

YSLY-JB



aplikace

Používá se při středním mechanickém namáhání pro flexibilní použití s volným pohybem bez tahového napětí a bez nuceného řízení pohybu v suchých, vlhkých a mokřích prostorách, ale ne venku, jako měřicí, řídicí a řídící linka na obráběcích strojích, průtokových a dopravních pásech, výrobních linkách, ve strojírenství, v klimatizační technice, v hutních a ocelářských válcovnách. Vybrané PVC směsi zaručují dobrou flexibilitu, efektivní a rychlou instalaci.

Materiály používané při výrobě neobsahují silikon a kadmium a neobsahují látky, které narušují smáčení barvy.

norem

na základě DIN VDE 0245, 0285-525-2-31, 0293-308, 0295

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič Holý měděný vodič, jemnovláknový podle DIN VDE 0295 třída 5/IEC 60228 třída 5

izolace jádra polyvinylchlorid (PVC)

Základní barevný kód Barevné na HD 308 S2

Upínací prvek Žíly navlečené ve vrstvách s optimální délkou

materiál vnějšího pláště polyvinylchlorid (PVC)

Odolný vůči do značné míry odolný vůči oleji

Application

These cables are used for flexible use for medium mechanical stresses with free movement, without tensile stress or forced movements in dry, moist and wet rooms but not suitable for open air, as measuring and control cables in tool machines, conveyor belts, production lines in machinery production, in air conditioning and in steel production.

Version with black outer jacket available on request.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

adapted to DIN VDE 0245, 0285-525-2-31, 0293-308, 0295, self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor bare copper fine-stranded acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5

Core Insulation polyvinyl chloride (PVC)

Core Color acc. to HD 308 S2

Stranding Elements cores stranded in layers with optimal lay-length

Outer Insulation Material polyvinyl chloride (PVC)

Constant Against extensively oil resistant

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 300 /500 V
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	2500 V
Poloměr ohybu bew. (xD)	15
Pevný poloměr ohybu (xD)	6
Pevná provozní teplota	-30 °C bis 70 °C
Provozní teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Požární třídy	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 300 /500 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	2500 V
Bending Radius moved (xD)	15
Bending Radius fixed (xD)	6
Operating Temperature solid	-30 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °C
Fire Classes	Eca

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901293	JB	3 x 0,5	šedá - grey	41.0	5.2
00901268	JB	3 x 0,75	šedá - grey	53.0	5.5
00901259	JB	3 x 1	šedá - grey	61.0	6.0
00901271	JB	3 x 1,5	šedá - grey	80.0	6.8
00901260	JB	3 x 2,5	šedá - grey	122.0	8.1
00901290	JB	3 x 4	šedá - grey	180.0	9.6
00901346	JB	3 x 6	šedá - grey	271.0	11.8
00901389	JB	3 x 10	šedá - grey	540.0	15.0
00942059	JB	3 x 16	šedá - grey	752.0	17.6
00901284	JB	3 x 35	šedá - grey	1,300.0	26.0
00901285	JB	3 x 50	šedá - grey	2,082.0	29.0
00901286	JB	3 x 70	šedá - grey	2,712.0	33.5
00901356	JB	4 x 0,5	šedá - grey	44.0	5.7
00901361	JB	4 x 0,75	šedá - grey	61.0	6.2
00901313	JB	4 x 1	šedá - grey	75.0	6.4
00901357	JB	4 x 1,5	šedá - grey	97.0	7.4
00901314	JB	4 x 2,5	šedá - grey	152.0	8.9
00901315	JB	4 x 4	šedá - grey	227.0	10.6
00901316	JB	4 x 6	šedá - grey	334.0	12.9
00901317	JB	4 x 10	šedá - grey	529.0	15.6
00901363	JB	4 x 16	šedá - grey	848.0	19.3
00901235	JB	4 x 25	šedá - grey	1,267.0	23.8
00901238	JB	4 x 35	šedá - grey	1,750.0	27.0
00901106	JB	4 x 50	šedá - grey	2,497.0	34.6

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901242	JB	4 x 70	šedá - grey	3,351.0	39.0
00901244	JB	4 x 95	šedá - grey	4,421.0	44.0
00901246	JB	4 x 120	šedá - grey	5,592.0	46.5
00901343	JB	4 x 150	šedá - grey	8,340.0	62.0
00942049	JB	4 x 185	šedá - grey	9,904.0	65.8
00901360	JB	5 x 0,5	šedá - grey	53.0	5.6
00901306	JB	5 x 0,75	šedá - grey	67.0	6.8
00901359	JB	5 x 1	šedá - grey	95.0	7.1
00901358	JB	5 x 1,5	šedá - grey	119.0	8.4
00901155	JB	5 x 2,5	šedá - grey	175.0	10.1
00901224	JB	5 x 4	šedá - grey	271.0	11.9
00901318	JB	5 x 6	šedá - grey	403.0	14.3
00901319	JB	5 x 10	šedá - grey	668.0	17.8
00901233	JB	5 x 16	šedá - grey	1,052.0	23.6
00901236	JB	5 x 25	šedá - grey	1,680.0	28.2
00901239	JB	5 x 35	šedá - grey	2,143.0	29.8
00901364	JB	5 x 50	šedá - grey	3,936.0	37.2
00901365	JB	5 x 70	šedá - grey	5,443.0	46.0
00901424	JB	5 x 95	šedá - grey	6,931.0	50.2
00901379	JB	6 x 0,5	šedá - grey	65.0	6.7
00901427	JB	6 x 1	šedá - grey	125.0	8.0
00901296	JB	7 x 0,5	šedá - grey	72.0	6.7
00901307	JB	7 x 0,75	šedá - grey	95.0	7.3
00901308	JB	7 x 1	šedá - grey	124.0	7.7

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901276	JB	7 x 1,5	šedá - grey	147.0	9.1
00901347	JB	7 x 2,5	šedá - grey	235.0	11.3
00942066	JB	7 x 4	šedá - grey	388.0	13.0
00901297	JB	8 x 0,5	šedá - grey	72.0	7.0
00901298	JB	10 x 0,5	šedá - grey	96.0	8.9
00901344	JB	10 x 0,75	šedá - grey	130.0	10.6
00901391	JB	10 x 1	šedá - grey	153.0	10.1
00901299	JB	12 x 0,5	šedá - grey	111.0	9.0
00901334	JB	12 x 0,75	šedá - grey	148.0	10.8
00901393	JB	12 x 1	šedá - grey	188.0	10.8
00901340	JB	12 x 1,5	šedá - grey	246.0	11.7
00901300	JB	14 x 0,5	šedá - grey	131.0	9.4
00942054	JB	14 x 1	šedá - grey	201.0	11.3
00901301	JB	16 x 0,5	šedá - grey	145.0	10.0
00942055	JB	16 x 1	šedá - grey	235.0	11.9
00901302	JB	18 x 0,5	šedá - grey	162.0	11.7
00901303	JB	21 x 0,5	šedá - grey	192.0	11.8
00901413	JB	24 x 0,5	šedá - grey	254.0	12.4
00901328	JB	25 x 1	šedá - grey	353.0	14.8
00901329	JB	25 x 1,5	šedá - grey	506.0	16.8
00901330	JB	25 x 2,5	šedá - grey	787.0	20.9
00901412	JB	40 x 0,5	šedá - grey	342.0	15.4