NS FT	5001,25/ St / FT	5063766	6200 61 4	264
							LG 460 NS 3000FS	6001,25/ St / FS	5063544	6200 52 0	264
LBI 90 112 FS	200/ St / FS	6157273	6217 62 1			275	LG 460 NS 6000FS	6001,25/ St / FS	5063704	6200 59 5	264
LBI 90 112 FT	200/ St / FT	6157631	6217 72 9			275	LG 460 NS FT	6001,25/ St / FT	5063773	6200 61 7	264
LBI 90 113 FS	300/ St / FS	6157334	6217 64 8			275	LG 620 NS 3000FS	2001,5/ St / FS	5063957	6208 50 6	268
LBI 90 113 FT	300/ St / FT	6157693	6217 73 7			275	LG 620 NS 6000FS	2001,5/ St / FS	5064114	6208 58 1	268
LBI 90 114 FS	400/ St / FS	6157396	6217 65 6			275	LG 620 NS 6000FT	2001,5/ St / FT	5064183	6208 60 3	268
LBI 90 114 FT	400/ St / FT	6157754	6217 74 5			275	LG 620 VS 3000FS	2001,5/ St / FS	5064022	6208 53 8	269
LBI 90 115 FS	500/ St / FS	6157457	6217 66 4			275	LG 620 VS 3000FT	2001,5/ St / FS	5064022	6208 53 8	302
LBI 90 115 FT	500/ St / FT	6157815	6217 75 3			275	LG 620 VS 3000FT	2001,5/ St / FS	5064022	6208 53 8	269
LBI 90 116 FS	600/ St / FS	6157518	6217 67 2			275	LG 620 VS 3000FT	2001,5/ St / FT	5434153	6208 56 2	302
LBI 90 116 FT	600/ St / FT	6157877	6217 76 1			275	LG 620 VS 3000FT	2001,5/ St / FT	5434153	6208 56 2	268
LBI 90 420 FS	200/ St / FS	6126378	6203 02 7			267	LG 620 VS 6000FS	2001,5/ St / FS	5064251	6208 62 7	269
LBI 90 420 FT	200/ St / FT	6126736	6203 12 4			267	LG 620 VS 6000FS	2001,5/ St / FS	5064251	6208 62 7	303
LBI 90 430 FS	300/ St / FS	6126439	6203 03 5			267	LG 620 VS 6000FT	2001,5/ St / FT	5064329	6208 65 0	269
LBI 90 430 FT	300/ St / FT	6126798	6203 13 2			267	LG 620 VS 6000FT	2001,5/ St / FT	5064329	6208 65 0	303
LBI 90 440 FS	400/ St / FS	6126491	6203 04 3			267	LG 620 VS VA4301	2001,5/ V2A	5064411	6208 70 0	368
LBI 90 440 FT	400/ St / FT	6126859	6203 14 0			267	LG 620 VS VA4301	2001,5/ V2A	5064411	6208 70 0	376
LBI 90 450 FS	500/ St / FS	6126552	6203 05 1			267	LG 620 VS VA4571	2001,5/ V4A	6159314	6101 20 0	397
LBI 90 450 FT	500/ St / FT	6126910	6203 15 9			267	LG 630 NS 3000FS	3001,5/ St / FS	5063964	6208 50 9	268
LBI 90 460 FS	600/ St / FS	6126613	6203 07 8			267	LG 630 NS 6000FS	3001,5/ St / FS	5064121	6208 58 4	268
LBI 90 460 FT	600/ St / FT	6126972	6203 16 7			267	LG 630 NS 6000FT	3001,5/ St / FT	5064190	6208 60 6	268
LBI 90 620 NS FS	200/ St / FS	6142996	6211 03 8			270	LG 630 VS 3000FS	3001,5/ St / FS	5064053	6208 54 1	269
LBI 90 620 NS FT	200/ St / FT	6143351	6211 12 7			270	LG 630 VS 3000FS	3001,5/ St / FS	5064053	6208 54 1	302
LBI 90 620 VS FS	200/ St / FS	6143719	6211 22 4			271	LG 630 VS 3000FT	3001,5/ St / FT	5434160	6208 56 6	269
LBI 90 620 VS FT	200/ St / FT	6144075	6211 32 1			271	LG 630 VS 3000FT	3001,5/ St / FT	5434160	6208 56 6	302
LBI 90 620 VS VA	200/ V2A	6259991	7160 04 6			271	LG 630 VS VA4301	3001,5/ V2A	5064428	6208 70 3	368
LBI 90 630 NS FS	300/ St / FS	6143054	6211 04 6			271	LG 630 VS VA4301	3001,5/ V2A	5064428	6208 70 3	376
LBI 90 630 NS FT	300/ St / FT	6143412	6211 13 5			270	LG 630 VS 6000FS	3001,5/ St / FS	5064268	6208 63 0	303
LBI 90 630 VS FS	300/ St / FS	6143771	6211 23 2			270	LG 630 VS 6000FT	3001,5/ St / FT	5064350	6208 65 3	269
LBI 90 630 VS FT	300/ St / FT	6144136	6211 34 8			271	LG 630 VS 6000FT	3001,5/ St / FT	5064350	6208 65 3	303
LBI 90 630 VS VA	300/ V2A	6260058	7160 05 4			271	LG 630 VS VA4301	3001,5/ V2A	5064428	6208 70 3	368
LBI 90 640 NS FS	400/ St / FS	6143115	6211 05 4			270	LG 630 VS VA4301	3001,5/ V2A	5064428	6208 70 3	376
LBI 90 640 NS FT	400/ St / FT	6143474	6211 14 3			270	LG 630 VS VA4571	3001,5/ V4A	61594038	6101 2	

Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
LG 640 VS 3000FT	4001,5 / St / FT	5434207	6208 57 0	zł/m		269	LGVG 60 FT	60 / St / FT	5065630	6208 94 4	zł/szt.
LG 640 VS 3000FT	4001,5 / St / FT	5434207	6208 57 0			302	LGVG 60 FT	60 / St / FT	5065630	6208 94 4	
LG 640 VS 6000FS	4001,5 / St / FS	5064299	6208 63 3			269	LGVG 60 VA4301	60 / V2A	5065647	6208 94 7	
LG 640 VS 6000FS	4001,5 / St / FS	5064299	6208 63 3			303	LGVG 60 VA4301	60 / V2A	5065647	6208 94 7	
LG 640 VS 6000FT	4001,5 / St / FT	5064367	6208 65 6			269	LGVG 60 VA4571	60 / V4A	5046370	6208 93 2	
LG 640 VS 6000FT	4001,5 / St / FT	5064367	6208 65 6			303					
LG 640 VS VA4301	4001,5 / V2A	5064435	6208 70 6			368	LK 112 FS	200 / St / FS	6161591	6219 52 7	
LG 640 VS VA4301	4001,5 / V2A	5064435	6208 70 6			376	LK 112 FT	200 / St / FT	6161959	6219 62 4	
LG 640 VS VA4571	4001,5 / V4A	5022114	6101 21 6			397	LK 113 FS	300 / St / FS	6161652	6219 53 5	
LG 650 NS 3000FS	5001,5 / St / FS	5064008	6208 51 5			268	LK 113 FT	300 / St / FT	6162017	6219 63 2	
LG 650 NS 6000FS	5001,5 / St / FS	5064145	6208 59 0	zł/szt.		268	LK 114 FS	400 / St / FS	6161713	6219 54 3	
LG 650 NS 6000FT	5001,5 / St / FT	5064237	6208 61 2			268	LK 114 FT	400 / St / FT	6162079	6219 64 0	
LG 650 VS 3000FS	5001,5 / St / FS	5064077	6208 54 7			269	LK 115 FS	500 / St / FS	6161775	6219 55 1	
LG 650 VS 3000FS	5001,5 / St / FS	5064077	6208 54 7			302	LK 115 FT	500 / St / FT	6162130	6219 65 9	
LG 650 VS 3000FT	5001,5 / St / FT	5434214	6208 57 4			269	LK 116 FS	600 / St / FS	6161836	6219 57 8	
LG 650 VS 3000FT	5001,5 / St / FT	5434214	6208 57 4			302	LK 116 FT	600 / St / FT	6162192	6219 66 7	
LG 650 VS 6000FS	5001,5 / St / FS	5064305	6208 63 6			269					
LG 650 VS 6000FS	5001,5 / St / FS	5064305	6208 63 6			303	LK 420 FT	200 / St / FT	6135370	6206 12 3	
LG 650 VS 6000FT	5001,5 / St / FT	5064374	6208 65 9			269	LK 430 FT	300 / St / FT	6135431	6206 13 1	
LG 650 VS 6000FT	5001,5 / St / FT	5064374	6208 65 9			303	LK 440 FT	400 / St / FT	6135493	6206 15 8	
LG 650 VS VA4301	5001,5 / V2A	5064442	6208 70 9	zł/m		368	LK 450 FT	500 / St / FT	6135554	6206 16 6	
LG 650 VS VA4301	5001,5 / V2A	5064442	6208 70 9			376	LK 460 FT	600 / St / FT	6135615	6206 17 4	
LG 650 VS VA4571	5001,5 / V4A	5022121	6101 22 3			397					
LG 660 NS 3000FS	6001,5 / St / FS	5064015	6208 51 8			268	LK 620 NS FS	200 / St / FS	6151639	6214 02 9	
LG 660 NS 6000FS	6001,5 / St / FS	5064176	6208 59 3			268	LK 620 NS FT	200 / St / FT	6151998	6214 13 4	
LG 660 NS 6000FT	6001,5 / St / FT	5064244	6208 61 5			268	LK 620 VS FS	200 / St / FS	6152353	6214 22 3	
LG 660 VS 3000FS	6001,5 / St / FS	5064084	6208 55 0			269	LK 620 VS FT	200 / St / FT	6152711	6214 32 0	
LG 660 VS 3000FS	6001,5 / St / FS	5064084	6208 55 0			302	LK 630 NS FS	300 / St / FS	6151691	6214 03 7	
LG 660 VS 3000FT	6001,5 / St / FT	5434221	6208 57 8			269	LK 630 NS FT	300 / St / FT	6152056	6214 14 2	
LG 660 VS 3000FT	6001,5 / St / FT	5434221	6208 57 8			302	LK 630 VS FS	300 / St / FS	6152414	6214 23 1	
LG 660 VS 6000FS	6001,5 / St / FS	5064312	6208 63 9			269	LK 630 VS FT	300 / St / FT	6152773	6214 33 9	
LG 660 VS 6000FS	6001,5 / St / FS	5064312	6208 63 9			303	LK 640 NS FS	400 / St / FS	6151752	6214 04 5	
LG 660 VS 6000FT	6001,5 / St / FT	5064381	6208 66 1			269	LK 640 NS FT	400 / St / FT	6152117	6214 15 0	
LG 660 VS 6000FT	6001,5 / St / FT	5064381	6208 66 1			303	LK 640 VS FS	400 / St / FS	6152476	6214 25 8	
LG 660 VS VA4301	6001,5 / V2A	5064473	6208 71 2	zł/szt.		368	LK 640 VS FT	400 / St / FT	6152834	6214 34 7	
LG 660 VS VA4301	6001,5 / V2A	5064473	6208 71 2			376	LK 650 NS FS	500 / St / FS	6151813	6214 05 3	
LG 660 VS VA4571	6001,5 / V4A	6524952	6101 23 2			397	LK 650 NS FT	500 / St / FT	6152179	6214 16 9	
							LK 650 VS FS	500 / St / FS	6152537	6214 26 6	
							LK 650 VS FT	500 / St / FT	6152896	6214 35 5	
LGBV 112 FS	200 / St / FS	6160150	6218 82 2			275	LK 660 NS FS	600 / St / FS	6151875	6214 06 1	
LGBV 112 FT	200 / St / FT	6160518	6218 93 8			275	LK 660 NS FT	600 / St / FT	6152230	6214 17 7	
LGBV 113 FS	300 / St / FS	6160211	6218 83 0			275	LK 660 VS FS	600 / St / FS	6152599	6214 27 4	
LGBV 113 FT	300 / St / FT	6160570	6218 94 6			275	LK 660 VS FT	600 / St / FT	6152957	6214 36 3	
LGBV 114 FS	400 / St / FS	6160273	6218 84 9			275					
LGBV 114 FT	400 / St / FT	6160631	6218 95 4			275	LKS 40 FS	/ St / FS	6164530	6221 07 6	
LGBV 115 FS	500 / St / FS	6160334	6218 85 7			275	LKS 40 FT	/ St / FT	6164592	6221 08 4	
LGBV 115 FT	500 / St / FT	6160693	6218 96 2			275	LKS 40 VA4301	/ V2A	6295630	6017 13 4	
LGBV 116 FS	600 / St / FS	6160396	6218 86 5			275	LKS 60 4 VA4301	/ V2A	6015252	6221 13 0	
LGBV 116 FT	600 / St / FT	6160754	6218 97 0			275	LKS 60 5 FT	/ St / FT	6175512	6232 48 5	
LGBV 420 FS	200 / St / FS	6132133	6205 03 8	zł/m		267	LKS 60 5 FT	/ St / FT	6175512	6232 48 5	
LGBV 420 FT	200 / St / FT	6132492	6205 12 7			267	LKS 60 5 FT	/ St / FT	6175512	6232 48 5	
LGBV 430 FS	300 / St / FS	6132195	6205 04 6			267					
LGBV 430 FT	300 / St / FT	6132553	6205 13 5			267	LKS60 4 FT	/ St / FT	6164653	6221 12 2	
LGBV 440 FS	400 / St / FS	6132256	6205 05 4			267	LKS60 4 FT	/ St / FT	6164653	6221 12 2	
LGBV 440 FT	400 / St / FT	6132614	6205 14 3			267	LKS60 4 VA4571	/ V4A	6524839	6221 15 7	
LGBV 450 FS	500 / St / FS	6132317	6205 06 2			267					
LGBV 450 FT	500 / St / FT	6132676	6205 15 1			267	LT 112 FS	200 / St / FS	6160877	6219 22 5	
LGBV 460 FS	600 / St / FS	6132379	6205 07 0			267	LT 112 FT	200 / St / FT	6161232	6219 32 2	
LGBV 460 FT	600 / St / FT	6132737	6205 17 8			267	LT 113 FS	300 / St / FS	6160938	6219 23 3	
LGBV 620 NS FS	200 / St / FS	6148752	6213 02 2	zł/szt.		272	LT 113 FT	300 / St / FT	6161294	6219 33 0	
LGBV 620 NS FT	200 / St / FT	6149117	6213 13 8			272	LT 114 FS	400 / St / FS	6160990	6219 24 1	
LGBV 620 VS FS	200 / St / FS	6149476	6213 22 7			272	LT 114 FT	400 / St / FT	6161355	6219 34 9	
LGBV 620 VS FT	200 / St / FT	6149834	6213 32 4			272	LT 115 FS	500 / St / FS	6161058	6219 26 8	
LGBV 630 NS FS	300 / St / FS	6148813	6213 03 0			272	LT 115 FT	500 / St / FT	6161416	6219 35 7	
LGBV 630 NS FT	300 / St / FT	6149179	6213 14 6			272	LT 116 FS	600 / St / FS	6161119	6219 27 6	
LGBV 630 VS FS	300 / St / FS	6149537	6213 23 5			272	LT 116 FT	600 / St / FT	6161478	6219 36 5	
LGBV 630 VS FT	300 / St / FT	6149896	6213 33 2			272					
LGBV 640 NS FS	400 / St / FS	6148875	6213 04 9			272	LT 420 FS	200 / St / FS	6133574	6205 53 4	
LGBV 640 NS FT	400 / St / FT	6149230	6213 15 4			272	LT 420 FT	200 / St / FT	6133932	6205 62 3	
LGBV 640 VS FS	400 / St / FS	6149599	6213 24 3	zł/m		272	LT 430 FS	300 / St / FS	6133635	6205 54 2	
LGBV 640 VS FT	400 / St / FT	6149957	6213 34 0			272	LT 430 FT	300 / St / FT	6133994	6205 63 1	
LGBV 650 NS FS	500 / St / FS	6148936	6213 05 7			272	LT 440 FS	400 / St / FS	6133697	6205 55 0	
LGBV 650 NS FT	500 / St / FT	6149292	6213 16 2			272	LT 440 FT	400 / St / FT	6134052	6205 65 8	
LGBV 650 VS FS	500 / St / FS	6149650	6213 25 1			272	LT 450 FS	500 / St / FS	6133758	6205 56 9	
LGBV 650 VS FT	500 / St / FT	6150014	6213 35 9			272	LT 450 FT	500 / St / FT	6134113	6205 66 6	
LGBV 660 NS FS	600 / St / FS	6148998	6213 06 5								

