

YSLY-OZ



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 řídicí 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, 0285-525-2-1, 0293-308, 0295

CE = Výrobek je v souladu se směrnicí EU 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 černá s nepřetržitým bílým číselným tiskem
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.

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

The cable complies with:
REACH Regulation EC 1907/2006
RoHS Directive 2011/65/EU, (EU) 2015/863

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 black cores with continuous white numbering
Stranding Elements cores stranded in layers with optimal laylength
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.
00901110	OZ	2 x 0,5	šedá - grey	32.0	4.8
00901117	OZ	2 x 0,75	šedá - grey	40.0	5.2
00901394	OZ	2 x 1	šedá - grey	47.0	5.5
00901129	OZ	2 x 1,5	šedá - grey	63.0	6.3
00901134	OZ	2 x 2,5	šedá - grey	95.0	7.5
00901140	OZ	2 x 4	šedá - grey	160.0	9.3
00901141	OZ	2 x 6	šedá - grey	210.0	11.0
00901282	OZ	2 x 10	šedá - grey	270.0	12.0
00901111	OZ	3 x 0,5	šedá - grey	41.0	5.1
00901396	OZ	3 x 0,75	šedá - grey	53.0	5.5
00901125	OZ	3 x 1	šedá - grey	61.0	6.0
00901130	OZ	3 x 1,5	šedá - grey	80.0	6.8
00901135	OZ	3 x 2,5	šedá - grey	122.0	8.1
00901112	OZ	4 x 0,5	šedá - grey	44.0	5.7
00901119	OZ	4 x 0,75	šedá - grey	61.0	6.2
00901126	OZ	4 x 1	šedá - grey	75.0	6.3
00901131	OZ	4 x 1,5	šedá - grey	97.0	7.4
00901136	OZ	4 x 2,5	šedá - grey	152.0	8.9
00901223	OZ	4 x 4	šedá - grey	227.0	10.6
00901226	OZ	4 x 6	šedá - grey	334.0	12.9
00901229	OZ	4 x 10	šedá - grey	529.0	15.6
00901232	OZ	4 x 16	šedá - grey	848.0	19.3
00901113	OZ	5 x 0,5	šedá - grey	53.0	6.2
00901120	OZ	5 x 0,75	šedá - grey	67.0	6.8

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901127	OZ	5 x 1	šedá - grey	95.0	7.1
00901132	OZ	5 x 1,5	šedá - grey	119.0	8.4
00901137	OZ	5 x 2,5	šedá - grey	175.0	9.9
00901398	OZ	5 x 4	šedá - grey	271.0	11.6
00901227	OZ	5 x 6	šedá - grey	403.0	14.1
00901230	OZ	5 x 10	šedá - grey	668.0	17.7
00901408	OZ	6 x 0,5	šedá - grey	65.0	6.7
00901350	OZ	6 x 0,75	šedá - grey	43.0	7.5
00901114	OZ	7 x 0,5	šedá - grey	72.0	6.7
00901121	OZ	7 x 0,75	šedá - grey	95.0	7.3
00901128	OZ	7 x 1	šedá - grey	124.0	7.7
00901133	OZ	7 x 1,5	šedá - grey	147.0	9.1
00901138	OZ	7 x 2,5	šedá - grey	235.0	11.3
00901225	OZ	7 x 4	šedá - grey	388.0	13.0
00901228	OZ	7 x 6	šedá - grey	493.0	16.7
00901231	OZ	7 x 10	šedá - grey	943.0	21.3
00901234	OZ	7 x 16	šedá - grey	1,387.0	26.0
00901237	OZ	7 x 25	šedá - grey	2,099.0	28.6
00901384	OZ	8 x 0,75	šedá - grey	98.0	9.5
00901190	OZ	8 x 1	šedá - grey	130.0	7.9
00901202	OZ	8 x 1,5	šedá - grey	178.0	10.0
00901191	OZ	9 x 1	šedá - grey	145.0	9.8
00901204	OZ	9 x 1,5	šedá - grey	206.0	10.4
00901115	OZ	10 x 0,5	šedá - grey	96.0	8.9

