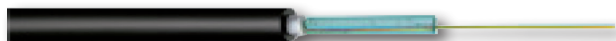
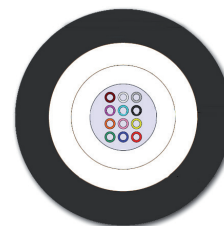


MICRO A-D2Y, 70 N (3)



Symbolfoto



Anwendung

Die LWL-Außenkabel (A), eignen sich für den Einsatz Röhren- und Trassenverlegung. Das Mantelmaterial ist halogenfrei (2Y), und nicht flammwidrig.

Application

Outdoor cables (A) designed for tube and tray laying. The jacket material is halogen-free (2Y) and not flame retardant.

Aufbau

Äußen Durchmesser	3,1 ± 0,1 mm
Mantelmaterial	Polyethylen (PE)
Aderkennzeichnung	nach IEC 60304
Röhrchen	2,1 ± 0,1 mm, Gel gefüllt
Zugelement	-
Farbe	schwarz
Mantelwandstärke	0,5 ± 0,1 mm
Gewicht	7 kg/km

Construction

Outer diameter	3,1 ± 0,1 mm
Sheat material	Polyethylene (PE)
Core ID	acc. to IEC 60304
Loose tube	2,1 ± 0,1 mm, gel filled
Strength member	-
Colour	black
Outer jacket thickness	0,5 ± 0,1 mm
Weight	7 kg/km

Mechanische Eigenschaften

Max. Zugkraft	70 N	IEC 60794-1-2 E1A
Querdrukfestigkeit	200 N/10 cm	IEC 60794-1-2 E3
Schlagfestigkeit	3 (w/5N.m)	IEC 60794-1-2 E4
Min. Biegeradius (Betrieb)	10xD	IEC 60794-1-2 E11A
Min. Biegeradius (Einzug)	15xD	IEC 60794-1-2 E11B
Feuchtigkeitstest	bestanden	IEC 60794-1-2 F5

Mechanical Properties

Max. tensile strength	70 N	IEC 60794-1-2 E1A
Crush resistance	200 N/10 cm	IEC 60794-1-2 E3
Impact resistance	3 (w/5N.m)	IEC 60794-1-2 E4
Min. bending radius (op.)	10xD	IEC 60794-1-2 E11A
Min. bending radius (load)	15xD	IEC 60794-1-2 E11B
Moisture resistance	passed	IEC 60794-1-2 F5

Thermische Eigenschaften

Installation	-5°C ... 40°C	IEC 60794-1-2 F1
Betrieb	-30°C ... 70°C	IEC 60794-1-2 F1
Lagerung	-40°C ... 70°C	IEC 60794-1-2 F1

Thermal Properties

Installation	-5°C ... 40°C	IEC 60794-1-2 F1
Operation	-30°C ... 70°C	IEC 60794-1-2 F1
Storage	-40°C ... 70°C	IEC 60794-1-2 F1

Bestellinformation

Faseranzahl	G62,5/125 OM1		G50/125 OM2		G50/125 OM3		G50/125 OM4		E9/125 OS2	
	Art. Nr.		Art. Nr.		Art. Nr.		Art. Nr.		Art. Nr.	€/km
4	-		-		-		-		00142002	
8	-		-		-		-		00142003	
12	-		-		-		-		00142004	
24	-		--		-		-		00142005	

Order Information