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
LT 630 VS FT	300/ St / FT	6151332	6213 83 9	zł/szt.		271	MAHU 300 FT	300/ St / FT	5435846	6358 88 8	zł/szt.
LT 630 VS VA4301	300/ V2A	6261130	7162 04 9			369	MAHU 400 FS	400/ St / FS	5435785	6358 86 0	
LT 640 NS FS	400/ St / FS	6150311	6213 54 5			271	MAHU 400 FS	400/ St / FS	5435785	6358 86 0	
LT 640 NS FT	400/ St / FT	6150670	6213 65 0			271	MAHU 400 FT	400/ St / FT	5435877	6358 89 2	
LT 640 VS FS	400/ St / FS	6151035	6213 75 8			271	MAHU 400 FT	400/ St / FT	5435877	6358 89 2	
LT 640 VS FT	400/ St / FT	6151394	6213 84 7			271	MAHU 500 FS	500/ St / FS	5435815	6358 86 4	
LT 640 VS VA4301	400/ V2A	6261192	7162 05 7			369	MAHU 500 FS	500/ St / FS	5435815	6358 86 4	
LT 650 NS FS	500/ St / FS	6150373	6213 55 3			271	MAHU 500 FT	500/ St / FT	5435884	6358 89 6	
LT 650 NS FT	500/ St / FT	6150731	6213 66 9			271	MAHU 500 FT	500/ St / FT	5435884	6358 89 6	
LT 650 VS FS	500/ St / FS	6151097	6213 76 6			271	MAHU 600 FS	600/ St / FS	5435822	6358 86 8	
LT 650 VS FT	500/ St / FT	6151455	6213 85 5			271	MAHU 600 FS	600/ St / FS	5435822	6358 86 8	
LT 650 VS VA4301	500/ V2A	6261253	7162 07 3			369	MAHU 600 FT	600/ St / FT	5435891	6358 90 0	
LT 660 NS FS	600/ St / FS	6150434	6213 56 1			271	MAHU 600 FT	600/ St / FT	5435891	6358 90 0	
LT 660 NS FT	600/ St / FT	6150793	6213 67 7			271	MAS 140 10 FT	1400/ St / FT	6295753	6356 31 1	330
LT 660 VS FS	600/ St / FS	6151158	6213 77 4			271	MASD 90 FT	900/ St / FT	6471195	6356 91 5	330
LT 660 VS FT	600/ St / FT	6151516	6213 86 3			369	MASD 90 FT	900/ St / FT	6471195	6356 91 5	330
LT 660 VS VA4301	600/ V2A	6261314	7162 08 1								
LTK-K 10 G	2,6/ St / G	6057559	6050 36 0	zł/m		324					zł/m
LTK-K 25 G	2,6/ St / G	6936137	6050 37 0			324	MKS 110 FS	1001/ St / FS	6061815	6060 10 2	
							MKS 120 FS	2001/ St / FS	6061877	6060 19 6	
LTR 3000 FS	7560-60 / St / FS	6943876	6055 81 0			320	MKS 130 FS	3001/ St / FS	6061938	6060 30 7	
LTR 6000 FS	7560-60 / St / FS	6943937	6055 81 2			320	MKS 140 FS	4001/ St / FS	6061990	6060 40 4	
LTR FSK RW	7560-60 / St / FSK	5163329	6055 82 0			320	MKS 150 FS	5001/ St / FS	6062058	6060 41 2	
							MKS 155 FS	5501/ St / FS	6062119	6060 52 8	
LTS 100 FS	1001,5/ St / FS	5247135	6075 02 4			321					
LTS 50 FS	5050/ St / FS	6935956	6075 00 0			321	MKS 305 FS	501/ St / FS	6386598	6053 51 3	
LTS 50 FT	5050/ St / FT	6936014	6075 00 5			321	MKS 305 FT	501/ St / FT	6059232	6053 04 1	
LTS B DD	5050/ St / DD	5453451	6074 90 1	zł/szt.		322	MKS 310 FS	1001/ St / FS	6059478	6053 54 8	
LTS DFB DD	5050/ St / DD	5453482	6074 95 2			322					
LTS DFK DD	5050/ St / DD	5453529	6074 97 2			322	MKS 310 FT	1001/ St / FT	6059294	6053 10 6	
LTS DFT DD	5050/ St / DD	5453512	6074 96 1			322	MKS 315 FS	1501/ St / FS	6386659	6053 57 2	
LTS K DD	5050/ St / DD	5453475	6074 92 1			322	MKS 315 FT	1501/ St / FT	6386352	6053 16 5	
LTS T DD	5050/ St / DD	5453468	6074 91 2			322					
							MKS 320 FS	2001/ St / FS	6059539	6053 59 9	
LVG 110 FS	110-110 / St / FS	5065678	6216 54 5			273					
LVG 110 FT	110-110 / St / FT	5065685	6216 54 8			273	MKS 320 FT	2001/ St / FT	6059355	6053 20 3	
LVG 45 FS	45/ St / FS	5065197	6200 83 2			265					
LVG 45 FT	45/ St / FT	5065463	6200 83 5			265	MKS 330 FS	3001/ St / FS	6059591	6053 63 7	
LVG 60 FS	60/ St / FS	5065555	6208 84 0			269					
LVG 60 FS	60/ St / FS	5065555	6208 84 0			305	MKS 330 FT	3001/ St / FT	6059416	6053 30 0	
LVG 60 FT	60/ St / FT	5065562	6208 84 3			269	MKS 605 FS	501/ St / FS	6387618	6055 05 2	
LVG 60 FT	60/ St / FT	5065562	6208 84 3			305	MKS 605 FT	501/ St / FT	6387854	6055 51 6	
LVG 60 VA4301	60/ V2A	5065579	6208 84 6			368					
LVG 60 VA4301	60/ V2A	5065579	6208 84 6			376	MKS 610 FS	1001/ St / FS	6059652	6055 10 9	
LVG 60 VA4571	60/ V4A	6666799	6208 83 5			397					
							MKS 610 FT	1001/ St / FT	6060016	6055 53 2	
LWVG 110 FS	110-110 / St / FS	5065692	6216 58 7	zł/m		274	MKS 610 VA4301	1001/ V2A	6389292	6056 01 6	
LWVG 110 VA4301	110-110 / V2A	5065708	6216 59 0			274	MKS 615 FS	1501/ St / FS	6387731	6055 14 1	
LWVG 45 FS	45/ St / FS	5065494	6200 88 2			266	MKS 615 FT	1501/ St / FT	6387915	6055 55 9	
LWVG 45 VA4301	45/ V2A	5065500	6200 88 5			266					
LWVG 60 FS	60/ St / FS	5065586	6208 89 5			270	MKS 620 FS	2001/ St / FS	6059713	6055 20 6	
LWVG 60 FS	60/ St / FS	5065586	6208 89 5			305					
LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8			270	MKS 620 FT	2001/ St / FT	6060078	6055 57 5	
LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8			305	MKS 620 VA4301	2001/ V2A	6389353	6056 02 4	
LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8			368					
LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8			376	MKS 630 FS	3001/ St / FS	6059775	6055 30 3	
LWVG 60 VA4571	60-60 / V4A	5022084	6208 89 1			397					
							MKS 630 FT	3001/ St / FT	6060139	6055 61 3	
MAH 050 FS	50-50 / St / FS	6765553	6358 50 0	zł/szt.		141	MKS 630 VA4301	3001/ V2A	6389414	6056 04 0	
MAH 075 FS	75-75 / St / FS	6874699	6358 51 0			141					
MAH 100 FS	100-100 / St / FS	6765676	6358 52 7			141	MKS 640 FS	4001/ St / FS	6059836	6055 40 0	
MAH 150 FS	150-150 / St / FS	6765737	6358 53 5			141	MKS 640 FT	4001/ St / FT	6388035	6055 66 4	
MAH 200 FS	200-200 / St / FS	6765799	6358 54 3			141	MKS 640 VA4301	4001/ V2A	6389476	6056 05 9	
MAH 35 100 FS	100-100 M10/ St / FS	5364061	6358 69 0			141					
MAH 35 200 FS	200-200 M10/ St / FS	5364078	6358 69 2			141	MKS 650 FS	5001/ St / FS	6059898	6055 50 8	
MAH 35 300 FS	300-300 M10/ St / FS	5364085	6358 69 4			141					
MAH 60 100 FS	100-100 M10/ St / FS	6939374	6358 70 5			141	MKS 650 VA4301	3001/ V2A	6389414	6056 04 0	
MAH 60 100 FT	100-100 M10/ St / FT	6947171	6358 75 2			141					
MAH 60 150 FS	150-150 M10/ St / FS	6939435	6358 70 9	zł/szt.		141	MKS 650 FT	5001/ St / FT	6388097	6055 69 9	
MAH 60 150 FT	150-150 M10/ St / FT	6947232	6358 75 6			141	MKS 650 VA4301	5001/ V2A	6389537	6056 07 5	
MAH 60 200 FS	200-200 M10/ St / FS	6939497	6358 71 3			141					
MAH 60 200 FT	200-200 M10/ St / FT	6947294	6358 76 0			141	MKS 660 FS	6001/ St / FS	6059959	6055 52 4	
MAH 60 300 FS	300-300 M10/ St / FS	6939558	6358 71 7			141					
MAH 60 300 FT	300-300 M10/ St / FT	6947355	6358 76 4			141	MKS 660 FT	6001/ St / FT	6388219	6055 71 0	
MAH LTR FS	75-75 M10/ St / FS	5268611	6358 81 0			141	MKS 660 VA4301	6001/ V2A	6389599	6056 08 3	
						320					
MAHU 200 FS	200/ St / FS	5435761	6358 85 3	zł/szt.		141	MKS 810 FS	1001/ St / FS	6060733	6057 10 1	
MAHU 200 FS	200/ St / FS	5435761	6358 85 3			276	MKS 820 FS	2001/ St / FS	6060795	6057 20 9	
MAHU 200 FT	200/ St / FT	5435761	6358 85 3			276	MKS 830 FS	3001/ St / FS	6060856	6057 30 6	
MAHU 200 FT	200/ St / FT	5435839	6358 88 4			141	MKS 840 FS	4001/ St / FS	6060917	6057 40 3	
MAHU 200 FT	200/ St / FT	5435839	6358 88 4			276	MKS 850 FS	5001/ St / FS	6060979	6057 50 0	
MAHU 300 FS	300/ St / FS	5435778	6358 85 6			141	MKS 860 FS	6001/ St / FS</			

Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
MKSU 610 FS	1001/ St / FS	6063611	6063 16 0		zł/m	206	RAA 110 FS	100/ St / FS	6819799	7002 63 7	
MKSU 610 FT	1001/ St / FT	6396795	6064 30 2			206	RAA 110 FT	100/ St / FT	6813490	7123 11 6	225
MKSU 610 VA4301	1000,8/ V2A	6063970	6063 77 2			352	RAA 110 FT	100/ St / FT	6813490	7123 11 6	242
MKSU 615 FS	1501/ St / FS	6394630	6063 17 9			206	RAA 110 FT	100/ St / FT	6813490	7123 11 6	225
MKSU 615 FT	1501/ St / FT	6026760	6064 31 9			206	RAA 120 FS	200/ St / FS	6819850	7002 65 3	225
MKSU 620 FS	2001/ St / FS	6063673	6063 18 7			206	RAA 120 FS	200/ St / FS	6819850	7002 65 3	242
MKSU 620 FT	2001/ St / FT	6396856	6064 34 5			352	RAA 120 FT	200/ St / FT	6813551	7123 21 3	225
MKSU 620 VA4301	2000,8/ V2A	6064038	6063 78 0			206	RAA 120 FT	200/ St / FT	6813551	7123 21 3	242
MKSU 630 FS	3001/ St / FS	6063734	6063 20 9			352	RAA 130 FS	300/ St / FS	6819911	7002 68 8	225
MKSU 630 FT	3001/ St / FT	6396979	6064 39 6			206	RAA 130 FS	300/ St / FS	6819911	7002 68 8	242
MKSU 630 VA4301	3000,8/ V2A	6064090	6063 79 9			352	RAA 130 FT	300/ St / FT	6813674	7123 31 0	225
MKSU 640 FS	4001/ St / FS	6063796	6063 22 5			206	RAA 130 FT	300/ St / FT	6813674	7123 31 0	242
MKSU 640 FT	4001/ St / FT	6397099	6064 42 6			352	RAA 140 FS	400/ St / FS	6213610	7002 69 6	226
MKSU 640 VA4301	4001/ V2A	6064151	6063 84 5			206	RAA 140 FS	400/ St / FS	6213610	7002 69 6	242
MKSU 650 VA4301	5001/ V2A	6064212	6063 86 1			352	RAA 140 FT	400/ St / FT	6247097	7123 39 6	226
MKSU 660 VA4301	6001/ V2A	6064274	6063 88 8			352	RAA 140 FT	400/ St / FT	6247097	7123 39 6	242
MMS10X100	10 x 100/ St / G	5964049	3498 15 8		zł/100 szt.	192	RAA 150 FS	500/ St / FS	6213672	7002 72 6	226
MMS10X80	10 x 80/ St / G	5963981	3498 12 3			192	RAA 150 FT	500/ St / FS	6213672	7002 72 6	242
MMS6X50	6 x 50 50/ St / GC	5963929	3498 10 7			192	RAA 155 FS	550/ St / FS	6247158	7123 50 7	226
MMS-ST6X60	M6 6 x 60/ St / G	5964162	3498 26 3			192	RAA 155 FT	550/ St / FS	6247158	7123 50 7	242
MP 225 UNI FS	115 225/ St / FS	5012245	7084 87 0		zł/szt.	229	RAA 155 FS	550/ St / FS	6247158	7123 55 8	226
MP FL DD	235 120/ St / DD	5163268	7085 10 8			230	RAA 155 FS	550/ St / FS	6247158	7123 55 8	242
MP FL FS	235 120/ St / FS	6146772	7084 75 7			230	RAA 155 FT	550/ St / FT	6247219	7120 06 0	201
MP UNI DD	115 170/ St / DD	5163312	7085 11 4			229	RAA 155 FT	550/ St / FT	6247219	7120 06 0	201
MP UNI DD	115 170/ St / DD	5163312	7085 11 4			255	RAA 305 FS	50/ St / FS	5069225	6040 31 4	201
MP UNI FS	115 170/ St / FS	6146895	7084 77 3			229	RAA 305 FS	50/ St / FS	6812899	7120 31 1	201
MP UNI FS	115 170/ St / FS	6146895	7084 77 3			255	RAA 305 FT	50/ St / FT	6813070	7120 31 1	201
MP UNI VA4301	115 170/ V2A	5166320	7085 13 3			357	RAA 305 FT	50/ St / FT	6813070	7120 31 1	201
MP WI GR. DD	240 200/ St / DD	5286790	7085 11 2			230	RAA 310 FS	100/ St / FS	6453191	6040 32 2	201
MP WI GR. FS	240 200/ St / FS	6146956	7084 78 1			230	RAA 310 FT	100/ St / FT	6812950	7120 11 7	201
MP WI KL. DD	210 120/ St / DD	5163305	7085 11 1			230	RAA 320 FS	200/ St / FS	6449835	6040 34 9	201
MP WI KL. FS	210 120/ St / FS	6146833	7084 76 5			230	RAA 320 FS	200/ St / FS	6449835	6040 34 9	201
MPG 65 FT	8165/ St / FT	6933259	6006 48 6			255	RAA 320 FT	200/ St / FT	6813018	7120 21 4	201
MPG 65 VA4404	8165/ V4A	6933372	6006 48 8			365	RAA 330 FS	300/ St / FS	6453672	6040 35 7	201
MPG 90 FT	11195/ St / FT	6933310	6006 48 7			255	RAA 330 FS	300/ St / FS	6813070	7120 31 1	201
MPG 90 VA4404	11195/ V4A	6933433	6006 48 9			365	RAA 330 FT	300/ St / FT	6813070	7120 31 1	201
MS 22 L 3M FT	40x22,5/ St / FT	5502517	1122 74 2		zł/100 m	180	RAA 610 FS	100/ St / FS	6379392	6040 40 3	212
MS 22 L 6M FT	40x22,5/ St / FT	5502579	1122 74 6			180	RAA 610 FS	100/ St / FS	6379392	6040 40 3	241
MS 41 LS 3M FT	41x41/ St / FT	5050735	1122 48 3			180	RAA 610 FT	100/ St / FT	6813131	7121 10 9	212
MS 41 LS 6M FT	41x41/ St / FT	5050742	1122 48 7			180	RAA 610 FT	100/ St / FT	6813131	7121 10 9	241
						RAA 610 VA4301	100/ V2A	6821235	7136 12 0	356	
MW 45 SL10 FT	/ St / FT	6013692	6017 32 0		zł/szt.	RAA 615 FS	150/ St / FS	6502639	6040 41 1	212	
MW 45 SL10VA4301	/ V2A	6013753	6017 33 9			261	RAA 615 FT	150/ St / FT	6027002	7121 20 5	212
MW 90 SL17 FT	/ St / FT	6013814	6017 34 7			261	RAA 620 FS	200/ St / FS	6379453	6040 43 8	241
MW 90 SL17VA4301	/ V2A	6012855	6016 27 8			367	RAA 620 FS	200/ St / FS	6379453	6040 43 8	212
MW 90 SL23 FT	/ St / FT	6013876	6017 35 5			261	RAA 620 FT	200/ St / FT	6813193	7121 21 0	241
MW 90 SL23VA4301	/ V2A	6012916	6016 30 8			367	RAA 620 FT	200/ St / FT	6813193	7121 21 0	212
MWA 12 11S FS	11053/ St / FS	6636853	6424 71 6			RAA 620 VA4301	200/ V2A	6821297	7136 13 3	356	
MWA 12 21S FS	21065/ St / FS	6636976	6424 73 2			159	RAA 630 FS	300/ St / FS	6379514	6040 44 6	241
MWA 12 31S FS	31075/ St / FS	6637034	6424 74 0			159	RAA 630 FS	300/ St / FS	6379514	6040 44 6	212
MWA 12 41S FS	41083/ St / FS	6637096	6424 75 9			159	RAA 630 FT	300/ St / FT	6813254	7121 31 8	241
MWAG 12 11 FS	11053/ St / FS	6324736	6424 60 0			161	RAA 630 FT	300/ St / FT	6813254	7121 31 8	212
MWAG 12 21 FS	21065/ St / FS	6325030	6424 60 8			161	RAA 630 VA4301	300/ V2A	6821358	7136 14 1	356
MWAG 12 31 FS	31075/ St / FS	6325337	6424 61 6			161	RAA 640 FS	400/ St / FS	6212897	7002 39 4	212
MWAG 12 41 FS	41083/ St / FS	6325634	6424 62 4			161	RAA 640 FS	400/ St / FS	6212897	7002 39 4	241
							RAA 640 FT	400/ St / FT	6246373	7121 40 7	212
MWAM 12 11 FS	11053/ St / FS	5438526	6424 55 0			160	RAA 640 FT	400/ St / FT	6246373	7121 40 7	241
MWAM 12 21 FS	21065/ St / FS	5438533	6424 55 2			160	RAA 650 FS	500/ St / FS	6212958	7002 41 6	212
MWAM 12 31 FS	31075/ St / FS	5438540	6424 55 4			160	RAA 650 FS	500/ St / FS	6212958	7002 41 6	241
MWAM 12 41 FS	41083/ St / FS	5438571	6424 55 6			160	RAA 650 FS	500/ St / FS	6212958	7002 41 6	241
RAA 110 FS	100/ St / FS	6819799	7002 63 7			225	RAA 650 FT	500/ St / FT	6246434	7121 50 4	212