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901122	OZ	10 x 0,75	šedá - grey	130.0	10.6
00901192	OZ	10 x 1	šedá - grey	153.0	10.1
00901205	OZ	10 x 1,5	šedá - grey	206.0	11.1
00901217	OZ	10 x 2,5	šedá - grey	355.0	14.1
00901116	OZ	12 x 0,5	šedá - grey	111.0	9.0
00901123	OZ	12 x 0,75	šedá - grey	148.0	10.8
00901171	OZ	12 x 1	šedá - grey	188.0	10.8
00901206	OZ	12 x 1,5	šedá - grey	246.0	11.7
00901139	OZ	12 x 2,5	šedá - grey	381.0	14.8
00901173	OZ	14 x 0,5	šedá - grey	131.0	9.4
00901193	OZ	14 x 1	šedá - grey	201.0	11.3
00901207	OZ	14 x 1,5	šedá - grey	285.0	12.3
00901174	OZ	16 x 0,5	šedá - grey	145.0	10.0
00901189	OZ	16 x 0,75	šedá - grey	200.0	11.6
00901194	OZ	16 x 1	šedá - grey	235.0	11.9
00901208	OZ	16 x 1,5	šedá - grey	323.0	13.3
00901218	OZ	16 x 2,5	šedá - grey	484.0	17.0
00901175	OZ	18 x 0,5	šedá - grey	162.0	11.7
00901181	OZ	18 x 0,75	šedá - grey	210.0	11.6
00901195	OZ	18 x 1	šedá - grey	263.0	12.5
00901209	OZ	18 x 1,5	šedá - grey	357.0	14.0
00901219	OZ	18 x 2,5	šedá - grey	558.0	18.0
00901176	OZ	21 x 0,5	šedá - grey	192.0	11.8
00901182	OZ	21 x 0,75	šedá - grey	257.0	13.1

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901196	OZ	21 x 1	šedá - grey	444.0	14.0
00901210	OZ	21 x 1,5	šedá - grey	419.0	15.4
00901177	OZ	25 x 0,5	šedá - grey	222.0	12.4
00901183	OZ	25 x 0,75	šedá - grey	294.0	14.2
00901197	OZ	25 x 1	šedá - grey	353.0	14.8
00901211	OZ	25 x 1,5	šedá - grey	506.0	16.8
00901220	OZ	25 x 2,5	šedá - grey	787.0	20.9
00901172	OZ	30 x 0,5	šedá - grey	262.0	13.4
00901198	OZ	30 x 1	šedá - grey	380.0	15.0
00901212	OZ	32 x 1,5	šedá - grey	626.0	18.5
00901184	OZ	34 x 0,75	šedá - grey	386.0	15.8
00901199	OZ	34 x 1	šedá - grey	465.0	16.5
00901213	OZ	34 x 1,5	šedá - grey	664.0	18.9
00901221	OZ	34 x 2,5	šedá - grey	1,200.0	25.0
00901178	OZ	40 x 0,5	šedá - grey	342.0	15.4
00901200	OZ	40 x 1	šedá - grey	581.0	18.3
00901185	OZ	41 x 0,75	šedá - grey	445.0	16.5
00901214	OZ	42 x 1,5	šedá - grey	833.0	20.5
00901179	OZ	50 x 0,5	šedá - grey	435.0	17.4
00901186	OZ	50 x 0,75	šedá - grey	600.0	19.6
00901201	OZ	50 x 1	šedá - grey	686.0	19.9
00901215	OZ	50 x 1,5	šedá - grey	947.0	22.8
00901180	OZ	61 x 0,5	šedá - grey	514.0	18.5
00901187	OZ	61 x 0,75	šedá - grey	684.0	20.8

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00901216	OZ	61 x 1,5	šedá - grey	1,171.0	25.1