

## Karta Katalogowa

H01: kabel zewnętrzny żelowany, z suchym wypełnieniem ośrodka A-DF2YQ(ZN)B2Y, odpowiednik Z-XXOTKtsdD.

Pojedyncze luźne tuby, 4 - 144 włókien, 4, 6, 8 lub 12 włókien w tubie o średnicy  $\phi$  2,3 mm, z powłoką wewnętrzną z MDPE. Kabel wzmocniony włóknem szklanym. Druga, zewnętrzna powłoka z MDPE.

Kabel o bardzo wysokiej odporności na zgniatanie, do bezpośredniego zakopania w ziemi lub do układania w kanalizacji teletechnicznej.

KK\_1023B1X1.Y\_01.15



## Zastosowanie

Kabel o dużej odporności mechanicznej, całkowicie dielektryczny, do zastosowań zewnętrznych, z dwiema powłokami z MDPE, z zabezpieczeniem przeciwko gryzoniom. Do budowy sieci telekomunikacyjnych, CATV i monitoringu miejskiego.

## Standardy

EN 187 000  
IEC 60794-3  
IEC 60794-3-10  
IEC 60794-3-12  
ISO 11801 2- ga edycja  
EN 50173-1:2002

## Konstrukcja

Centralny element wytrzymałościowy	$\phi$ 2.5 mm pręt FRP
Luźna tuba	$\phi$ 2.3 mm wypełnione żelazem hydrofobowym, z 4 - 12 włókien każda
Odporność na wodę	Ośrodek kabla zabezpieczony włókniną pęczniącą
Osnowa ośrodka	Taśma poliestrowa
Powłoka wewnętrzna	1.5 mm czarny MDPE, IEC 60811, IEC 60708
Wzmocnienie	Warstwa włókna szklanego jako wzmocnienie i ochrona przeciw gryzoniom
Powłoka zewnętrzna	2.0 mm czarny MDPE, IEC 60811, IEC 60708

## Karta Katalogowa

H01: kabel zewnętrzny żelowany, z suchym wypełnieniem ośrodka A-DF2YQ(ZN)B2Y, odpowiednik Z-XXOTKtsdD.

Pojedyncze luźne tuby, 4 - 144 włókien, 4, 6, 8 lub 12 włókien w tubie o średnicy  $\phi$  2,3 mm, z powłoką wewnętrzną z MDPE. Kabel wzmocniony włóknem szklanym. Druga, zewnętrzna powłoka z MDPE.

Kabel o bardzo wysokiej odporności na zgniatanie, do bezpośredniego zakopania w ziemi lub do układania w kanalizacji teletechnicznej.

KK\_1023B1X1.Y\_01.15

## Specjalne właściwości

Wysoka odporność na zgniatanie. Podstawowa ochrona przed gryzoniami.

## Stopień niepalności

Brak odporności ogniowej.

## Właściwości fizyczne

IEC 60974-1-2

Właściwość	Metodyka badania	Wartość
Siła naciągu (dynamiczna)	E1	2700 N
Siła naciągu (statyczna)	E1	2000 N
Wytrzymałość na zgniatanie	E3	3000N/dm / 6000N/dm *)
Uderzenie	E4	25 Nm/50 Nm *)
Skręcanie na zimno	E6	30 obrotów; R = 200 mm; T = -20°C
Minimalny promień gięcia	E11	R = 200 mm
Zakresy temperatur	F1	Temperatura pracy: -40°C ÷ +70°C Temperatura instalacji: -15°C ÷ +55°C Temperatura przechowywania i transportu: -40°C ÷ +70°C
Przenikanie wody	F5	Odporny na wzdłużną penetrację wody
Kolorystyka włókien*		Kolor CZ ZIE NIE ŻÓ BI SZ BR FI TU CZ PO RÓ

\*) Przy sile nacisku 3000N i uderzeniu z siłą 25 Nm - brak uszkodzeń elementów konstrukcyjnych i wzrostu wartości tłumienia  
Przy sile nacisku 6000N i uderzeniu z siłą 50 Nm - możliwe niewielkie ślady na tubach, brak wzrostu wartości tłumienia

## Właściwości mechaniczne

Liczba włókien	Średnica nominalna	Waga	Minimalny promień zginania
4-72	14.0 ± 0.5 mm	145 kg/km	140 mm
96	15.5 ± 0.5 mm	200 kg/km	155 mm
144	19.5 ± 0.5 mm	290 kg/km	195 mm

## Karta Katalogowa

H01: kabel zewnętrzny żelowany, z suchym wypełnieniem ośrodka A-DF2YQ(ZN)B2Y, odpowiednik Z-XXOTKtsdD.

Pojedyncze luźne tuby, 4 - 144 włókien, 4, 6, 8 lub 12 włókien w tubie o średnicy  $\phi$  2,3 mm, z powłoką wewnętrzną z MDPE. Kabel wzmocniony włóknem szklanym. Druga, zewnętrzna powłoka z MDPE.

Kabel o bardzo wysokiej odporności na zgniatanie, do bezpośredniego zakopania w ziemi lub do układania w kanalizacji teletechnicznej.

KK\_1023B1X1.Y\_01.15

## Charakterystyka transmisji

Sprawdź w specyfikacji włókna

## Zestawienie produktów

Indeks	Opis produktu	Liczba włókien	Typ włókna	Nr specyfikacji włókna
1023B121.1	Kabel FO DRAKA A-DF-2YQ(ZN)B2Y 4E 1x4E 9/125 2700N H01	4 (1x4)	OS2 jednomodowy	C06a
1023B141.1	Kabel FO DRAKA A-DF-2YQ(ZN)B2Y 8E 1x8E 9/125 2700N H01	8 (1x8)	OS2 jednomodowy	C06a
1023B161.1	Kabel FO DRAKA A-DF-2YQ(ZN)B2Y 12E 1x12E 9/125 2700N H01	12 (1x12)	OS2 jednomodowy	C06a
1023B181.2	Kabel FO DRAKA A-DF-2YQ(ZN)B2Y 24E 2x12E 9/125 2700N H01	24 (2x12)	OS2 jednomodowy	C06a
1023B1B1.4	Kabel FO DRAKA A-DF-2YQ(ZN)B2Y 48E 4x12E 9/125 2700N H01	48 (4x12)	OS2 jednomodowy	C06a
1023B1G1.6	Kabel FO DRAKA A-DF-2YQ(ZN)B2Y 72E 6x12E 9/125 2700N H01	72 (6x12)	OS2 jednomodowy	C06a
1023B1H1.8	Kabel FO DRAKA A-DF-2YQ(ZN)B2Y 96E 8x12E 9/125 2700N H01	96 (8x12)	OS2 jednomodowy	C06a
1023B1J1.12	Kabel FO DRAKA A-DF-2YQ(ZN)B2Y 4E 12x12E 9/125 2700N H01	144 (12x12)	OS2 jednomodowy	C06a