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
RAA 650 FT	500/ St / FT	6246434	7121 50 4	zł/szt.	241	RB 45 630 FS	300/ St / FS	6052394	6043 79 8	zł/szt.	211
RAA 660 FS	600/ St / FS	6213016	7002 43 2		212	RB 45 630 FT	300/ St / FT	6991044	7066 31 7		211
RAA 660 FS	600/ St / FS	6213016	7002 43 2		241	RB 45 640 FS	400/ St / FS	6210374	7000 38 3		211
RAA 660 FT	600/ St / FT	6246496	7121 60 1		212	RB 45 640 FT	400/ St / FT	6224838	7066 40 6		211
RAA 660 FT	600/ St / FT	6246496	7121 60 1		241	RB 45 650 FS	500/ St / FS	6210435	7000 40 5		211
RAA 810 FS	100/ St / FS	6819614	7002 47 5		220	RB 45 650 FT	500/ St / FT	6224890	7066 50 3		211
RAA 810 FT	100/ St / FT	6813315	7122 10 9		220	RB 45 660 FS	600/ St / FS	6210497	7000 42 1		211
RAA 820 FS	200/ St / FS	6819676	7002 49 1		220	RB 45 660 FT	600/ St / FT	6224951	7066 60 0		211
RAA 820 FT	200/ St / FT	6813377	7122 21 3		220	RB 45 810 FS	100/ St / FS	6818419	7000 47 2		219
RAA 830 FS	300/ St / FS	6819737	7002 51 3		220	RB 45 810 FT	100/ St / FT	6991105	7067 11 9		219
RAA 830 FT	300/ St / FT	6813438	7122 31 0		220	RB 45 820 FS	200/ St / FS	6818471	7000 49 9		219
RAA 840 FS	400/ St / FS	6213252	7002 52 1		220	RB 45 820 FT	200/ St / FT	6991167	7067 21 6		219
RAA 840 FT	400/ St / FT	6246731	7122 40 3		220	RB 45 830 FS	300/ St / FS	6818532	7000 51 0		219
RAA 850 FS	500/ St / FS	6213313	7002 55 6		220	RB 45 830 FT	300/ St / FT	6991228	7067 31 3		219
RAA 860 FS	600/ St / FS	6213375	7002 57 2		220	RB 45 840 FS	400/ St / FS	6210732	7000 52 9		219
RAA 860 FT	600/ St / FT	6246854	7122 60 8		220	RB 45 840 FT	400/ St / FT	6225194	7067 40 2		219
RAAU 640 VA4301	400/ V2A	6256877	7136 24 2		356	RB 45 850 FS	500/ St / FS	6210794	7000 54 5		219
RAAU 650 VA4301	500/ V2A	6256938	7136 25 0		356	RB 45 850 FT	500/ St / FT	6225255	7067 49 6		219
RAAU 660 VA4301	600/ V2A	6256990	7136 26 9		356	RB 45 860 FS	600/ St / FS	6210855	7000 56 1		219
RB 45 110 FS	100/ St / FS	6818594	7000 63 4		224	RB 45 860 FT	600/ St / FT	6225316	7067 60 7		219
RB 45 110 FT	100/ St / FT	6991280	7068 11 5		224	RB 90 110 FS	100/ St / FS	6819430	7001 89 4		225
RB 45 120 FS	200/ St / FS	6818778	7000 65 0		224	RB 90 110 FT	100/ St / FS	6819430	7001 89 4		241
RB 45 120 FT	200/ St / FT	6991341	7068 21 2		224	RB 90 110 FT	100/ St / FT	6814695	7127 10 3		225
RB 45 130 FS	300/ St / FS	6818839	7000 67 7		224	RB 90 110 FT	100/ St / FT	6814695	7127 10 3		241
RB 45 130 FT	300/ St / FT	6991402	7068 32 8		224	RB 90 120 FS	200/ St / FS	6819492	7001 91 6		225
RB 45 140 FS	400/ St / FS	6211098	7000 68 5		225	RB 90 120 FS	200/ St / FS	6819492	7001 91 6		241
RB 45 140 FT	400/ St / FT	6225552	7068 40 9		225	RB 90 120 FT	200/ St / FT	6814756	7127 22 7		225
RB 45 150 FS	500/ St / FS	6211159	7000 70 7		225	RB 90 120 FT	200/ St / FT	6814756	7127 22 7		241
RB 45 150 FT	500/ St / FT	6225613	7068 50 6		225	RB 90 130 FS	300/ St / FS	6819553	7001 93 2		225
RB 45 155 FS	550/ St / FS	6211210	7000 71 5		225	RB 90 130 FS	300/ St / FS	6819553	7001 93 2		241
RB 45 155 FT	550/ St / FT	6225675	7068 55 7		225	RB 90 130 FT	300/ St / FS	6814817	7127 32 0		225
RB 45 305 FT	50/ St / FT	6990689	7065 07 8		201	RB 90 130 FT	300/ St / FT	6814817	7127 32 0		241
RB 45 310 FS	100/ St / FS	6052035	6043 70 4		201	RB 90 140 FS	400/ St / FS	6212354	7001 94 0		225
RB 45 310 FT	100/ St / FT	6990740	7065 11 6		201	RB 90 140 FS	400/ St / FS	6212354	7001 94 0		241
RB 45 315 FT	150/ St / FT	6926893	7065 16 7		201	RB 90 150 FS	500/ St / FS	6212415	7001 96 7		225
RB 45 320 FS	200/ St / FS	6052097	6043 71 2		201	RB 90 150 FS	500/ St / FS	6212415	7001 96 7		241
RB 45 320 FT	200/ St / FT	6990801	7065 21 3		201	RB 90 150 FT	500/ St / FS	6248476	7127 49 9		225
RB 45 330 FS	300/ St / FS	6052158	6043 72 0		201	RB 90 150 FT	500/ St / FT	6248476	7127 49 9		241
RB 45 330 FT	300/ St / FT	6990863	7065 31 0		201	RB 90 155 FS	550/ St / FS	6212477	7001 97 5		225
RB 45 610 FS	100/ St / FS	6052271	6043 76 3		211	RB 90 155 FS	550/ St / FS	6212477	7001 97 5		241
RB 45 610 FT	100/ St / FT	6990924	7066 11 2		211	RB 90 155 FT	550/ St / FT	6248537	7127 54 5		225
RB 45 615 FS	150/ St / FS	6052219	6043 75 5		211	RB 90 155 FT	550/ St / FT	6248537	7127 54 5		241
RB 45 615 FT	150/ St / FT	6901579	7066 15 8		211	RB 90 305 FT	50/ St / FT	6813858	7124 07 0		201
RB 45 620 FS	200/ St / FS	6052332	6043 77 1		211	RB 90 310 FS	100/ St / FS	6050239	6043 11 9		201
RB 45 620 FT	200/ St / FT	6990986	7066 22 8		211	RB 90 310 FS	100/ St / FT	6813919	7124 12 0		201
					211	RB 90 315 FS	150/ St / FS	6926657	6043 12 3		201
					211	RB 90 320 FS	200/ St / FS	6050291	6043 12 7		201
					211	RB 90 320 FT	200/ St / FT	6813971	7124 23 6		201

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / pl / 01/03/2011 (LLEsport_01107)

Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
RB 90 330 FS	300 / St / FS	6050352	6043 13 5		zł/szt.	201	RBV 120 S FS	2001 / St / FS	5711728	7007 31 4	
RB 90 330 FT	300 / St / FT	6814039	7124 32 5			201	RBV 130 F FS	3001 / St / FS	5711834	7007 35 8	227
RB 90 610 FS	100 / St / FS	6050475	6043 21 6			212	RBV 130 S FS	3001 / St / FS	5711759	7007 31 8	227
RB 90 610 FS	100 / St / FS	6050475	6043 21 6			240	RBV 140 F FS	4001 / St / FS	5711841	7007 36 2	227
RB 90 610 FT	100 / St / FT	6814091	7125 10 0			212	RBV 140 S FS	4001 / St / FS	5711766	7007 32 2	227
RB 90 610 FT	100 / St / FT	6814091	7125 10 0			240	RBV 150 F FS	5001 / St / FS	5711872	7007 36 6	227
RB 90 615 FS	150 / St / FS	6050413	6043 20 8			212	RBV 150 S FS	5001 / St / FS	5711773	7007 32 6	227
RB 90 615 FT	150 / St / FT	6901753	7125 18 9			212	RBV 155 F FS	6001 / St / FS	5711889	7007 37 0	227
RB 90 620 FS	200 / St / FS	6050536	6043 22 4			240	RBV 155 S FS	6001 / St / FS	5711780	7007 33 0	227
RB 90 620 FS	200 / St / FS	6050536	6043 22 4			212	RBV 305 F FS	501 / St / FS	5711469	7007 20 0	202
RB 90 620 FT	200 / St / FT	6814152	7125 22 0			240	RBV 305 S FS	501 / St / FS	5711414	7007 17 0	202
RB 90 620 FT	200 / St / FT	6814152	7125 22 0			212	RBV 310 F FS	1001 / St / FS	5711476	7007 20 4	202
RB 90 630 FS	300 / St / FS	6050598	6043 23 2			240	RBV 310 S FS	1001 / St / FS	5711421	7007 17 4	202
RB 90 630 FS	300 / St / FS	6050598	6043 23 2			212	RBV 315 F FS	1501 / St / FS	5711483	7007 20 8	202
RB 90 630 FT	300 / St / FT	6814336	7125 30 5			240	RBV 315 S FS	1501 / St / FS	5711438	7007 17 8	202
RB 90 630 FT	300 / St / FT	6814336	7125 30 5			212	RBV 320 F FS	2001 / St / FS	5711513	7007 21 2	202
RB 90 640 FS	400 / St / FS	6211630	7001 29 0			240	RBV 320 S FS	2001 / St / FS	5711445	7007 18 2	202
RB 90 640 FS	400 / St / FS	6211630	7001 29 0			212	RBV 330 F FS	3001 / St / FS	5711520	7007 21 6	202
RB 90 640 FT	400 / St / FT	6247691	7125 41 0			240	RBV 330 S FS	3001 / St / FS	5711452	7007 18 6	202
RB 90 640 FT	400 / St / FT	6247691	7125 41 0			212	RBV 605 F FS	50 / St / FS	5047438	7007 05 1	214
RB 90 650 FS	500 / St / FS	6211692	7001 30 4			240	RBV 605 S FS	50 / St / FS	5047315	7007 00 1	214
RB 90 650 FS	500 / St / FS	6211692	7001 30 4			212	RBV 610 F FS	100 / St / FS	5047445	7007 05 5	214
RB 90 650 FS	500 / St / FS	6211692	7001 30 4			240	RBV 610 S FS	100 / St / FS	5047322	7007 00 5	214
RB 90 650 FT	500 / St / FT	6247752	7125 52 6			212	RBV 615 F FS	150 / St / FS	5047452	7007 05 9	214
RB 90 650 FT	500 / St / FT	6247752	7125 52 6			212	RBV 615 S FS	150 / St / FS	5047339	7007 00 9	214
RB 90 660 FS	600 / St / FS	6211753	7001 31 2			212	RBV 620 F FS	200 / St / FS	5047469	7007 06 3	214
RB 90 660 FS	600 / St / FS	6211753	7001 31 2			240	RBV 630 F FS	300 / St / FS	5047490	7007 06 7	214
RB 90 660 FT	600 / St / FT	6247813	7125 58 5			212	RBV 630 S FS	300 / St / FS	5047377	7007 01 7	214
RB 90 660 FT	600 / St / FT	6247813	7125 58 5			212	RBV 640 F FS	400 / St / FS	5047506	7007 07 1	214
RB 90 810 FS	100 / St / FS	6818891	7001 76 2			240	RBV 640 S FS	400 / St / FS	5047384	7007 02 1	214
RB 90 810 FT	100 / St / FT	6814510	7126 12 7			212	RBV 650 F FS	500 / St / FS	5047513	7007 07 5	214
RB 90 820 FS	200 / St / FS	6819317	7001 78 9			212	RBV 650 S FS	500 / St / FS	5047391	7007 02 5	214
RB 90 820 FT	200 / St / FT	6814572	7126 21 6			240	RBV 660 F FS	600 / St / FS	5047520	7007 07 9	214
RB 90 830 FS	300 / St / FS	6819379	7001 80 0			212	RBV 660 S FS	600 / St / FS	5047407	7007 02 9	214
RB 90 830 FT	300 / St / FT	6814633	7126 30 1			212	RBV 810 F FS	100 / St / FS	5711636	7007 27 0	221
RB 90 840 FS	400 / St / FS	6211999	7001 81 9			240	RBV 810 S FS	100 / St / FS	5711537	7007 23 0	220
RB 90 840 FT	400 / St / FT	6248056	7126 41 7			212	RBV 820 F FS	200 / St / FS	5711643	7007 27 4	221
RB 90 850 FS	500 / St / FS	6212057	7001 83 5			212	RBV 820 S FS	200 / St / FS	5711544	7007 23 4	220
RB 90 850 FT	500 / St / FT	6248117	7126 51 4			212	RBV 830 F FS	300 / St / FS	5711650	7007 27 8	221
RB 90 860 FS	600 / St / FS	6212118	7001 85 1			240	RBV 830 S FS	300 / St / FS	5711575	7007 23 8	220
RB 90 860 FT	600 / St / FT	6248179	7126 61 1			212	RBV 840 F FS	400 / St / FS	5711667	7007 28 2	221
RB45 610 VA4301	100 / V2A	6820696	7133 10 7			240	RBV 840 S FS	400 / St / FS	5711582	7007 24 2	220
RB45 620 VA4301	200 / V2A	6820757	7133 12 0			219	RBV 850 F FS	500 / St / FS	5711698	7007 28 6	221
RB45 630 VA4301	300 / V2A	6820818	7133 14 2			220	REV 110 DD	110-110 / St / DD	6067817	6069 33 9	224
RB90 610 VA4301	100 / V2A	6820870	7134 12 2			219	REV 110 FS	110-110 / St / FS	6066438	6067 99 9	224
RB90 620 VA4301	200 / V2A	6820931	7134 13 0			219	REV 35 DD	35 / St / DD	6067633	6069 30 4	200
RB90 630 VA4301	300 / V2A	6820993	7134 13 8			219	REV 35 FS	35 / St / FS	6066254	6067 95 6	200
RBU 45 640VA4301	400 / V2A	6253630	7133 23 5			219	REV 60 DD	60-60 / St / DD	6337033	6069 41 0	211
RBU 45 650VA4301	500 / V2A	6253692	7133 24 3			219	REV 60 FS	60-60 / St / FS	6066315	6067 97 2	211
RBU 45 660VA4301	600 / V2A	6253753	7133 25 1			219	REV 60 VA4301	60 / V2A	6066490	6068 02 2	355
RBU 90 640VA4301	400 / V2A	6254712	7134 23 1			219	REV 60 VA4571	60-60 / V4A	5021483	6068 05 4	393
RBU 90 650VA4301	500 / V2A	6254774	7134 25 8			220	REV 85 DD	85-85 / St / DD	6067756	6069 32 0	218
RBU 90 660VA4301	600 / V2A	6254835	7134 26 6			220	REV 85 FS	85-85 / St / FS	6066377	6067 98 0	218
RBV 110 F FS	1001 / St / FS	5711810	7007 35 0			227	RGBEV 110 FS	100 / St / FS	6217274	7005 62 8	228
RBV 110 S FS	1001 / St / FS	5711711	7007 31 0			227	RGBEV 110 FT	100 / St / FT	6228799	7077 10 6	228
RBV 120 F FS	2001 / St / FS	5711827	7007 35 4			227	RGBEV 120 FS	200 / St / FS	6217335	7005 64 4	228
RBV 120 FT	2001 / St / FT	5711827	7007 35 4			220	RGBEV 120 FT	200 / St / FT	6228850	7077 20 3	228
RBV 120 S FS	2001 / St / FS	5711827	7007 35 4			220	RGBEV 130 FS	300 / St / FS	6217397	7005 66 0	228
RBV 120 FT	2001 / St / FT	5711827	7007 35 4			220	RGBEV 130 FT	300 / St / FT	6228911	7077 30 0	228
RBV 120 S FS	2001 / St / FS	5711827	7007 35 4			220	RGBEV 140 FS	400 / St / FS	6217458	7005 68 7	228
RBV 120 FT	2001 / St / FT	5711827	7007 35 4			220	RGBEV 140 FT	400 / St / FT	6228973	7077 40 8	228
RBV 120 S FS	2001 / St / FS	5711827	7007 35 4			220	RGBEV 150 FS	500 / St / FS	6217519	7005 70 9	228
RBV 120 FT	2001 / St / FT	5711827	7007 35 4			220	RGBEV 150 FT	500 / St / FT	6229031	7077 50 5	228
RBV 120 S FS	2001 / St / FS	5711827	7007 35 4			355	RGBEV 155 FS	550 / St / FS	6217571	7005 71 7	228
RBV 120 FT	2001 / St / FT	5711827	7007 35 4			355	RGBEV 155 FT	550 / St / FT	6229093	7077 55 6	228
RBV 120 S FS	2001 / St / FS	5711827	7007 35 4			355	RGBEV 155 FS	50 / St / FS	6216314	7005 00 8	202
RBV 120 FT	2001 / St / FT	5711827	7007 35 4			356	RGBEV 305 FT	50 / St / FT	6227839	7074 05 0	202
RBV 120 S FS	2001 / St / FS	5711827	7007 35 4			356	RGBEV 310 FS	100 / St / FS	6216376	7005 02 4	202
RBV 120 FT	2001 / St / FT	5711827	7007 35 4			356	RGBEV 310 FT	100 / St / FT	6227891	7074 10 7	202
RBV 120 S FS	2001 / St / FS	5711827	7007 35 4			356	RGBEV 315 FS	150 / St / FS	6947416	7005 01 6	202
RBV 120 FT	2001 / St / FT	5711827	7007 35 4			356	RGBEV 315 FT	150 / St / FT	6947478	7074 15 8	202
RBV 120 S FS	2001 / St / FS	5711827	7007 35 4			356	RGBEV 320 FS	200 / St / FS	6216437	7005 04 0	202
RBV 120 FT	2001 / St / FT	5711827	7007 35 4			356	RGBEV 320 FT	200 / St / FT	6227952	7074 20 4	202
RBV 120 S FS	2001 / St / FS	5711827	7007 35 4			356	RGBEV 330 FS	300 / St / FS	6216499	7005 06 7	202
RBV 120 FT	2001 / St / FT	5711827	7007 35 4			356	RGBEV 330 FT	300 / St / FT	6228010	7074 30 1	202
RBV 120 S FS	2001 / St / FS	5711827	7007 35 4			356	RGBEV 610 FS	100 / St / FS	6216550	7005 32 6	215
RBV 120 FT	2001 / St / FT	5711827	7007 35 4			356	RGBEV 610 FT	100 / St / FT	6228072	7075 10 3	215
RBV 110 F FS	1001 / St / FS	5711810	7007 35 0			227	RGBEV 615 FS	150 / St / FS	6500239	7005 33 4	215
RBV 110 S FS	1001 / St / FS	5711711	7007 31 0			227	RGBEV 615 FT	150 / St / FT	6511877	7075 15 4</td	

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
RGBEV 620 FT	200/ St / FT	6228133	7075 20 0	zł/szt.	215	RK 110 FT	100/ St / FT	6990085	7115 11 3	zł/szt.	226
RGBEV 630 FS	300/ St / FS	6216673	7005 36 9		215	RK 120 FS	200/ St / FS	6820573	7004 66 4		226
RGBEV 630 FT	300/ St / FT	6228195	7075 30 8		215	RK 120 FT	200/ St / FT	6811878	7115 21 0		226
RGBEV 640 FS	400/ St / FS	6216734	7005 38 5		215	RK 130 FS	300/ St / FS	6820634	7004 68 0		226
RGBEV 640 FT	400/ St / FT	6228256	7075 40 5		215	RK 130 FT	300/ St / FT	6811939	7115 31 8		226
RGBEV 650 FS	500/ St / FS	6216796	7005 40 7		221	RK 140 FS	400/ St / FS	6216130	7004 69 9		227
RGBEV 650 FT	500/ St / FT	6228317	7075 50 2		221	RK 140 FT	400/ St / FT	6244454	7115 40 7		227
RGBEV 660 FS	600/ St / FS	6216857	7005 42 3		221	RK 150 FS	500/ St / FS	6216192	7004 71 0		227
RGBEV 660 FT	600/ St / FT	6228379	7075 59 6		221	RK 150 FT	500/ St / FT	6244515	7115 50 4		227
RGBEV 810 FS	100/ St / FS	6216918	7005 46 6		221	RK 155 FS	550/ St / FS	6216253	7004 72 9		227
RGBEV 810 FT	100/ St / FT	6228430	7076 09 6		221	RK 155 FT	550/ St / FT	6244577	7115 55 5		227
RGBEV 820 FS	200/ St / FS	6216970	7005 48 2		221	RKB 110 FS	100/ St / FS	6051670	6043 61 5	zł/m	213
RGBEV 820 FT	200/ St / FT	6228492	7076 20 7		221	RKB 120 FS	200/ St / FS	6991709	7113 11 0		213
RGBEV 830 FS	300/ St / FS	6217038	7005 50 4		221	RKB 120 FT	200/ St / FT	6051731	6043 62 3		213
RGBEV 830 FT	300/ St / FT	6228553	7076 30 4		221	RKB 130 FS	300/ St / FS	6051793	6043 63 1		213
RGBEV 840 FS	400/ St / FS	6217090	7005 52 0		221	RKB 130 FT	300/ St / FT	6991822	7113 31 5		213
RGBEV 840 FT	400/ St / FT	6228614	7076 40 1		221	RKB 140 FS	400/ St / FS	6215416	7004 39 7		213
RGBEV 850 FS	500/ St / FS	6217151	7005 54 7		221	RKB 140 FT	400/ St / FT	6243730	7113 40 4		213
RGBEV 850 FT	500/ St / FT	6228676	7076 50 9		221	RKB 150 FS	500/ St / FS	6215478	7004 41 9		213
RGBEV 860 FS	600/ St / FS	6217212	7005 56 3		221	RKB 150 FT	500/ St / FT	6243792	7113 50 1		213
RGBEV 860 FT	600/ St / FT	6228737	7076 60 6		221	RKB 160 FS	550/ St / FS	6215539	7004 43 5		213
RGBV 110 FS	100/ St / FS	6218592	7006 62 4		227	RKB 160 FT	550/ St / FT	6243853	7113 60 9		213
RGBV 110 FT	100/ St / FT	6230112	7081 10 3		227	RKB 170 FS	600/ St / FS	5390848	6047 41 7		198
RGBV 120 FS	200/ St / FS	6218653	7006 64 0		227	RKB 170 FT	600/ St / FT	5390855	6047 43 3		198
RGBV 120 FT	200/ St / FT	6230174	7081 20 0		227	RKB 180 FS	600,075/ St / FS	5390862	6047 46 0		198
RGBV 130 FT	300/ St / FT	6230235	7081 30 8		227	RKB 180 FT	600,075/ St / FT	5390879	6047 61 1		203
RGBV 140 FS	400/ St / FS	6218776	7006 68 3		227	RKB 190 FS	600,075/ St / FS	5706083	6047 63 2		351
RGBV 140 FT	400/ St / FT	6230297	7081 40 5		227	RKB 190 FT	600,075/ St / FT	5706113	6047 64 1		390
RGBV 150 FS	500/ St / FS	6218837	7006 70 5		227	RKB 200 FS	600,075/ St / FS	5706144	6047 64 0		351
RGBV 150 FT	500/ St / FT	6230358	7081 50 2		227	RKB 200 FT	600,075/ St / FT	5706175	6047 64 1		390
RGBV 155 FT	550/ St / FT	6230419	7081 55 3		227	RKB 210 FS	600,075/ St / FS	5706192	6047 65 4		203
RGBV 610 FS	100/ St / FS	6217878	7006 32 2		214	RKB 210 FT	600,075/ St / FT	5706223	6047 65 7		351
RGBV 610 FT	100/ St / FT	6229390	7079 10 9		214	RKB 220 FS	600,075/ St / FS	5706250	6047 66 7		390
RGBV 610 VA4301	100/ V2A	6258499	7138 11 3		356	RKB 220 FT	600,075/ St / FT	5706277	6047 67 1		203
RGBV 615 FS	150/ St / FS	6500352	7006 33 0		214	RKB 230 FS	600,075/ St / FS	5706304	6047 68 9		203
RGBV 615 FT	150/ St / FT	6984985	7079 14 1		214	RKB 230 FT	600,075/ St / FT	5706331	6047 69 1		203
RGBV 620 FS	200/ St / FS	6217939	7006 34 9		214	RKB 240 FS	600,075/ St / FS	5706358	6047 70 2		203
RGBV 620 FT	200/ St / FT	6229451	7079 20 6		214	RKB 240 FT	600,075/ St / FT	5706385	6047 71 2		203
RGBV 620 VA4301	200/ V2A	6258550	7138 12 1		356	RKB 250 FS	600,075/ St / FS	5706412	6047 72 2		203
RGBV 630 FS	300/ St / FS	6217991	7006 36 5		214	RKB 250 FT	600,075/ St / FT	5706439	6047 73 2		203
RGBV 630 FT	300/ St / FT	6229512	7079 30 3		214	RKB 260 FS	600,075/ St / FS	5706466	6047 74 2		203
RGBV 630 VA4301	300/ V2A	6258611	7138 14 8		356	RKB 260 FT	600,075/ St / FT	5706493	6047 75 2		203
RGBV 640 FS	400/ St / FS	6218059	7006 38 1		214	RKB 270 FS	600,075/ St / FS	5706520	6047 76 2		203
RGBV 640 FT	400/ St / FT	6229574	7079 40 0		214	RKB 270 FT	600,075/ St / FT	5706547	6047 77 2		203
RGBV 640 VA4301	400/ V2A	6258673	7138 15 6		356	RKB 280 FS	600,075/ St / FS	5706574	6047 78 2		203
RGBV 650 FS	500/ St / FS	6218110	7006 41 1		214	RKB 280 FT	600,075/ St / FT	5706601	6047 79 2		203
RGBV 650 FT	500/ St / FT	6229635	7079 50 8		214	RKB 290 FS	600,075/ St / FS	5706628	6047 80 2		203
RGBV 660 FS	600/ St / FS	6218172	7006 44 6		214	RKB 290 FT	600,075/ St / FT	5706655	6047 81 2		203
RGBV 660 FT	600/ St / FT	6229697	7079 60 5		214	RKB 300 FS	600,075/ St / FS	5706682	6047 82 2		203
RGBV 660 VA4301	600/ V2A	6258796	7138 17 2		356	RKB 300 FT	600,075/ St / FT	5706709	6047 83 2		203
RGBV 810 FS	100/ St / FS	6218233	7006 46 2		221	RKB 310 FS	600,075/ St / FS	5706736	6047 84 2		198
RGBV 810 FT	100/ St / FT	6229758	7080 10 7		221	RKB 310 FT	600,075/ St / FT	5706763	6047 85 2		198
RGBV 820 FS	200/ St / FS	6218295	7006 48 9		221	RKB 320 FS	600,075/ St / FS	5706790	6047 86 2		198
RGBV 820 FT	200/ St / FT	6229819	7080 20 4		221	RKB 320 FT	600,075/ St / FT	5706817	6047 87 2		198
RGBV 830 FS	300/ St / FS	6218356	7006 50 0		221	RKB 330 FS	600,075/ St / FS	5706844	6047 88 2		198
RGBV 830 FT	300/ St / FT	6229871	7080 30 1		221	RKB 330 FT	600,075/ St / FT	5706871	6047 89 2		203
RGBV 840 FS	400/ St / FS	6218417	7006 52 7		221	RKB 340 FS	600,075/ St / FS	5706908	6047 90 2		203
RGBV 840 FT	400/ St / FT	6229932	7080 40 9		221	RKB 340 FT	600,075/ St / FT	5706935	6047 91 2		203
RGBV 850 FS	500/ St / FS	6218479	7006 54 3		221	RKB 350 FS	600,075/ St / FS	5706962	6047 92 2		203
RGBV 850 FT	500/ St / FT	6229994	7080 50 6		221	RKB 350 FT	600,075/ St / FT	5706989	6047 93 2		203
RGBV 860 FS	600/ St / FS	6218530	7006 57 8		221	RKB 360 FS	600,075/ St / FS	5707016	6047 94 2		203
RGBV 860 FT	600/ St / FT	6230051	7080 60 3		221	RKB 360 FT	600,075/ St / FT	5707043	6047 95 2		203
RGV 110 FS	110/ St / FS	6230655	7082 03 7	zł/m	224	RKB 370 FS	600,075/ St / FS	5707070	6047 96 2		351
RGV 110 FT	110/ St / FT	6230952	7082 43 6		224	RKB 370 FT	600,075/ St / FT	5707113	6047 97 2		390
RGV 35 FS	35/ St / FS	6230471	7082 00 2		200	RKB 380 FS	600,075/ St / FS	5707140	6047 98 2		203
RGV 35 FT	35/ St / FT	6230716	7082 12 6		200	RKB 380 FT	600,075/ St / FT	5707177	6047 99 2		203
RGV 60 FS	60-60 / St / FS	6230532	7082 01 0		210	RKB 390 FS	600,075/ St / FS	5707204	6047 100 2		203
RGV 60 FT	60-60 / St / FT	6230778	7082 22 3		210	RKB 390 FT	600,075/ St / FT	5707241	6047 101 2		203
RGV 60 VA4301	60/ V2A	6230839	7082 25 8		355	RKB 400 FS	600,075/ St / FS	5707268	6047 102 2		203
RGV 60 VA4571	60/ V4A	6080113	7082 26 5		392	RKB 400 FT	600,075/ St / FT	5707305	6047 103 2		203
RGV 85 FS	85-85 / St / FS	6230594	7082 02 9		218	RKB 410 FS	600,075/ St / FS	5707332	6047 104 2		203
RGV 85 FT	85-85 / St / FT	6230891	7082 32 0		218	RKB 410 FT	600,075/ St / FT	5707369	6047 105 2		203
RK 110 FS	100/ St / FS	6820511	7004 64 8		226	RKB 420 FS	600,075/ St / FS	5707406	6047 106 2		351
RK 110 FT	100/ St / FT	6820511	7004 64 8		226	RKB 420 FT	600,075/ St / FT	5707443	6047 107 2		390

Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	
RKSM 660 FS	6000,9/ St / FS	5391241	6047 73 5	zł/m		203	RV 605 FS	60-60 50/ St / FS	6049325	6068 14 6	zł/szt.	210
RKSM 660 VA4301	6000,9/ V2A	5706267	6047 73 7			351	RV 607 FS	60-60 75/ St / FS	6897070	6068 15 0		320
RKSM 660 VA4571	6000,9/ V4A	5706298	6047 73 8			390	RV 610 DD	60-60 100/ St / DD	5074526	6068 35 1		210
RLVK 35 FS	35/ St / FS	6065356	6067 08 5	zł/szt.			RV 610 FS	60-60 100/ St / FS	6066797	6068 15 4		210
RLVK 35 FT	35/ St / FT	6065714	6067 30 1			200	RV 615 DD	60-60 150/ St / DD	5074557	6068 35 5		210
RLVK 60 FS	60-60 / St / FS	6065417	6067 09 3			200	RV 615 FS	60-60 150/ St / FS	6066858	6068 16 2		210
RLVK 60 FT	60-60 / St / FT	6065899	6067 60 3			210	RV 620 DD	60-60 200/ St / DD	5074564	6068 35 9		210
RLVK 60 VA4301	60-60 / V2A	6066018	6067 65 4			355	RV 620 FS	60-60 200/ St / FS	6066919	6068 17 0		210
RLVK 60 VA4571	60-60 / V4A	6955459	6067 67 5			392	RV 630 DD	60-60 300/ St / DD	5074571	6068 36 3		210
RLVL 110 FS	110-110 / St / FS	6065653	6067 13 1			224	RV 630 FS	60-60 300/ St / FS	6066971	6068 18 9		210
RLVL 110 FT	110-110 / St / FT	6066193	6067 91 3			224	RV 640 DD	60-60 400/ St / DD	5074588	6068 36 7		210
RLVL 85 FS	85-85 / St / FS	6065592	6067 12 3			218	RV 640 FS	60-60 400/ St / FS	6067039	6068 19 7		210
RLVL 85 FT	85-85 / St / FT	6066131	6067 81 6			218	RV 650 DD	60-60 500/ St / DD	5074618	6068 37 1		210
RT 110 FS	100/ St / FS	6820153	7003 63 3			226	RV 660 DD	60-60 600/ St / DD	5074625	6068 37 5		210
RT 110 FT	100/ St / FT	6812714	7119 11 9			226	RV 660 FS	60-60 600/ St / FS	6067152	6068 21 9		210
RT 120 FS	200/ St / FS	6820214	7003 66 8			226	RVS 110 10 DD	100 110/ St / DD	5079088	6068 78 9		240
RT 120 FT	200/ St / FT	6812776	7119 21 6			226	RVS 110 20 DD	200 110/ St / DD	5079118	6068 79 1		240
RT 130 FS	300/ St / FS	6820276	7003 68 4			226	RVS 110 30 DD	300 110/ St / DD	5079125	6068 79 3		240
RT 130 FT	300/ St / FT	6812837	7119 31 3			226	RVS 110 40 DD	400 110/ St / DD	5079132	6068 79 5		240
RT 140 FS	400/ St / FS	6214877	7003 69 2			226	RVS 110 50 DD	500 110/ St / DD	5079149	6068 79 7		240
RT 140 FT	400/ St / FT	6245772	7119 40 2			226	RVS 110 55 DD	550 110/ St / DD	5079170	6068 79 9		240
RT 150 FS	500/ St / FS	6214938	7003 71 4			226	RVS 60 10 DD	100 60/ St / DD	5079002	6068 77 1		240
RT 150 FT	500/ St / FT	6245833	7119 49 6			226	RVS 60 20 DD	200 60/ St / DD	5079019	6068 77 3		240
RT 155 FS	550/ St / FS	6214990	7003 72 2			226	RVS 60 30 DD	300 60/ St / DD	5079026	6068 77 5		240
RT 155 FT	550/ St / FT	6245895	7119 55 0			226	RVS 60 40 DD	400 60/ St / DD	5079057	6068 77 7		240
RT 610 FS	100/ St / FS	6051076	6043 41 0			213	RVS 60 50 DD	500 60/ St / DD	5079064	6068 77 9		240
RT 610 FT	100/ St / FT	6812356	7117 11 6			213	RVS 60 60 DD	600 60/ St / DD	5079071	6068 78 1		240
RT 615 FS	150/ St / FS	6051014	6043 40 2			213	RWEB 110 DD	110-110 100/ St / DD	6241033	7107 45 5		224
RT 615 FT	150/ St / FT	6901692	7117 16 2			213	RWEB 110 FS	110-110 100/ St / FS	6242771	7111 09 6		224
RT 620 FS	200/ St / FS	6051137	6043 42 9			213	RWEB 120 DD	110-110 200/ St / DD	6241095	7107 47 1		224
RT 620 FT	200/ St / FT	6812417	7117 20 9			213	RWEB 120 FS	110-110 200/ St / FS	6242894	7111 20 7		224
RT 630 FS	300/ St / FS	6051199	6043 43 7			213	RWEB 130 DD	110-110 300/ St / DD	6241156	7107 50 1		224
RT 630 FT	300/ St / FT	6812479	7117 30 6			213	RWEB 130 FS	110-110 300/ St / FS	6243013	7111 30 4		224
RT 640 FS	400/ St / FS	6214150	7003 39 0			213	RWEB 140 DD	110-110 400/ St / DD	6241217	7107 53 6		224
RT 640 FT	400/ St / FT	6245055	7117 39 6			213	RWEB 140 FS	110-110 400/ St / FS	6243136	7111 42 8		224
RT 650 FS	500/ St / FS	6214211	7003 41 2			213	RWEB 150 DD	110-110 500/ St / DD	6241279	7107 55 2		224
RT 650 FT	500/ St / FT	6245116	7117 50 7			213	RWEB 150 FS	110-110 500/ St / FS	6243198	7111 50 9		224
RT 660 FS	600/ St / FS	6214273	7003 43 9			213	RWEB 155 DD	110-110 550/ St / DD	6241330	7107 56 0		224
RT 660 FT	600/ St / FT	6245178	7117 60 4			213	RWEB 155 FS	110-110 550/ St / FS	6242359	7111 54 1		224
RV 305 FS	3550/ St / FS	6066551	6068 08 1			200	RWEB 305 FS	50/ St / FS	6241392	7108 05 2		201
RV 310 FS	35100/ St / FS	6066612	6068 10 3			200	RWEB 310 DD	100/ St / DD	6240135	7107 01 3		201
RV 320 FS	35200/ St / FS	6066674	6068 11 1			200	RWEB 320 FS	100/ St / FS	6241453	7108 10 9		201
RV 330 FS	35300/ St / FS	6066735	6068 13 8			200	RWEB 330 DD	300/ St / DD	6240258	7107 06 4		201
						200	RWEB 330 FS	300/ St / FS	6241576	7108 31 1		201
						200	RWEB 605 DD	60-60 50/ St / DD	6988525	7107 14 5		211
						200	RWEB 610 DD	60-60 100/ St / DD	6982820	7106 10 6		211
						200	RWEB 610 FS	60-60 100/ St / FS	6241637	7109 10 5		211

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	
RWEB 610 VA4301	60-60 100 / V2A	6242054	7109 81 4	zł/szt.		355	SKHW 110 OR	pomarańczowy / PE	56668022	6310 39 8	zł/para	288
RWEB 615 DD	60-60 150 / St / DD	6308170	7106 11 0			211	SKHW 110 OR	pomarańczowy / PE	56668022	6310 39 8		374
RWEB 615 FS	60-60 150 / St / FS	6241699	7109 15 6			211					zł/szt.	140
RWEB 620 DD	60-60 200 / St / DD	6982769	7106 11 4			211	SKS 10X110 G	M10x110 110/ St / G	6348794	6418 24 4		324
RWEB 620 FS	60-60 200 / St / FS	6241750	7109 20 2			211	SKS 10X110 G	M10x110 110/ St / G	6348794	6418 24 4	zł/100 szt.	140
RWEB 620 VA4301	60-60 200 / V2A	6242115	7109 83 0			355	SKS 10X120 F	M10x120 120/ St / F	5505631	3160 79 3		154
RWEB 630 DD	60-60 300 / St / DD	6982707	7106 11 8			211	SKS 10X120 F	M10x120 120/ St / F	5505631	3160 79 3		187
RWEB 630 FS	60-60 300 / St / FS	6241811	7109 29 6			211	SKS 10X25 F	M10x25 25/ St / F	5257233	3160 73 4	zł/100 szt.	187
RWEB 630 VA4301	60-60 300 / V2A	6242177	7109 85 7			355	SKS 10X30 F	M10x30 30/ St / F	5257295	3160 74 2		187
RWEB 640 DD	60-60 400 / St / DD	6024612	7106 12 2			211	SKS 10X40 F	M10x40 40/ St / F	5257356	3160 75 0		187
RWEB 640 FS	60-60 400 / St / FS	6241873	7109 40 7			211	SKS 10X60 F	M10x60 60/ St / F	6202157	6408 51 6	zł/szt.	148
RWEB 640 VA4301	60-60 400 / V2A	6242238	7109 87 3			355	SKS 10X60 F	M10x60 60/ St / F	6202157	6408 51 6		187
RWEB 650 DD	60-60 500 / St / DD	6024735	7106 12 6			211	SKS 10X80 F	M10x80 80/ St / F	6437474	6418 25 0	zł/m	151
RWEB 650 FS	60-60 500 / St / FS	6241934	7109 50 4			211	SKS 10X80 F	M10x80 80/ St / F	6437474	6418 25 0		154
RWEB 650 VA4301	60-60 500 / V2A	6242290	7109 90 3			355	SKS 10X80 VA4401	M10x80 80/ V4A	6822133	6418 24 8	zł/szt.	187
RWEB 660 DD	60-60 600 / St / DD	6034697	7106 13 0			211	SKS 10X80 VA4401	M10x80 80/ V4A	6822133	6418 24 8		341
RWEB 660 FS	60-60 600 / St / FS	6241996	7109 60 1			211	SKS 10X90 F	M10x90 90/ St / F	6518470	6418 25 2	zł/m	383
RWEB 660 VA4301	60-60 600 / V2A	6242351	7109 93 8			355	SKS 10X90 F	M10x90 90/ St / F	6518470	6418 25 2		385
RWEB 810 DD	100 / St / DD	6240678	7107 31 5			219	SKS 110 FS	1001,5 / St / FS	6062171	6061 10 9	zł/szt.	151
RWEB 810 FS	100 / St / FS	6242412	7110 10 3			219	SKS 110 FT	1001,5 / St / FT	6062539	6061 60 5		154
RWEB 820 DD	200 / St / DD	6240739	7107 33 1			219	SKS 120 FS	2001,5 / St / FS	6062232	6061 20 6		187
RWEB 820 FS	200 / St / FS	6242474	7110 20 0			219	SKS 120 FT	2001,5 / St / FT	6062591	6061 62 1		222
RWEB 830 DD	300 / St / DD	6240791	7107 36 6			219	SKS 12X100 F	M12x100 100/ St / F	6204496	6418 29 5	zł/100 szt.	158
RWEB 830 FS	300 / St / FS	6242535	7110 30 8			219	SKS 12X100 F	M12x100 100/ St / F	6204496	6418 29 5		187
RWEB 840 DD	400 / St / DD	6240852	7107 38 2			219	SKS 12X100 VA4401	M12x100 100/ V4A	6204618	6418 36 8	zł/m	344
RWEB 840 FS	400 / St / FS	6242597	7110 40 5			219	SKS 12X110 F	M12x110 110/ St / F	6204557	6418 31 7		158
RWEB 850 DD	500 / St / DD	6240913	7107 40 4			219	SKS 12X110 VA4401	M12x110 110/ V4A	6204670	6418 37 6	zł/100 szt.	187
RWEB 850 FS	500 / St / FS	6242658	7110 50 2			219	SKS 12X130 F	M12x130 130/ St / F	6479535	6408 47 8		158
RWEB 860 DD	600 / St / DD	6240975	7107 42 0			219	SKS 12X130 F	M12x130 130/ St / F	6479535	6408 47 8		187
RWEB 860 FS	600 / St / FS	6242719	7110 61 8			219	SKS 12X80 F	M12x80 80/ St / F	6204434	6418 28 7	zł/szt.	158
RWVL 35 FS	35-35 / St / FS	6065479	6067 10 7			200	SKS 12X80 F	M12x80 80/ St / F	6204434	6418 28 7		187
RWVL 35 FT	35-35 / St / FT	6065776	6067 32 8			200	SKS 130 FS	3001,5 / St / FS	6062294	6061 30 3	zł/m	344
RWVL 60 FS	60-60 / St / FS	6065530	6067 11 5			210	SKS 130 FT	3001,5 / St / FT	6062652	6061 65 6		222
RWVL 60 FT	60-60 / St / FT	6065950	6067 61 1			210	SKS 140 FS	4001,5 / St / FS	6062355	6061 40 0		222
RWVL 60 VA4301	60 / V2A	6066070	6067 66 2			355	SKS 150 FS	5001,5 / St / FS	6062713	6061 67 2	zł/szt.	222
RWVL 60 VA4571	60 / V4A	6343157	6067 66 4			392	SKS 155 FS	5501,5 / St / FS	6062478	6061 55 9		222
SA CPS 4 FT	/ St / FT	5439448	6007 49 6			308	SKS 610 FS	1001,5 / St / FS	6061091	6056 10 5	zł/para	205
SAA CPS 4 FT	/ St / FT	5439479	6007 49 8			308	SKS 610 VA4301	1001,5 / V2A	6120550	6056 73 5		353
SF 140 11 FT	/ St / FT	6295814	6356 39 7			330	SKS 610 FT	1001,5 / V4A	6050048	6056 75 0	zł/szt.	391
SH KAB 20 FS	20 / St / FS	6649990	6015 42 5			255	SKS 610 VA4571	1501,5 / St / FS	6389711	6056 15 6		205
SH KAB 25 FS	25 / St / FS	6650057	6015 43 3			255	SKS 615 FS	1501,5 / St / FT	6390014	6056 64 4		205
SH M10 FS	M10 / St / FS	6608539	6015 33 6			255	SKS 615 FT	1501,5 / St / FT	6390014	6056 64 4	zł/para	205
SH M10 FT	M10 / St / FT	6951970	6015 33 8			255	SKS 630 FS	3001,5 / St / FS	6060313	6056 29 6		205
SH M10 VA4401	M10 / V4A	6952038	6015 34 0			364	SKS 630 FT	3001,5 / St / FT	6390137	6056 67 9	zł/para	205
SH M10 VA4401	M10 / V4A	6952038	6015 34 0			396	SKS 640 FS	4001,5 / St / FS	6060375	6056 40 7		205
SKH 110 OR	pomarańczowy / PE	5668015	6222 55 3			255	SKS 640 FT	4001,5 / St / FT	6060559	6056 69 5		205
SKH 45 OR	pomarańczowy / PE	5667995	6222 50 2			273	SKS 640 VA4571	4001,5 / V2A	6120734	6056 74 2	zł/para	353
SKH 60 OR	pomarańczowy / PE	5668008	6222 53 7			265	SKS 650 FS	5001,5 / St / FS	6060436	6056 50 4		205
SKH 60 OR	pomarańczowy / PE	5668008	6222 53 7			269	SKS 650 FT	5001,5 / St / FT	6060610	6056 71 7	zł/para	205
SKH 60 OR	pomarańczowy / PE	5668008	6222 53 7			305	SKS 650 VA4301	5001,5 / V2A	6120796	6056 74 4		353
SKH 60 OR	pomarańczowy / PE	5668008	6222 53 7			368	SKS 650 VA4571	5001,5 / V4A	6050406	6056 76 1	zł/para	391
SKH 60 OR	pomarańczowy / PE	5668008	6222 53 7			376	SKS 660 FS	6001,5 / St / FS	6060498	6056 60 1		205
SKH 60 OR	pomarańczowy / PE	5668008	6222 53 7			397	SKS 660 FT	6001,5 / St / FT	6060672	6056 73 3	zł/para	205

Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
SKS 660 VA4301	600 1,5 / V2A	6120857	6056 74 6		zł/m	353	SLG 440 NS FT	4002 / St / FT	5063902	6200 65 2	265
SKS 660 VA4571	600 1,5 / V4A	6050529	6056 76 3		zł/100 szt.	391	SLG 450 NS 3 FS	5002 / St / FS	5063605	6200 54 9	265
						SLG 450 NS 6 FS	5002 / St / FS	5063841	6200 63 2	265	
						SLG 450 NS FT	5002 / St / FT	5063933	6200 65 5	265	
SKS 6X12 F	M6x10 12 / St / F	5255857	3156 49 4		zł/m	187	SLG 460 NS 3 FS	6002 / St / FS	5063636	6200 55 2	265
SKS 6X20 F	M6x20 20 / St / F	5255970	3156 51 6			187	SLG 460 NS 6 FS	6002 / St / FS	5063872	6200 63 5	265
SKS 6X30 F	M6x30 30 / St / F	5256038	3156 52 4			187	SLG 460 NS FT	6002 / St / FT	5063940	6200 65 8	265
SKS 810 FS	100 1,5 / St / FS	6061099	6058 10 8		zł/m	216	SLH 42 FT	2000 / St / FT	6582136	7103 61 1	181
SKS 810 FT	100 1,5 / St / FT	6061457	6058 62 0			216	SLH 62 FT	3000 / St / FT	6468911	7103 64 3	182
SKS 820 FS	200 1,5 / St / FS	6061150	6058 20 5			216					
SKS 820 FT	200 1,5 / St / FT	6061518	6058 64 7			216					
SKS 830 FS	300 1,5 / St / FS	6061211	6058 30 2		zł/m	216	SLL 620 CPS 4 FS	200 6000 / St / FS	5433965	6010 62 0	304
SKS 830 FT	300 1,5 / St / FT	6061570	6058 66 3			216	SLL 620 CPS 4 FT	200 6000 / St / FT	5434047	6010 63 0	304
SKS 840 FS	400 1,5 / St / FS	6061273	6058 39 6			216	SLL 630 CPS 4 FS	300 6000 / St / FS	5433972	6010 62 2	304
SKS 840 FT	400 1,5 / St / FT	6061631	6058 69 8			216	SLL 630 CPS 4 FT	300 6000 / St / FT	5434085	6010 63 2	304
SKS 850 FS	500 1,5 / St / FS	6061334	6058 50 7		zł/m	216	SLL 640 CPS 4 FS	400 6000 / St / FS	5433989	6010 62 4	304
SKS 850 FT	500 1,5 / St / FT	6061693	6058 72 8			216	SLL 640 CPS 4 FT	400 6000 / St / FT	5434092	6010 63 4	304
SKS 860 FS	600 1,5 / St / FS	6061396	6058 60 4			216	SLL 650 CPS 4 FS	500 6000 / St / FS	5434023	6010 62 6	304
SKS 860 FT	600 1,5 / St / FT	6061754	6058 74 4			216	SLL 650 CPS 4 FT	500 6000 / St / FT	5434108	6010 63 6	304
						216	SLL 660 CPS 4 FS	600 6000 / St / FS	5434030	6010 62 8	304
						216	SLL 660 CPS 4 FT	600 6000 / St / FT	5434146	6010 63 8	304
SKS 8X16 F	M8x16 16 / St / F	5256571	3158 62 4		zł/100 szt.	187					
SKS 8X20 F	M8x20 20 / St / F	5256632	3158 63 2			187	SLM 50 C40 10 FT	1000 3000 / St / FT	6168613	6010 54 7	306
SKS 8X30 F	M8x30 30 / St / F	5256694	3158 64 0			187	SLM 50 C40 11 FT	1100 3000 / St / FT	6168552	6010 55 5	306
						187	SLM 50 C40 12 FT	1200 3000 / St / FT	6168491	6010 56 3	306
						187	SLM 50 C40 2 FT	200 3000 / St / FT	6146116	6010 46 6	306
						187	SLM 50 C40 3 FT	300 3000 / St / FT	6146178	6010 47 4	306
SKSU 110 FS	100 1,5 / St / FS	6395231	6063 40 3		zł/m	223	SLM 50 C40 4 FT	400 3000 / St / FT	6146239	6010 48 2	306
SKSU 110 FS	100 1,5 / St / FS	6395231	6063 40 3			239	SLM 50 C40 5 FT	500 3000 / St / FT	6146291	6010 49 0	306
SKSU 110 FT	100 1,5 / St / FT	6397754	6064 79 5			223	SLM 50 C40 6 FT	600 3000 / St / FT	6168859	6010 50 4	306
SKSU 110 FT	100 1,5 / St / FT	6397754	6064 79 5			239	SLM 50 C40 7 FT	700 3000 / St / FT	6168798	6010 51 2	306
SKSU 120 FS	200 1,5 / St / FS	6395293	6063 43 8			223	SLM 50 C40 8 FT	800 3000 / St / FT	6168736	6010 52 0	306
SKSU 120 FS	200 1,5 / St / FS	6395293	6063 43 8			239	SLM 50 C40 9 FT	900 3000 / St / FT	6168675	6010 53 9	306
SKSU 120 FT	200 1,5 / St / FT	6397877	6064 83 3			223					
SKSU 120 FT	200 1,5 / St / FT	6397877	6064 83 3			239	SLS 80 C40 10 FT	1000 6000 / St / FT	6011599	6013 46 5	309
SKSU 130 FS	300 1,5 / St / FS	6395354	6063 45 4			223	SLS 80 C40 11 FT	1100 6000 / St / FT	6011650	6013 47 3	309
SKSU 130 FS	300 1,5 / St / FS	6395354	6063 45 4			239	SLS 80 C40 12 FT	1200 6000 / St / FT	6011711	6013 48 1	309
SKSU 130 FT	300 1,5 / St / FT	6397990	6064 88 4			223	SLS 80 C40 2 FT	200 6000 / St / FT	6358632	6013 38 4	309
SKSU 130 FT	300 1,5 / St / FT	6397990	6064 88 4			239	SLS 80 C40 3 FT	300 6000 / St / FT	6358694	6013 39 2	309
SKSU 140 FS	400 1,5 / St / FS	6395415	6063 47 0			223	SLS 80 C40 4 FT	400 6000 / St / FT	6011230	6013 40 6	309
SKSU 140 FS	400 1,5 / St / FS	6395415	6063 47 0			239	SLS 80 C40 5 FT	500 6000 / St / FT	6011292	6013 41 4	309
SKSU 140 FT	400 1,5 / St / FT	5069690	6064 92 2			223	SLS 80 C40 6 FT	600 6000 / St / FT	6011353	6013 42 2	309
SKSU 140 FT	400 1,5 / St / FT	5069690	6064 92 2			239	SLS 80 C40 7 FT	700 6000 / St / FT	6011414	6013 43 0	309
SKSU 150 FS	500 1,5 / St / FS	6395477	6063 49 7			223	SLS 80 C40 8 FT	800 6000 / St / FT	6011476	6013 44 9	309
SKSU 150 FS	500 1,5 / St / FS	6395477	6063 49 7			239	SLS 80 C40 9 FT	900 6000 / St / FT	6011537	6013 45 7	309
SKSU 150 FT	500 1,5 / St / FT	6398232	6064 96 5			223	SLS 80 W40 10 FT	1000 6000 / St / FT	6012138	6013 90 2	309
SKSU 150 FT	500 1,5 / St / FT	6398232	6064 96 5			239	SLS 80 W40 11 FT	1100 6000 / St / FT	6012190	6013 91 0	309
SKSU 155 FS	550 1,5 / St / FS	5038702	6063 50 0			223	SLS 80 W40 12 FT	1200 6000 / St / FT	6012251	6013 92 9	309
SKSU 155 FS	550 1,5 / St / FS	5038702	6063 50 0			239	SLS 80 W40 4 FT	400 6000 / St / FT	6011773	6013 84 8	309
SKSU 160 FT	550 1,5 / St / FT	6102433	6064 97 3			223	SLS 80 W40 5 FT	500 6000 / St / FT	6011834	6013 85 6	309
SKSU 160 FT	550 1,5 / St / FT	6102433	6064 97 3			239	SLS 80 W40 6 FT	600 6000 / St / FT	6011896	6013 86 4	309
SKSU 610 FS	100 1,5 / St / FS	5060369	6063 23 4			207	SLS 80 W40 7 FT	700 6000 / St / FT	6011957	6013 87 2	309
SKSU 610 FS	100 1,5 / St / FS	5060369	6063 23 4			238	SLS 80 W40 8 FT	800 6000 / St / FT	6012015	6013 88 0	309
SKSU 610 FT	100 1,5 / St / FT	5069836	6064 30 7			207	SLS 80 W40 9 FT	900 6000 / St / FT	6012077	6013 89 9	309
SKSU 620 FS	200 1,5 / St / FS	5060390	6063 23 6			238					
SKSU 620 FS	200 1,5 / St / FS	5060390	6063 23 6			207	SSLB 100 DD	85 / St / DD	6095247	7070 30 6	229
SKSU 620 FT	200 1,5 / St / FT	6050888	6064 35 3			207	SSLB 100 DD	85 / St / DD	6095247	7070 30 6	284
SKSU 620 FT	200 1,5 / St / FT	6050888	6064 35 3			238	SSLB 100 DD	85 / St / DD	6095247	7070 30 6	287
SKSU 630 FS	300 1,5 / St / FS	5060406	6063 23 8			207					
SKSU 630 FS	300 1,5 / St / FS	5060406	6063 23 8			238	SSLB 100 FS	85 / St / FS	6079971	7070 20 5	229
SKSU 630 FT	300 1,5 / St / FT	5069843	6064 40 9			207	SSLB 100 FS	85 / St / FS	6079971	7070 20 5	284
SKSU 630 FT	300 1,5 / St / FT	5069843	6064 40 9			238	SSLB 100 FS	85 / St / FS	6079971	7070 20 5	287
SKSU 640 FS	400 1,5 / St / FS	5060413	6063 95 0			207					
SKSU 640 FS	400 1,5 / St / FS	5060413	6063 95 0			238	SSLB 100 VA4301	85 / V2A	6095728	7070 35 3	357
SKSU 640 FT	400 1,5 / St / FT	5069874	6064 43 5			207	SSLB 100 VA4571	85 / V4A	5021520	7070 39 0	393
SKSU 640 FT	400 1,5 / St / FT	5069874	6064 43 5			238	SSLB 150 DD	135 / St / DD	6095308	7070 31 0	229
SKSU 650 FS	500 1,5 / St / FS	6063857	6063 24 1			207	SSLB 150 DD	135 / St / DD	6095308	7070 31 0	284
SKSU 650 FS	500 1,5 / St / FS	6063857	6063 24 1			238	SSLB 150 DD	135 / St / DD	6095308	7070 31 0	287
SKSU 650 FT	500 1,5 / St / FT	6308958	6064 51 5			207					
SKSU 650 FT	500 1,5 / St / FT	6308958	6064 51 5			238	SSLB 150 FS	135 / St / FS	6094820	7070 20 9	229
SKSU 660 FS	600 1,5 / St / FS	6063918	6063 27 6			207	SSLB 150 FS	135 / St / FS	6094820	7070 20 9	284
SKSU 660 FS	600 1,5 / St / FS	6063918	6063 27 6			238	SSLB 150 FS	135 / St / FS	6094820	7070 20 9	287
SKSU 660 FT	600 1,5 / St / FT	6397273	6064 52 3			207					
SKSU 660 FT	600 1,5 / St / FT	6397273	6064 52 3			238	SSLB 200 DD	185 / St / DD	6095360	7070 31 4	229
SLG 420 NS 3 FS	2002 / St / FS	5063575	6200 54 0			265	SSLB 200 DD	185 / St / DD	6095360	7070 31 4	284
SLG 420 NS 6 FS	2002 / St / FS	5063780	6200 62 3			265	SSLB 200 DD	185 / St / DD	6095360	7070 31 4	287
SLG 420 NS FT	2002 / St / FT	5063889	6200 64 6			265	SSLB 200 FS	185 / St / FS	6094882	7070 21 3	229
SLG 430 NS 3 FS	3002 / St / FS	5063582	6200 54 3			265	SSLB 200 FS	185 / St / FS	6094882	7070 21 3	284
SLG 430 NS 6 FS	3002 / St / FS	5063827	6200 62 6			265	SSLB 200 FS	185 / St / FS	6094882	7070 21 3	287
SLG 430 NS FT	3002 / St / FT	5063896	6200 64 9			265					
SLG 440 NS 3 FS	4002 / St / FS	5									

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
SSLB 200 VA4301	185 / V2A	6095780	7070 36 1	zł/szt.	357	TKH-S-30 FT	30 / St / FT	6114610	6355 80 4	zł/para	176
SSLB 200 VA4571	185 / V4A	5021582	7070 39 2		393	TKS-L-25 FT	25 / St / FT	6579075	6355 80 8		176
SSLB 300 DD	285 / St / DD	6095421	7070 31 8		229	TKS-S-30 FT	30 / St / FT	6114498	6355 80 0		176
SSLB 300 DD	285 / St / DD	6095421	7070 31 8		284	TPB 100 FS	1,5 / St / FS	5523666	6357 50 6		324
SSLB 300 DD	285 / St / DD	6095421	7070 31 8		287		1,5 / V2A	5523673	6357 51 6		337
SSLB 300 FS	285 / St / FS	6094943	7070 21 7	zł/szt.	229	TPB 100 VA4301	1,50,8 / St / FS	5523680	6357 53 6	zł/para	140
SSLB 300 FS	285 / St / FS	6094943	7070 21 7		284	TPB R FS	1,50,8 / St / FS	5523680	6357 53 6		324
SSLB 300 FS	285 / St / FS	6094943	7070 21 7		287	TPB R VA4301	1,50,8 / V2A	5523727	6357 53 8		337
SSLB 300 VA4301	285 / V2A	6095841	7070 36 5		372	TPB R FS	1,50,8 / St / FS	5523680	6357 53 8		140
SSLB 300 VA4301	285 / V2A	6095841	7070 36 5		373	TPD 145 FS	145 100-100 / St / FS	6198610	6363 80 6		143
SSLB 300 VA4301	285 / V2A	6095841	7070 36 5	zł/szt.	357	TPD 145 FT	145 100-100 / St / FT	5076858	6363 86 1	zł/para	143
SSLB 300 VA4571	285 / V4A	5021605	7070 39 4		393	TPD 245 FS	245 200-200 / St / FS	6198672	6363 81 4		143
SSLB 400 DD	385 / St / DD	6095483	7070 32 2		229	TPD 245 FT	245 200-200 / St / FT	5076865	6363 86 5		143
SSLB 400 DD	385 / St / DD	6095483	7070 32 2		284	TPD 445 FS	145 100-100 / St / FS	6511754	6365 90 6		144
SSLB 400 DD	385 / St / DD	6095483	7070 32 2		287	TPD 445 FT	145 100-100 / St / FT	5076902	6365 97 7		144
SSLB 400 FS	385 / St / FS	6095001	7070 22 1	zł/szt.	229	TPD 445 VA4301	145 100-100 / V2A	5617747	6365 98 9	zł/para	336
SSLB 400 FS	385 / St / FS	6095001	7070 22 1		284	TPD 445 VA4301	195 150-150 / St / FS	6042609	6365 91 4		144
SSLB 400 FS	385 / St / FS	6095001	7070 22 1		287	TPD 445 VA4301	195 150-150 / V2A	5617754	6365 99 1		336
SSLB 400 VA4301	385 / V2A	6095902	7070 36 9		372	TPD 445 VA4301	245 200-200 / St / FS	6198733	6363 82 2		143
SSLB 400 VA4301	385 / V2A	6095902	7070 36 9		373	TPD 445 VA4301	245 200-200 / St / FT	5076896	6363 86 9		143
SSLB 400 VA4301	385 / V2A	6095902	7070 36 9	zł/szt.	357	TPD 445 VA4301	345 300-300 / St / FS	6198733	6363 82 2	zł/para	143
SSLB 400 VA4571	385 / V4A	5021766	7070 39 6		393	TPD 445 VA4301	345 300-300 / St / FT	5076896	6363 86 9		143
SSLB 500 DD	485 / St / DD	6095544	7070 32 6		229	TPD 445 VA4301	345 300-300 / V2A	5617778	6365 99 5		336
SSLB 500 DD	485 / St / DD	6095544	7070 32 6		284	TPD 445 VA4301	45 100-100 / St / FS	6511754	6365 98 9		144
SSLB 500 DD	485 / St / DD	6095544	7070 32 6		287	TPD 445 VA4301	45 100-100 / V2A	5617778	6365 99 5		144
SSLB 500 FS	485 / St / FS	6095063	7070 22 5	zł/szt.	229	TPD 445 VA4301	145 100-100 / St / FS	6511754	6365 99 1	zł/para	336
SSLB 500 FS	485 / St / FS	6095063	7070 22 5		284	TPD 445 VA4301	195 150-150 / St / FS	6511815	6365 92 2		144
SSLB 500 FS	485 / St / FS	6095063	7070 22 5		287	TPD 445 VA4301	195 150-150 / V2A	6042609	6365 91 4		144
SSLB 500 VA4301	485 / V2A	6095964	7070 37 3		372	TPD 445 VA4301	245 200-200 / St / FS	6198733	6363 82 2		143
SSLB 500 VA4301	485 / V2A	6095964	7070 37 3		373	TPD 445 VA4301	245 200-200 / St / FT	5076926	6363 98 5		143
SSLB 500 VA4301	485 / V2A	6095964	7070 37 3	zł/szt.	357	TPD 445 VA4301	345 300-300 / V2A	5617778	6365 99 5	zł/para	143
SSLB 500 VA4571	485 / V4A	5021711	7070 39 8		393	TPD 445 VA4301	345 300-300 / V2A	5617778	6365 99 5		143
SSLB 550 DD	535 / St / DD	6095605	7070 33 0		229	TPS 3000 FS	3000 / St / FS	6282739	6364 80 2		147
SSLB 550 DD	535 / St / DD	6095605	7070 33 0		284	TPS 445 FS	445 / St / FS	6199334	6364 32 2		145
SSLB 550 DD	535 / St / DD	6095605	7070 33 0		287	TPS 445 FS	445 / V2A	6199334	6364 32 2		145
SSLB 550 FS	535 / St / FS	6095124	7070 22 9	zł/szt.	229	TPS 445 FT	445 / St / FS	6473717	6364 40 3	zł/para	145
SSLB 550 FS	535 / St / FS	6095124	7070 22 9		284	TPS 445 VA4301	445 / St / FS	5617730	6364 84 8		336
SSLB 550 FS	535 / St / FS	6095124	7070 22 9		287	TPS 545 FS	545 / St / FS	6199396	6364 34 9		145
SSLB 600 DD	585 / St / DD	6095667	7070 33 4		229	TPS 545 FT	545 / St / FS	6473779	6364 50 0		145
SSLB 600 DD	585 / St / DD	6095667	7070 33 4		284	TPS 545 VA4301	545 / St / FS	5617860	6364 85 0		336
SSLB 600 FS	585 / St / FS	6095186	7070 23 3	zł/szt.	229	TPS 645 FS	645 / St / FS	6199457	6364 36 5	zł/para	145
SSLB 600 FS	585 / St / FS	6095186	7070 23 3		284	TPS 645 FT	645 / St / FS	6473830	6364 60 8		145
SSLB 600 FS	585 / St / FS	6095186	7070 23 3		287	TPS 645 VA4301	645 / V2A	5617877	6364 85 2		336
SSLB 600 VA4301	585 / V2A	6096022	7070 38 1		372	TPS 645 VA4301	145 100-100 / St / FS	6198979	6364 10 1		146
SSLB 600 VA4301	585 / V2A	6096022	7070 38 1		373	TPS KS OR	pomarańczowy / PE	5668084	6364 62 5		147
SSLB 600 VA4301	585 / V2A	6096022	7070 38 1	zł/szt.	357	TPS 145 FS	145 100-100 / St / FS	6198979	6364 10 1	zł/para	146
SSLB 600 VA4571	585 / V4A	5021827	7070 40 0		393	TPS 145 FT	145 100-100 / St / FT	6473892	6364 65 9		146
SSV FT	2 23 x 23 x 100 / St / FT	6064755	6066 04 6		332	TPS 195 FS	195 150 / St / FS	6199037	6364 15 2		146
SSV VA4301	2 23 x 23 x 100 / V2A	6064816	6066 05 4		379	TPS 195 FT	195 150-150 / St / FT	6555673	6364 68 3		146
SV DD	2 86 x 23 / St / DD	6084432	6066 94 1	zł/szt.	332	TPS 245 FS	245 200-200 / St / FS	6199099	6364 20 9	zł/para	146
SV VA4301	2 86 x 23 / V2A	6065233	6066 93 3		379	TPS 245 FT	245 200-200 / St / FT	6473953	6364 66 7		146
TD 200 FT	200 / St / FT	6446414	6239 77 3		278	TPS 345 FS	345 300-300 / St / FS	6199273	6364 30 6		146
TD 300 FT	300 / St / FT	6446476	6239 78 1		278	TPS 345 FT	345 300-300 / St / FT	6474011	6364 67 5		146
TD 400 FT	400 / St / FT	6446537	6239 80 3		278	TPSAG 145 FS	145 100-100 / St / FS	6627554	6366 01 5		147
TD 500 FT	500 / St / FT	6446599	6239 81 1	zł/szt.	278	TPSAG 145 FT	145 100-100 / St / FT	5076957	6366 13 1	zł/para	147
TD 600 FT	600 / St / FT	6446650	6239 83 8		278	TPSAG 145 VA4301	145 100-100 / V2A	5617785	6366 14 5		337
T5012 M5x13 G	M5 / St / G	5052999	1140 01 9		189	TPSAG 195 FS	195 150-150 / St / FS	5076964	6366 13 5		147
T5012 O.S. M5 G	M5 / St / G	5053057	1140 21 3		189	TPSAG 195 VA4301	195 150-150 / V2A	5617792	6366 14 6		337
TGK 30 42 FT	/ St / FT	6014415	6018 96 3		172	TPSAG 245 FS	245 200-200 / St / FS	5617808	6366 14 8		337
TGK 30 42 FT	/ St / FT	6014415	6018 96 3	zł/para	310	TPSAG 245 FT	245 200-200 / St / FT	5076988	6366 14 3	zł/para	147
TKH-L-25 FT	25 / St / FT	6579259	6355 81 2		175	TPSAG 245 VA4301	345 300-300 / V2A	5617815	6366 14 9		337
					175	TPSG 3000 FS	3000 / St / FS	6079032	6366 09 0		147

04_KTS_Katalog_2010_Neuer_Stand / pl / 01/03/2011 (LLEsport_01107)

Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
TSG 110 DD	1103000 / St / DD	5694700	6062 33 5		zł/m	223	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	
TSG 110 DD	1103000 / St / DD	5694700	6062 33 5			239	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	354
TSG 110 DD	1103000 / St / DD	5694700	6062 33 5			286	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	362
TSG 110 DD	1103000 / St / DD	5694700	6062 33 5			292	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	369
TSG 110 DD	1103000 / St / DD	5694700	6062 33 5			297	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	372
							TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	375
TSG 110 FS	1103000 / St / FS	5694588	6062 12 2			223	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	392
TSG 110 FS	1103000 / St / FS	5694588	6062 12 2			239	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	395
TSG 110 FS	1103000 / St / FS	5694588	6062 12 2			286	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	398
TSG 110 FS	1103000 / St / FS	5694588	6062 12 2			292					
TSG 110 FS	1103000 / St / FS	5694588	6062 12 2			297	US 3 100 FS	10002 / St / FS	6223572	6342 31 8	150
							US 3 100 VA4301	10002 / V2A	5705727	6342 46 0	338
TSG 135 DD	1353000 / St / DD	5694717	6062 33 8			286	US 3 100 VA4571	10002 / V4A	5705833	6342 49 1	382
TSG 135 DD	1353000 / St / DD	5694717	6062 33 8			292	US 3 150 FS	15002 / St / FS	6223633	6342 32 8	150
TSG 135 DD	1353000 / St / DD	5694717	6062 33 8			297	US 3 150 VA4301	15002 / V2A	5705765	6342 46 3	338
TSG 135 FS	1353000 / St / FS	5694595	6062 13 2			286	US 3 150 VA4571	15002 / V4A	5705840	6342 49 4	382
TSG 135 FS	1353000 / St / FS	5694595	6062 13 2			292	US 3 20 FS	2002 / St / FS	6221776	6342 30 2	150
TSG 135 FS	1353000 / St / FS	5694595	6062 13 2			297	US 3 200 FS	20002 / St / FS	6224296	6342 33 8	150
TSG 30 DD	303000 / St / DD	5694663	6062 31 4			199	US 3 200 VA4301	20002 / V2A	5705772	6342 46 6	338
TSG 30 DD	303000 / St / DD	5694663	6062 31 4			246	US 3 200 VA4571	20002 / V4A	5705871	6342 49 7	382
TSG 30 DD	303000 / St / DD	5694663	6062 31 4			259	US 3 30 FS	3002 / St / FS	6222018	6342 30 4	150
TSG 30 DD	303000 / St / DD	5694663	6062 31 4			266	US 3 30 VA4301	3002 / V2A	5705703	6342 45 5	338
							US 3 30 VA4571	3002 / V4A	5705789	6342 48 5	382
TSG 30 FS	303000 / St / FS	5694496	6062 05 0			199	US 3 300 FS	30002 / St / FS	5710905	6342 34 0	150
TSG 30 FS	303000 / St / FS	5694496	6062 05 0			246	US 3 40 FS	4002 / St / FS	6222070	6342 30 6	150
TSG 30 FS	303000 / St / FS	5694496	6062 05 0			259	US 3 50 FS	5002 / St / FS	6223315	6342 30 8	150
TSG 30 FS	303000 / St / FS	5694496	6062 05 0			266	US 3 50 VA4301	5002 / V2A	5705710	6342 45 7	338
							US 3 50 VA4571	5002 / V4A	5705826	6342 48 8	382
TSG 30 VA4301	303000 / V2A	5694502	6062 05 2			362	US 3 60 FS	6002 / St / FS	6222377	6342 31 0	150
TSG 30 VA4571	303000 / V4A	5694533	6062 05 4			395	US 3 600 FS	60002 / St / FS	6224418	6342 34 5	150
TSG 45 DD	453000 / St / DD	5694670	6062 32 1			209	US 3 600 FT	60002 / St / FT	6225491	6342 45 0	150
TSG 45 DD	453000 / St / DD	5694670	6062 32 1			249	US 3 600 FT	60002 / St / FT	6225491	6342 45 0	306
TSG 45 DD	453000 / St / DD	5694670	6062 32 1			270	US 3 600 VA4301	60002 / V2A	5706373	6342 46 8	338
TSG 45 FS	453000 / St / FS	5694489	6062 03 3			209	US 3 600 VA4571	60002 / V4A	5618478	6342 50 5	382
TSG 45 FS	453000 / St / FS	5694489	6062 03 3			249	US 3 70 FS	7002 / St / FS	6222438	6342 31 2	150
TSG 45 FS	453000 / St / FS	5694489	6062 03 3			270	US 3 80 FS	8002 / St / FS	6222490	6342 31 4	150
TSG 45 VA4301	453000 / V2A	5694441	6062 02 5			354	US 3 90 FS	9002 / St / FS	6223510	6342 31 6	150
TSG 45 VA4301	453000 / V2A	5694441	6062 02 5			362					
TSG 45 VA4301	453000 / V2A	5694441	6062 02 5			369	US 3 K 100 FT	10002 / St / FT	6225132	6342 36 8	149
TSG 45 VA4571	453000 / V4A	5694472	6062 02 8			392					
TSG 45 VA4571	453000 / V4A	5694472	6062 02 8			398	US 3 K 100VA4301	10002 / V2A	5705437	6342 41 7	338
TSG 60 DD	603000 / St / DD	5694687	6062 32 7			207	US 3 K 100VA4571	10002 / V4A	5705697	6342 39 7	382
TSG 60 DD	603000 / St / DD	5694687	6062 32 7			218					
TSG 60 DD	603000 / St / DD	5694687	6062 32 7			239	US 3 K 110 FT	11002 / St / FT	6225378	6342 37 0	149
TSG 60 FS	603000 / St / FS	5694540	6062 06 8			207	US 3 K 20 FT	2002 / St / FT	6224470	6342 35 1	149
TSG 60 FS	603000 / St / FS	5694540	6062 06 8			218					
TSG 60 FS	603000 / St / FS	5694540	6062 06 8			239	US 3 K 20VA4301	2002 / V2A	5705352	6342 40 1	338
							US 3 K 20VA4571	2002 / V4A	5705635	6342 37 5	382
TSG 60 VA4301	603000 / V2A	5694557	6062 08 4			353					
TSG 60 VA4571	603000 / V4A	5694564	6062 08 6			392	US 3 K 30 FT	3002 / St / FT	6224531	6342 35 3	149
TSG 60 VA4571	603000 / V4A	5694564	6062 08 6			395					
TSG 85 DD	853000 / St / DD	5694694	6062 33 1			217	US 3 K 30VA4301	3002 / V2A	5705369	6342 40 3	338
TSG 85 DD	853000 / St / DD	5694694	6062 33 1			250	US 3 K 30VA4571	3002 / V4A	5395355	6342 53 0	382
TSG 85 DD	853000 / St / DD	5694694	6062 33 1			274					
TSG 85 DD	853000 / St / DD	5694694	6062 33 1			283	US 3 K 40 FT	4002 / St / FT	6224593	6342 35 5	149
TSG 85 FS	853000 / St / FS	5694571	6062 11 4			289					
TSG 85 FS	853000 / St / FS	5694571	6062 11 4			362	US 3 K 40VA4301	4002 / V2A	5705376	6342 40 5	338
TSG 85 FS	853000 / St / FS	5694571	6062 11 4			392	US 3 K 40VA4571	4002 / V4A	5705642	6342 37 9	382
TSG 85 FS	853000 / St / FS	5694571	6062 11 4			250					
TSG 85 FS	853000 / St / FS	5694571	6062 11 4			274	US 3 K 50 FT	5002 / St / FT	6224654	6342 35 7	149
TSG 85 FS	853000 / St / FS	5694571	6062 11 4			283					
TSG 85 VA4301	853000 / V2A	5694601	6062 17 3			289	US 3 K 50VA4301	5002 / V2A	5705383	6342 40 7	338
TSG 85 VA4301	853000 / V2A	5694601	6062 17 3			362	US 3 K 50VA4571	5002 / V4A	5705659	6342 38 1	382
TSG 85 VA4301	853000 / V2A	5694601	6062 17 3			371					
						375	US 3 K 60 FT	6002 / St / FT	6224715	6342 35 9	149
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			199	US 3 K 60VA4301	6002 / V2A	5705390	6342 40 9	338
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			207	US 3 K 60VA4571	6002 / V4A	5618461	6342 38 9	382
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			217					
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			223	US 3 K 70 FT	7002 / St / FT	6224777	6342 36 2	149
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			239	US 3 K 70VA4301	7002 / V2A	5705406	6342 41 1	338
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			246	US 3 K 70VA4571	7002 / V4A	5705666	6342 39 1	382
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			249	US 3 K 80 FT	8002 / St / FT	6225019	6342 36 4	149
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			250					
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			259	US 3 K 80VA4301	8002 / V2A	5705413	6342 41 3	338
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			266	US 3 K 80VA4571	8002 / V4A	5705673	6342 39 3	382
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			274	US 3 K 90 FT	9002 / St / FT	6225071	6342 36 6	149
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			283					
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			286	US 3 K 90VA4301	9002 / V2A	5705420	6342 41 5	338
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			289	US 3 K 90VA4571	9002 / V4A	5705680	6342 39 5	382
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			292					
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0			297	US 3 KS OR	pomarańczowy / PE	5668039	6338 45 8	338

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
US 3 KS OR	pomarańczowy / PE	5668039	6338 45 8	zł/szt.	382	US 5 K 60 VA4301	6002,5 / V2A	6350476	6341 37 4	zł/szt.	340
US 3 KS OR	pomarańczowy / PE	5668039	6338 45 8		149	US 5 K 60 VA4571	6002,5 / V4A	6815890	6341 22 5		384
US 3 KS OR	pomarańczowy / PE	5668039	6338 45 8		307	US 5 K 70 FT	7002,5 / St / FT	6536474	6341 58 6		152
US 5 100 FT	10002,5 / St / FT	6284177	6340 96 2		153	US 5 K 70 VA4301	7002,5 / V2A	6350537	6341 37 8		340
US 5 100 FT	10002,5 / St / FT	6284177	6340 96 2		306	US 5 K 70 VA4571	7002,5 / V4A	6816194	6341 22 8		384
US 5 100 VA4301	10002,5 / V2A	6082094	6341 13 3		340	US 5 K 80 FT	8002,5 / St / FT	6536412	6341 59 4		152
US 5 110 VA4301	11002,5 / V2A	6082155	6341 13 7		340	US 5 K 80 VA4301	8002,5 / V2A	6350599	6341 38 2		340
US 5 120 VA4301	12002,5 / V2A	6082216	6341 14 1		340	US 5 K 80 VA4571	8002,5 / V4A	6816316	6341 23 3		384
US 5 150 FT	15002,5 / St / FT	6437597	6340 96 6		153	US 5 K 80 VA4301	9002,5 / St / FT	6536351	6341 60 8		152
US 5 150 FT	15002,5 / St / FT	6437597	6340 96 6		306	US 5 K 90 FT	9002,5 / V2A	6624492	6341 38 6		340
US 5 20 FT	2002,5 / St / FT	6959006	6340 88 1		153	US 5 K 90 VA4301	9002,5 / V4A	6816439	6341 23 7		384
US 5 20 FT	2002,5 / St / FT	6959006	6340 88 1		306	US 5 K 90 VA4571	9002,5 / St / FT	6536351	6341 60 8		152
US 5 20 VA4301	2002,5 / V2A	6081554	6341 10 1		340	US 5 K 90 VA4301	9002,5 / V2A	6624492	6341 38 6		340
US 5 200 FT	20002,5 / St / FT	6437658	6340 97 0		153	US 5 K 90 VA4571	9002,5 / V4A	6816439	6341 23 7		384
US 5 200 FT	20002,5 / St / FT	6437658	6340 97 0		306	US 5 K 90 VA4571	9002,5 / V4A	6816439	6341 23 7		384
US 5 30 FT	3002,5 / St / FT	6959068	6340 90 3		153	US 5 KS OR	pomarańczowy / PE	5668046	6338 46 2		152
US 5 30 FT	3002,5 / St / FT	6959068	6340 90 3		306	US 5 KS OR	pomarańczowy / PE	5668046	6338 46 2		306
US 5 30 VA4301	3002,5 / V2A	6081615	6341 10 5		340	US 5 KS OR	pomarańczowy / PE	5668046	6338 46 2		340
US 5 30 VA4571	3002,5 / V4A	5020981	6341 05 3		384	US 5 KS OR	pomarańczowy / PE	5668046	6338 46 2		340
US 5 300 FT	30002,5 / St / FT	6446957	6340 98 9		153	US 5 KS OR	pomarańczowy / PE	5668046	6338 46 2		384
US 5 300 FT	30002,5 / St / FT	6446957	6340 98 9		306	US 5 KS OR	pomarańczowy / PE	5668046	6338 46 2		384
US 5 300 VA4301	30002,5 / V2A	6082278	6341 15 2		340	US 5 KS OR	pomarańczowy / PE	5668046	6338 46 2		152
US 5 300 VA4571	30002,5 / V4A	5022305	6341 07 3		384	US 7 100 FT	10004 / St / FT	6188178	6340 18 0		156
US 5 40 FT	4002,5 / St / FT	6959129	6340 91 1		153	US 7 100 FT	10004 / St / FT	6188178	6340 18 0		307
US 5 40 FT	4002,5 / St / FT	6959129	6340 91 1		306	US 7 100 VA4301	10004 / V2A	6189434	6341 81 0		343
US 5 40 VA4301	4002,5 / V2A	6081677	6341 10 9		340	US 7 110 FT	11004 / St / FT	6188239	6340 19 9		156
US 5 40 VA4571	4002,5 / V4A	6181995	6341 05 5		384	US 7 110 FT	11004 / St / FT	6188239	6340 19 9		307
US 5 50 FT	5002,5 / St / FT	6959181	6340 93 8		153	US 7 120 FT	12004 / St / FT	6188291	6340 20 2		156
US 5 50 FT	5002,5 / St / FT	6959181	6340 93 8		306	US 7 120 FT	12004 / St / FT	6188291	6340 20 2		307
US 5 50 VA4301	5002,5 / V2A	6081738	6341 11 3		340	US 7 130 FT	13004 / St / FT	6188352	6340 21 0		156
US 5 50 VA4571	5002,5 / V4A	6182053	6341 05 7		384	US 7 130 FT	13004 / St / FT	6188352	6340 21 0		307
US 5 60 FT	6002,5 / St / FT	6601752	6340 94 6		153	US 7 140 FT	14004 / St / FT	6188413	6340 22 9		156
US 5 60 FT	6002,5 / St / FT	6601752	6340 94 6		306	US 7 140 FT	14004 / St / FT	6188413	6340 22 9		307
US 5 60 VA4571	6002,5 / V4A	6183319	6341 05 9		384	US 7 150 FT	15004 / St / FT	6188475	6340 23 7		156
US 5 600 FT	60002,5 / St / FT	6437719	6340 99 7		153	US 7 150 FT	15004 / St / FT	6188475	6340 23 7		307
US 5 600 FT	60002,5 / St / FT	6437719	6340 99 7		306	US 7 150 VA4301	15004 / V2A	6189731	6341 86 1		343
US 5 70 FT	7002,5 / St / FT	6043927	6340 95 0		153	US 7 160 FT	16004 / St / FT	6188536	6340 24 5		156
US 5 70 FT	7002,5 / St / FT	6043927	6340 95 0		306	US 7 160 FT	16004 / St / FT	6188536	6340 24 5		307
US 5 70 VA4301	7002,5 / V2A	6081851	6341 12 1		340	US 7 170 FT	17004 / St / FT	6188598	6340 25 3		156
US 5 80 FT	8002,5 / St / FT	6044047	6340 95 4		153	US 7 170 FT	17004 / St / FT	6188598	6340 25 3		307
US 5 80 FT	8002,5 / St / FT	6044047	6340 95 4		306	US 7 180 FT	18004 / St / FT	6188659	6340 26 1		156
US 5 80 VA4301	8002,5 / V2A	6081912	6341 12 5		340	US 7 180 FT	18004 / St / FT	6188659	6340 26 1		307
US 5 80 VA4571	8002,5 / V4A	6237135	6341 06 3		384	US 7 190 FT	19004 / St / FT	6188710	6340 28 8		156
US 5 90 FT	9002,5 / St / FT	6044160	6340 95 8		153	US 7 190 FT	19004 / St / FT	6188710	6340 28 8		307
US 5 90 FT	9002,5 / St / FT	6044160	6340 95 8		306	US 7 20 FT	2004 / St / FT	6187690	6340 01 6		156
US 5 90 VA4301	9002,5 / V2A	6081974	6341 12 9		340	US 7 20 FT	2004 / St / FT	6187690	6340 01 6		307
US 5 90 VA4571	9002,5 / V4A	6183371	6341 06 5		384	US 7 200 FT	20004 / St / FT	6188772	6340 29 6		156
US 5 K 100 FT	10002,5 / St / FT	6536290	6341 61 6		152	US 7 200 VA4301	20004 / V2A	6190034	6341 95 0		343
US 5 K 100 VA4301	10002,5 / V2A	6350711	6341 39 0		340	US 7 30 FT	3004 / St / FT	6187751	6340 03 2		156
US 5 K 100 VA4571	10002,5 / V4A	6459919	6341 24 1		384	US 7 300 FT	30004 / St / FT	6188895	6340 37 7		156
US 5 K 110 FT	11002,5 / St / FT	6536238	6341 62 4		152	US 7 300 VA4301	30004 / V2A	6190096	6341 96 9		343
US 5 K 110 VA4301	11002,5 / V2A	6350773	6341 39 4		340	US 7 40 FT	4004 / St / FT	6187812	6340 05 9		156
US 5 K 110 VA4571	11002,5 / V4A	6816552	6341 24 5		384	US 7 400 FT	40004 / St / FT	6458233	6340 39 3		307
US 5 K 120 FT	12002,5 / St / FT	6536177	6341 63 2		152	US 7 500 FT	5004 / St / FT	6187874	6340 07 5		156
US 5 K 120 VA4301	12002,5 / V2A	6350834	6341 39 8		340	US 7 500 VA4301	5004 / V2A	6189137	6341 76 4		343
US 5 K 120 VA4571	12002,5 / V4A	6816613	6341 24 9		384	US 7 600 FT	6004 / St / FT	6187935	6340 09 1		156
US 5 K 20 FT	2002,5 / St / FT	6536771	6341 52 7		152	US 7 600 FT	60004 / St / FT	6188833	6340 31 8		156
US 5 K 20 VA4301	2002,5 / V2A	6477135	6341 35 8		340	US 7 600 VA4301	60004 / V2A	6190157	6341 99 3		343
US 5 K 20 VA4571	2002,5 / V4A	6815531	6341 20 9		384	US 7 70 FT	7004 / St / FT	6187997	6340 11 3		156
US 5 K 30 FT	3002,5 / St / FT	6536719	6341 53 5		152	US 7 700 FT	7004 / St / FT	6187997	6340 11 3		307
US 5 K 30 VA4301	3002,5 / V2A	6644230	6341 36 2		340	US 7 80 FT	8004 / St / FT	6188055	6340 14 8		156
US 5 K 30 VA4571	3002,5 / V4A	6815593	6341 21 3		384	US 7 80 FT	8004 / St / FT	6188055	6340 14 8		307
US 5 K 40 FT	4002,5 / St / FT	6536658	6341 54 3		152	US 7 90 FT	9004 / St / FT	6188116	6340 16 4		156
US 5 K 40 VA4301	4002,5 / V2A	6350292	6341 36 6		340	US 7 K 100 FT	10004 / St / FT	6187034	6339 18 2		155
US 5 K 40 VA4571	4002,5 / V4A	6815654	6341 21 7		384	US 7 K 110 FT	10004 / V2A	6185894	6338 69 0		342
US 5 K 50 FT	5002,5 / St / FT	6536597	6341 55 1		152	US 7 K 120 FT	12004 / St / FT	6187157	6339 20 4		155
US 5 K 50 VA4301	5002,5 / V2A	6350414	6341 37 0		340	US 7 K 120 VA4301	12004 / V2A	6185955	6338 70 4		342
US 5 K 50 VA4571	5002,5 / V4A	6815715	6341 22 1		384	US 7 K 130 FT	13004 / St / FT	6187218	6339 21 2		155
US 5 K 50 VA4301	5002,5 / V2A	6350414	6341 37 0		152	US 7 K 140 FT	14004 / St / FT	6187270	6339 22 0		155
US 5 K 50 VA4571	5002,5 / V4A	6815715	6341 22 1		384	US 7 K 140 VA4301	14004 / V2A	6186136	6338 73 9		342
US 5 K 60 FT	6002,5 / St / FT	6536535	6341 57 8		152	US 7 K 150 FT	15004 / St / FT	6187331	6339 23 9		155
					384	US 7 K 150 VA4301	15004 / V2A	6186198	6338 74 7		342
					152	US 7 K 160 FT	16004 / St / FT	6187393	6339 24 7		155

Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
US 7 K 170 FT	17004 / St / FT	6187454	6339 25 5		zł/szt.	155	WDKRL 600 DD	600 1,25 / St / DD	6505456	6231 84 5	
US 7 K 180 FT	18004 / St / FT	6187515	6339 26 3			155	WDR 317 A VA4301	/ V2A	6175390	6232 43 4	299
US 7 K 190 FT	19004 / St / FT	6187577	6339 27 1			155	WDR 317 VA4301	/ V2A	6170296	6227 62 7	295
US 7 K 20 FT	2004 / St / FT	6186556	6339 01 8			342					
US 7 K 20 VA4301	2004 / V2A	6185412	6338 60 7			155					
US 7 K 200 FT	20004 / St / FT	6187638	6339 29 8			342	WDRL 1116 20 DD	2001 / St / DD	6072613	6227 60 0	294
US 7 K 200VA4301	20004 / V2A	6186495	6338 80 1			155	WDRL 1116 20 FS	2001 / St / FS	6169696	6227 42 2	294
US 7 K 30 FT	3004 / St / FT	6186617	6339 03 4			342	WDRL 1116 30 DD	3001 / St / DD	6072736	6227 60 4	294
US 7 K 30 VA4301	3004 / V2A	6185474	6338 61 5			155	WDRL 1116 30 FS	3001 / St / FS	6169757	6227 43 0	294
US 7 K 40 FT	4004 / St / FT	6186679	6339 05 0			342	WDRL 1116 40 DD	4001 / St / DD	6072910	6227 60 8	294
US 7 K 40 VA4301	4004 / V2A	6185535	6338 62 3			155	WDRL 1116 40 FS	4001 / St / FS	6169818	6227 44 9	294
US 7 K 50 FT	5004 / St / FT	6186730	6339 07 7			342	WDRL 1116 50 DD	5001,5 / St / DD	6073092	6227 61 2	294
US 7 K 50 VA4301	5004 / V2A	6185597	6338 63 1			155	WDRL 1116 50 FS	5001,5 / St / FS	6169870	6227 45 7	294
US 7 K 60 FT	6004 / St / FT	6186792	6339 09 3			342	WDRL 1116 60 DD	6001,5 / St / DD	6073276	6227 61 6	294
US 7 K 60 VA4301	6004 / V2A	6185658	6338 65 8			155	WDRL 1116 60 FS	6001,5 / St / FS	6169931	6227 46 5	294
US 7 K 70 FT	7004 / St / FT	6186853	6339 11 5			342					
US 7 K 70 VA4301	7004 / V2A	6185719	6338 66 6			155					
US 7 K 80 FT	8004 / St / FT	6186914	6339 13 1			342	WDTRL 200 DD	2001 / St / DD	6504619	6231 66 7	294
US 7 K 80 VA4301	8004 / V2A	6185771	6338 67 4			155	WDTRL 300 DD	3001 / St / DD	6504671	6231 67 5	294
US 7 K 90 FT	9004 / St / FT	6186976	6339 16 6			342	WDTRL 400 DD	4001 / St / DD	6504732	6231 68 3	294
US 7 K 90 VA4301	9004 / V2A	6185832	6338 68 2			155	WDTRL 500 DD	500 1,25 / St / DD	6977420	6231 69 1	294
US 7 KS OR	pomarańczowy / PE	5668060	6338 49 7			307	WDTRL 600 DD	600 1,25 / St / DD	6977482	6231 70 5	294
US 7 KS OR	pomarańczowy / PE	5668060	6338 49 7			342					
US 7 KS OR	pomarańczowy / PE	5668060	6338 49 7				WEAS 110 FS	110 / St / FS	5242512	6098 47 5	284
VF AZK 50 DD	/ St / DD	6046089	6066 62 3			321	WEAS 110 FT	110 / St / FT	5242529	6098 47 9	284
VF AZK 50 DD	/ St / DD	6046089	6066 62 3			328	WEAS 110 VA4301	110 / V2A	5242536	6098 48 3	372
VF AZK 50 FS	/ St / FS	5049623	6066 61 5			321	WEAS 110 VA4301	110 / V2A	5242536	6098 48 3	375
VF AZK 50 FS	/ St / FS	5049623	6066 61 5			328	WEAS 160 FS	160 / St / FS	5242543	6098 86 0	287
VF AZK FT	/ St / FT	6064991	6066 55 0			321	WEAS 160 FT	160 / St / FT	5242550	6098 86 4	287
VF AZK FT	/ St / FT	6064991	6066 55 0			328	WEAS 160 VA4301	160 / V2A / BK	5696346	6098 86 8	373
VF AZK VA4301	/ V2A	6065059	6066 56 9			378					
VIS 8 FT	/ St / FT	6014231	6018 30 0			170					
VIS 8 FT	/ St / FT	6014231	6018 30 0			309	WESP 50 20 BK	30004 / St	6239955	7105 66 5	181
							WESP 60 15 BK	30004 / St	6240012	7105 96 7	181
VL-3Q1.5 10 SW		5122500	6108 10 9			323					
VL-3Q1.5 15 SW		5122586	6108 11 4			323	WKL 2020 FT	2002,5 / St / FT	6174799	6232 02 7	296
VL-3Q1.5 3 SW		5122340	6108 10 2			323	WKL 2030 FT	3002,5 / St / FT	6174850	6232 03 5	296
VL-3Q1.5 5 SW		5122395	6108 10 4			323	WKL 2040 FT	4002,5 / St / FT	6174911	6232 04 3	296
VL-3Q2.5 10 SW		5123248	6108 15 9			323	WKL 2050 FT	5002,5 / St / FT	6174973	6232 05 1	296
VL-3Q2.5 15 SW		5123354	6108 16 4			323	WKL 2060 FT	6002,5 / St / FT	6175031	6232 07 8	296
VL-3Q2.5 3 SW		5123118	6108 15 2			323					
VL-3Q2.5 5 SW		5123163	6108 15 4			323	WKLD 2020 DD	200 3000 / St / DD	6073450	6232 38 0	299
							WKLD 2030 DD	300 3000 / St / DD	6073634	6232 38 4	299
							WKLD 2040 DD	400 3000 / St / DD	6073696	6232 38 8	299
VUS 3 FT	/ St / FT	6229154	6018 51 3			150	WKLD 2050 DD	500 3000 / St / DD	6073757	6232 39 2	299
VUS 3 FT	/ St / FT	6229154	6018 51 3			307	WKLD 2060 DD	600 3000 / St / DD	6073993	6232 39 6	299
VUS 3 VA4301	/ V2A	5706007	6018 51 7			339					
VUS 3 VA4571	/ V4A	5618454	6018 52 0			383	WKLG 1120 FS	2002 / St / FS	6883035	6311 00 8	288
VUS 5 FT	/ St / FT	6446896	6108 50 5			153	WKLG 1120 FT	2002 / St / FT	6883332	6311 05 9	288
VUS 5 FT	/ St / FT	6446896	6108 50 5			306	WKLG 1120 VA4301	2002 / V2A	5037262	6311 20 2	374
VUS 7 FT	/ St / FT	6014293	6018 37 8			156	WKLG 1130 FS	3002 / St / FS	6883097	6311 01 2	288
VUS 7 FT	/ St / FT	6014293	6018 37 8			307	WKLG 1130 FT	3002 / St / FT	6883394	6311 06 3	288
VUS 7 VA4301	/ V2A	6014354	6018 40 8			343	WKLG 1130 VA4301	3002 / V2A	5037293	6311 20 6	374
WAAD 200 DD	200 1,5 / St / DD	6080717	6231 92 2			294	WKLG 1140 FS	4002 / St / FS	6883158	6311 01 6	288
WAAD 200 FS	200 1,5 / St / FS	6080410	6231 90 0			294	WKLG 1140 FT	4002 / St / FT	6883455	6311 06 7	288
WAAD 300 DD	300 1,5 / St / DD	6080779	6231 92 6			294	WKLG 1140 VA4301	4002 / V2A	5037309	6311 21 0	374
WAAD 300 FS	300 1,5 / St / FS	6080472	6231 90 4			294	WKLG 1150 FS	5002 / St / FS	6883219	6311 02 0	288
WAAD 400 DD	400 1,5 / St / DD	6080830	6231 93 0			294	WKLG 1150 FT	5002 / St / FT	6883516	6311 07 1	288
WAAD 400 FS	400 1,5 / St / FS	6080533	6231 90 8			294	WKLG 1150 VA4301	5002 / V2A	5037316	6311 21 4	374
WAAD 500 DD	500 1,5 / St / DD	6080892	6231 93 4			294	WKLG 1160 FS	6002 / St / FS	6883271	6311 02 4	288
WAAD 500 FS	500 1,5 / St / FS	6080595	6231 91 2			294	WKLG 1160 FT	6002 / St / FT	6883578	6311 07 5	288
WAAD 600 DD	600 1,5 / St / DD	6080953	6231 93 8			294	WKLG 1160 VA4301	6002 / V2A	5037323	6311 21 8	374
WAAD 600 FS	600 1,5 / St / FS	6080656	6231 91 6			294	WKLG 1620 FS	2002 / St / FS	6169092	6227 02 3	291
WB 30 75 FT	/ St / FT	6014712	6019 61 7			305	WKLG 1620 FT	2002 / St / FT	6169399	6227 12 0	291
WB 30 75 VA4301	/ V2A	6014774	6019 66 8			377	WKLG 1630 FS	3002 / St / FS	6169153	6227 03 1	291
							WKLG 1640 FS	4002 / St / FS	6169214	6227 05 8	291
							WKLG 1640 FT	4002 / St / FT	6169511	6227 14 7	291
WDBRL 90 20 DD	2001 / St / DD	6504015	6231 52 7			294	WKLG 1650 FS	5002 / St / FS	6169276	6227 06 6	291
WDBRL 90 20 FS	2001 / St / FS	6503711	6231 46 2			294	WKLG 1650 FT	5002 / St / FT	6169573	6227 15 5	291
WDBRL 90 30 DD	3001 / St / DD	6504077	6231 53 5			294	WKLG 1660 FS	6002 / St / FS	6169337	6227 07 4	291
WDBRL 90 30 FS	3001 / St / FS	6503773	6231 47 0			294	WKLG 1660 FT	6002 / St / FT	6169634	6227 16 3	291
WDBRL 90 40 DD	4001 / St / DD	6504138	6231 54 3			294					
WDBRL 90 40 FS	4001 / St / FS	6503834	6231 48 9			294					
WDBRL 90 50 DD	5001 / St / DD	6504190	6231 55 1			294	WKLK 2020 FT	200 / St / FT	6176892	6233 72 4	298
WDBRL 90 50 FS	5001 / St / FS	6503896	6231 49 7			294	WKLK 2030 FT	300 / St / FT	6176953	6233 73 2	298
WDBRL 90 60 DD	6001 / St / DD	6504251	6231 57 8			294	WKLK 2040 FT	400 / St / FT	6177011	6233 74 0	298
WDBRL 90 60 FS	6001 / St / FS	6503957	6231 50 0			294	WKLK 2050 FT	500 / St / FT	6177073	6233 75 9	298
							WKLK 2060 FT	600 / St / FT	6177134	6233 76 7	298
WDKRL 200 DD	2001 / St / DD	6505210	6231 80 2			295					
WDKRL 300 DD	3001 / St / DD	6505272	6231 81 0			295					
WDKRL 400 DD	4001 / St / DD	6505333	6231 82 9			295	WKSG 120 FS	2002 / St / FS	6351435	6098 11 1	282
WDKRL 500 DD	5001,25 / St / DD	6505395	6231 83 7			295	WKSG 120 FT	2002 / St / FT	6351732	6098 14 1	282

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona
WKSG 120 VA 4301	200/ V2A	5683506	6098 16 1		zł/m	371	WLT 1150 FS	500/ St / FS	6304271	6312 66 7	290
WKSG 130 FS	300/ St / FS	6351497	6098 11 5			282	WLT 1150 FT	500/ St / FT	6302895	6312 75 6	290
WKSG 130 FT	300/ St / FT	6370030	6098 14 5			282	WLT 1160 FS	600/ St / FS	6302659	6312 67 5	290
WKSG 130 VA 4301	300/ V2A	5683513	6098 16 5			371	WLT 1160 FT	600/ St / FT	6302956	6312 76 4	290
WKSG 140 FS	400/ St / FS	6351558	6098 11 9			282	WLT 1620 FT	200/ St / FT	6172696	6229 72 7	293
WKSG 140 FT	400/ St / FT	6034277	6098 14 9			282	WLT 1630 FT	300/ St / FT	6172757	6229 73 5	293
WKSG 140 VA 4301	400/ V2A	5683520	6098 16 9			371	WLT 1640 FT	400/ St / FT	6172818	6229 74 3	293
WKSG 150 FS	500/ St / FS	6351619	6098 12 3			282	WLT 1650 FT	500/ St / FT	6172870	6229 75 1	293
WKSG 150 FT	500/ St / FT	6034031	6098 15 3			282	WLT 1660 FT	600/ St / FT	6172931	6229 77 8	293
WKSG 150 VA 4301	500/ V2A	5683568	6098 17 3			371	WLT 2020 FT	200/ St / FT	6176595	6233 62 7	298
WKSG 160 FS	600/ St / FS	6351671	6098 12 7			282	WLT 2030 FT	300/ St / FT	6176656	6233 63 5	298
WKSG 160 FT	600/ St / FT	6033973	6098 15 7			282	WLT 2040 FT	400/ St / FT	6176717	6233 64 3	298
WKSG 160 VA 4301	600/ V2A	5683575	6098 17 7			371	WLT 2050 FT	500/ St / FT	6176779	6233 65 1	298
WKSG 162 FS	200/ St / FS	6334810	6098 50 1			285	WLT 2060 FT	600/ St / FT	6176830	6233 67 8	298
WKSG 162 FT	200/ St / FT	6810734	6098 55 0			285					
WKSG 162 VA 4301	200/ V2A	5683582	6098 57 1			372	WP 30 35 5000 FT	5000/ St / FT	5614159	6373 10 3	181
WKSG 163 FS	300/ St / FS	6812059	6098 50 5			285	WP 30 35 FT	2000/ St / FT	6199754	6373 10 0	181
WKSG 163 FT	300/ St / FT	6766390	6098 55 4			285					
WKSG 163 VA 4301	300/ V2A	5683599	6098 57 3			372					
WKSG 164 FS	400/ St / FS	6808939	6098 50 9			285	WP 40 65 FT	5000/ St / FT	6199693	6373 07 0	181
WKSG 164 FT	400/ St / FT	6766451	6098 55 8			285	WP 40 65 VA4301	5000/ V2A	6199631	6373 06 2	348
WKSG 164 VA 4301	400/ V2A	5683605	6098 57 5			372					
WKSG 165 FS	500/ St / FS	6808397	6098 51 3			285					
WKSG 165 FT	500/ St / FT	6656059	6098 56 2			285	WPK SL OR	pomarańczowy/ PE	5668107	6372 89 8	181
WKSG 165 VA 4301	500/ V2A	5683612	6098 57 7			372	WPK SL OR	pomarańczowy/ PE	5668107	6372 89 8	348
WKSG 166 FS	600/ St / FS	6808335	6098 51 7			285	WPK SR OR	pomarańczowy/ PE	5668091	6372 88 1	181
WKSG 166 FT	600/ St / FT	6656295	6098 56 6			285	WPK SR OR	pomarańczowy/ PE	5668091	6372 88 1	348
WKSG 166 VA 4301	600/ V2A	5683629	6098 57 9			372	WRAA 120 FS	200/ St / FS	6352395	6098 40 5	283
					zł/szt.		WRAA 120 FT	200/ St / FT	6001033	6098 44 5	283
WKV 35 FS	35/ St / FS	6050116	6043 03 8			200	WRAA 130 FS	300/ St / FS	6352456	6098 40 9	283
WKV 60 FS	60/ St / FS	6050178	6043 06 2			210	WRAA 130 FT	300/ St / FT	6001095	6098 44 9	283
WKV 60 FT	60/ St / FT	6990382	6042 91 0			210	WRAA 140 FS	400/ St / FS	6352517	6098 41 3	283
WLB 90 112 FS	200/ St / FS	6301874	6312 33 0			210	WRAA 140 FT	400/ St / FT	6001156	6098 45 3	283
WLB 90 112 FT	200/ St / FT	6302178	6312 43 8			210	WRAA 150 FS	500/ St / FS	6352579	6098 41 7	283
WLB 90 113 FS	300/ St / FS	6301935	6312 34 9			210	WRAA 150 FT	500/ St / FT	6001217	6098 45 7	283
WLB 90 113 FT	300/ St / FT	6302239	6312 44 6			289	WRAA 160 FS	600/ St / FS	6000975	6098 42 1	283
WLB 90 114 FS	400/ St / FS	6301997	6312 35 7			289	WRAA 160 FT	600/ St / FT	6001279	6098 46 1	283
WLB 90 114 FT	400/ St / FT	6302291	6312 45 4			289	WRAA 162 FS	200/ St / FS	6656653	6098 80 0	287
WLB 90 115 FS	500/ St / FS	6302055	6312 36 5			289	WRAA 162 FT	200/ St / FT	6335770	6098 82 7	287
WLB 90 115 FT	500/ St / FT	6302352	6312 46 2			289	WRAA 163 FS	300/ St / FS	6656714	6098 80 4	287
WLB 90 116 FS	600/ St / FS	6302116	6312 37 3			289	WRAA 163 FT	300/ St / FT	6335831	6098 83 1	287
WLB 90 116 FT	600/ St / FT	6302413	6312 47 0			289	WRAA 164 FS	400/ St / FS	6335596	6098 80 8	287
WLB 90 162 FS	200/ St / FS	6171798	6229 33 6			289	WRAA 164 FT	400/ St / FT	6335893	6098 83 5	287
WLB 90 162 FT	200/ St / FT	6172092	6229 42 5			293	WRAA 165 FS	500/ St / FS	6335657	6098 81 2	287
WLB 90 163 FS	300/ St / FS	6171859	6229 34 4			293	WRAA 165 FT	500/ St / FT	6656776	6098 83 9	287
WLB 90 163 FT	300/ St / FT	6172153	6229 43 3			293	WRAA 166 FS	600/ St / FS	6335718	6098 81 6	287
WLB 90 164 FS	400/ St / FS	6171910	6229 35 2			293	WRAA 166 FT	600/ St / FT	6657018	6098 84 3	287
WLB 90 164 FT	400/ St / FT	6172214	6229 44 1			293	WRB 90 120 FS	200/ St / FS	6033676	6098 30 4	283
WLB 90 165 FS	500/ St / FS	6171972	6229 36 0			293	WRB 90 120 FT	200/ St / FT	6352159	6098 34 4	283
WLB 90 165 FT	500/ St / FT	6172276	6229 46 8			293	WRB 90 130 FS	300/ St / FS	6351916	6098 30 8	283
WLB 90 166 FS	600/ St / FS	6172030	6229 37 9			293	WRB 90 130 FT	300/ St / FT	6352210	6098 34 8	283
WLB 90 166 FT	600/ St / FT	6172337	6229 47 6			293	WRB 90 140 FS	400/ St / FS	6351978	6098 31 2	283
WLB 90 2020 FT	200/ St / FS	6176298	6233 42 2			293	WRB 90 140 FT	400/ St / FT	6624737	6098 35 2	283
WLB 90 2030 FT	300/ St / FS	6176359	6233 43 0			293	WRB 90 150 FS	500/ St / FS	6352036	6098 31 6	283
WLB 90 2040 FT	400/ St / FS	6176410	6233 44 9			293	WRB 90 150 FT	500/ St / FT	6352272	6098 35 6	283
WLB 90 2050 FT	500/ St / FS	6176472	6233 45 7			293	WRB 90 160 FS	600/ St / FS	6352098	6098 32 0	283
WLB 90 2060 FT	600/ St / FS	6176533	6233 46 5			293	WRB 90 160 FT	600/ St / FT	6352333	6098 36 0	283
WLBF 90 162 FT	200/ St / FT	6174492	6230 72 5			293	WRB 90 162 FS	200/ St / FS	6335237	6098 70 3	287
WLBF 90 163 FT	300/ St / FT	6174553	6230 73 3			293	WRB 90 162 FT	200/ St / FT	6335534	6098 73 0	287
WLBF 90 164 FT	400/ St / FT	6174614	6230 74 1			293	WRB 90 163 FS	300/ St / FS	6335299	6098 70 7	287
WLBF 90 165 FT	500/ St / FT	6174676	6230 76 8			293	WRB 90 163 FT	300/ St / FT	6656417	6098 73 4	287
WLBF 90 166 FT	600/ St / FT	6174737	6230 77 6			293	WRB 90 164 FS	400/ St / FS	6335350	6098 71 1	287
WLBS 90 162 FT	200/ St / FS	6173891	6230 42 3			293	WRB 90 164 FT	400/ St / FT	6656479	6098 73 8	287
WLBS 90 163 FT	300/ St / FS	6173952	6230 43 1			293	WRB 90 165 FS	500/ St / FS	6335411	6098 71 5	287
WLBS 90 164 FT	400/ St / FS	6174010	6230 45 8			293	WRB 90 165 FT	500/ St / FT	6656530	6098 74 2	287
WLBS 90 165 FT	500/ St / FS	6174072	6230 46 6			293	WRB 90 166 FS	600/ St / FS	6335473	6098 71 9	287
WLBS 90 166 FT	600/ St / FS	6174133	6230 47 4			293	WRB 90 166 FT	600/ St / FT	6656592	6098 74 6	287
WLK 1120 FT	200/ St / FS	6303311	6312 93 4			290	WRGV 110 FS	110/ St / FS	6299294	6091 31 8	282
WLK 1130 FT	300/ St / FS	6303373	6312 94 2			290	WRGV 110 FS	110/ St / FS	6299294	6091 31 8	289
WLK 1140 FT	400/ St / FS	6303434	6312 95 0			290	WRGV 110 FT	110/ St / FT	6299355	6091 33 4	282
WLK 1150 FT	500/ St / FS	6303496	6312 96 9			290	WRGV 110 FT	110/ St / FT	6299355	6091 33 4	289
WLK 1160 FT	600/ St / FS	6303557	6312 97 7			290	WRGV 110 FT	110/ St / FT	6299355	6091 33 4	282
WLT 1120 FS	200/ St / FS	6302475	6312 63 2			290	WRGV 110 VA4301	110-110 / V2A	6897018	6091 33 8	371
WLT 1120 FT	200/ St / FT	6302710	6312 71 3			290	WRGV 110 VA4301	110-110 / V2A	6897018	6091 33 8	375
WLT 1130 FS	300/ St / FS	6302536	6312 64 0			290	WRGV 160 FS	160/ St / FS	6171071	6227 95 3	286
WLT 1130 FT	300/ St / FT	6302772	6312 72 1			290	WRGV 160 FS	160/ St / FS	6171071	6227 95 3	292
WLT 1140 FS	400/ St / FS	6302598	6312 65 9			290	WRGV 160 FT	160/ St / FT	6171132	6227 96 1	286
WLT 1140 FT	400/ St / FT	6302833	6312 74 8			290	WRGV 160 FT	160/ St / FT	6171132	6227 96 1	292
WLT 1150 FS	400/ St / FS	6302475	6312 63 2			290	WRGV 160 VA4301	160/ V2A / BK	5696407	6227 96 5	373
WLT 1150 FT	400/ St / FT	6302710	6312 71 3			290	WRV 200 FT	200/ St / FT	6175574	6232 50 7	296
WLT 1160 FS	400/ St / FS	6302536	6312 64 0			290	WRV 200 FT	200/ St / FT	6175574	6232 50 7	296
WLT 1160 FT	400/ St / FT	6302772	6312 72 1			290	WRVL 110 FS	110/ St / FS			

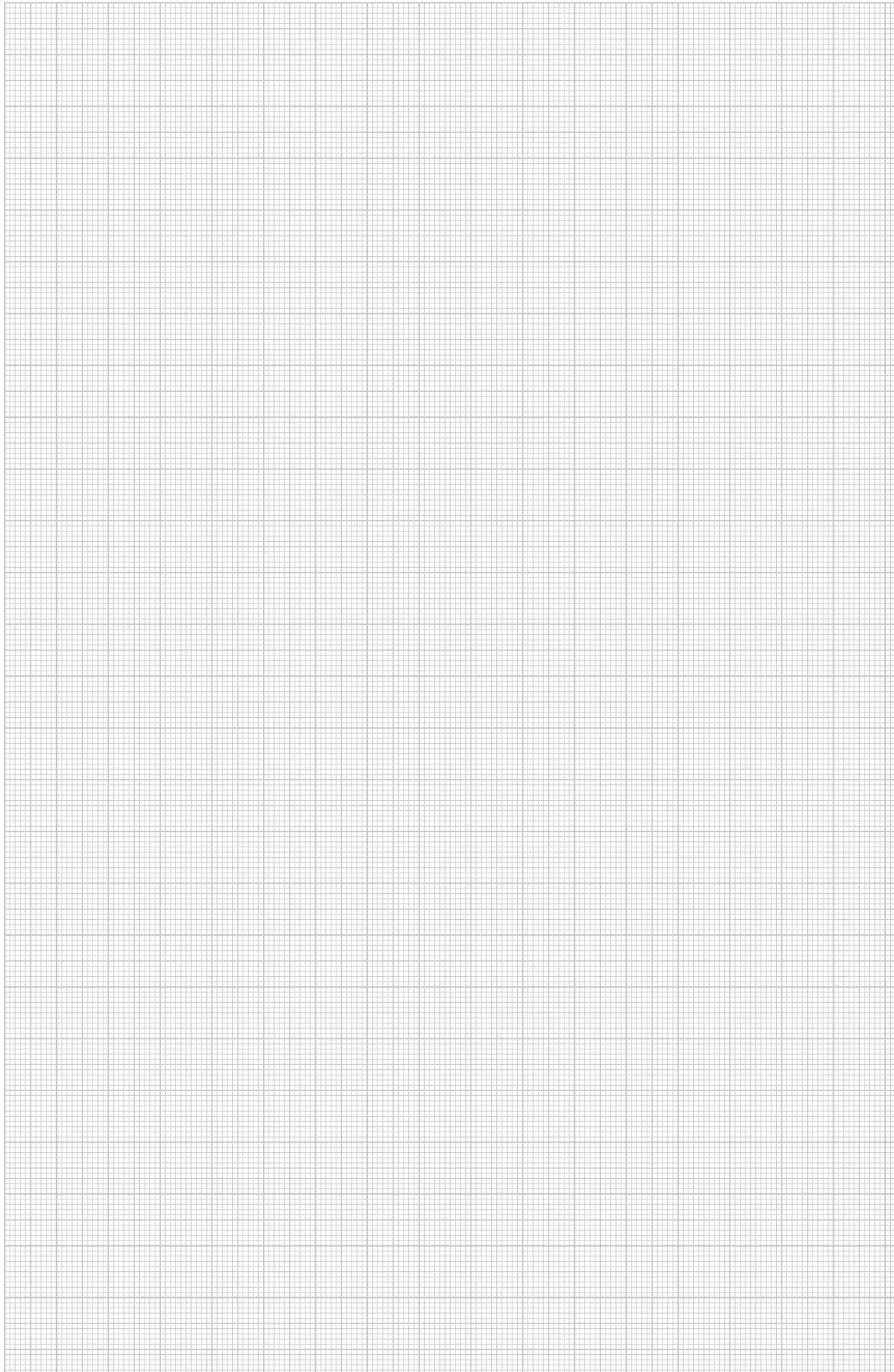
Spis typów

Kod EAN: kod kraju **40**

kod producenta **1219** (dla art. zaczyn. się na **0** dotyczy: **1010**)

Indywidualny kod EAN-C **5647589**

Typ	Wymiary/kolor/różn.	EAN-C.	Nr kat.	Cena	Strona				
				zł/szt.					
WRVL 110 FT	110/ St / FT	6299232	6091 18 0		282				
WRVL 110 FT	110/ St / FT	6299232	6091 18 0		288				
WRVL 110 VA4301	110-110 / V2A	6901814	6091 22 9		371				
WRVL 110 VA4301	110-110 / V2A	6901814	6091 22 9		374				
WRVL 160 FS	160/ St / FS	6170470	6227 70 8		285				
WRVL 160 FS	160/ St / FS	6170470	6227 70 8		291				
WRVL 160 FT	160/ St / FT	6170531	6227 71 6		285				
WRVL 160 FT	160/ St / FT	6170531	6227 71 6		291				
WRVL 160 VA4301	160/ V2A	5684107	6227 72 4		373				
WRWV 160 A FS	160/ St / FS	6170838	6227 85 6		285				
WRWV 160 A FS	160/ St / FS	6170838	6227 85 6		291				
WRWV 160 A FT	160/ St / FT	6170890	6227 86 4		285				
WRWV 160 A FT	160/ St / FT	6170890	6227 86 4		291				
WRWV 160 A V2A	160/ V2A / BK	5696353	6227 86 8		373				
WRWV 160 I FS	160/ St / FS	6170951	6227 90 2		285				
WRWV 160 I FS	160/ St / FS	6170951	6227 90 2		291				
WRWV 160 I FT	160/ St / FT	6171019	6227 91 0		285				
WRWV 160 I FT	160/ St / FT	6171019	6227 91 0		291				
WRWV 160 I V2A	160/ V2A / BK	5696360	6227 91 4		373				
WRWV 200 A FT	200/ St / FT	6175758	6232 60 4		296				
WRWV 200 I FT	200/ St / FT	6175819	6232 61 2		296				
WRWV 200 V FT	200/ St / FT	6175932	6232 66 3		296				
WRWK 110 FS	110-110 / St / FS	6309610	6091 37 7		282				
WRWK 110 FS	110-110 / St / FS	6309610	6091 37 7		288				
WRWK 110 VA4301	110-110 / V2A	6309672	6091 39 3		282				
WRWK 110 VA4301	110-110 / V2A	6309672	6091 39 3		288				
WRWK 110 VA4301	110-110 / V2A	6309672	6091 39 3		371				
WRWK 110 VA4301	110-110 / V2A	6309672	6091 39 3		375				
WSK 40 100 FT	954/ St / FT	6007455	6008 10 0		310				
WSK 40 110 FT	1054/ St / FT	6007516	6008 11 9		310				
WSK 40 120 FT	1154/ St / FT	6007578	6008 12 7		310				
WSK 40 40 FT	354/ St / FT	6007097	6008 04 6		310				
WSK 40 50 FT	454/ St / FT	6007158	6008 05 4		310				
WSK 40 60 FT	554/ St / FT	6007219	6008 06 2		310				
WSK 40 70 FT	654/ St / FT	6007271	6008 07 0		310				
WSK 40 80 FT	754/ St / FT	6007332	6008 08 9		310				
WSK 40 90 FT	854/ St / FT	6007394	6008 09 7		310				
WW 100 15 FS	/ St / FS	6608591	6015 36 0		142				
WW 100 20 FS	/ St / FS	6608652	6015 37 9		142				
ZSF		5518419	2362 97 0		194				





OBO Bettermann Polska Sp. z o.o.

ul. Gierdziejewskiego 7
02-495 Warszawa

Biuro Obsługi Klienta

Tel. 22 101 14 00
Fax 22 101 14 01

www.obo.pl