Ausschreibungstext

LWL-Mikro-Kabel (7/4, 10/6) A-D(ZN)2Y (HT)

072118 Micro A-D(ZN)2Y 1X4 G.657A1/G.652D OD 2,5 SW

Glasfaserkabel mit 4 Fasern liefern und in Mikrorohr nach Planvorgaben einblasen
A-DQ(ZN)2Y 1x4 E9/125µm, OS2, G.657A1 und G.652D, Mikro Kabel

Metallfreies Mikro Kabel zum Einblasen in Mikrorohre, optimiert für den Einsatz in 10/6 und 7/4 mm Röhrchen. UV-beständig, längswasserdicht, einblasbar und geringes Gewicht
Die Fasern entsprechen ITU-T G.657.A1 und ITU-T G.652.D

Einhaltung DIN- und EN-Norm, Prüfverfahren nach IEC 60793-1-1 (Dämpfung), IEC 60794-1-2 (Längswasserdichtigkeit) und IEC 60794-5 (LWL-Kabel – Mikrorohr-Verkabelung zur Installation durch Einblasen).

Faseranzahl:	4
Faserklasse:	G657A1 und G.652D (Faber Multi-Faser)
Faser-Coating:	250 µm
Anzahl der Faser pro Bündel:	4
Anzahl der Bündel:	1
Außenmantel:	PE (2Y) Polyethylen
Mantelfarbe:	schwarz
Kabel-Außendurchmesser:	2,5 mm (± 0,2 mm)
Zugkraft Installation:	100 N
Idealer Einsatz Mikrorohr IØ:	6 und 4 mm
Gewicht:	7 kg / km (± 10%)
Temperatur Lagerung:	-20 bis +70 °C
Temperatur Installation:	-5 bis +50 °C
Temperatur Betrieb:	-20 bis +70 °C
Norm:	IEC 60793-1, IEC 60793-2, IEC 60794-5

Fabrikat: Faber oder gleichwertig
Typ: Faber Glasfaserkabel A-DQ(ZN)2Y 1x4 E9/125 OS2 Multi-Faser Mikro Kabel 2,5 mm (072118)

072119 Micro A-D(ZN)2Y 1X6 G.657A1/G.652D OD 2,5 SW

Glasfaserkabel mit 6 Fasern liefern und in Mikrorohr nach Planvorgaben einblasen
A-DQ(ZN)2Y 1x6 E9/125µm, OS2, G.657A1 und G.652D, Mikro Kabel

Metallfreies Mikro Kabel zum Einblasen in Mikrorohre, optimiert für den Einsatz in 10/6 und 7/4 mm Röhrchen. UV-beständig, längswasserdicht, einblasbar und geringes Gewicht
Die Fasern entsprechen ITU-T G.657.A1 und ITU-T G.652.D

Einhaltung DIN- und EN-Norm, Prüfverfahren nach IEC 60793-1-1 (Dämpfung), IEC 60794-1-2 (Längswasserdichtigkeit) und IEC 60794-5 (LWL-Kabel – Mikrorohr-Verkabelung zur Installation durch Einblasen).

Faseranzahl:	6
Faserklasse:	G657A1 und G.652D (Faber Multi-Faser)
Faser-Coating:	250 µm
Anzahl der Faser pro Bündel:	6
Anzahl der Bündel:	1
Außenmantel:	PE (2Y) Polyethylen
Mantelfarbe:	schwarz
Kabel-Außendurchmesser:	2,5 mm (± 0,2 mm)
Zugkraft Installation:	100 N
Idealer Einsatz Mikrorohr IØ:	6 und 4 mm
Gewicht:	7 kg / km (± 10%)
Temperatur Lagerung:	-20 bis +70 °C
Temperatur Installation:	-5 bis +50 °C
Temperatur Betrieb:	-20 bis +70 °C
Norm:	IEC 60793-1, IEC 60793-2, IEC 60794-5

Fabrikat: Faber oder gleichwertig
Typ: Faber Glasfaserkabel A-DQ(ZN)2Y 1x6 E9/125 OS2 Multi-Faser Mikro Kabel 2,5 mm (072119)

072120 Micro A-D(ZN)2Y 1X12 G.657A1/G.652D 200 OD 2,5 SW

Glasfaserkabel mit 12 Fasern liefern und in Mikrorohr nach Planvorgaben einblasen
A-DQ(ZN)2Y 1x12 E9/125µm, OS2, G.657A1 und G.652D, Mikro Kabel

Metallfreies Mikro Kabel zum Einblasen in Mikrorohre, optimiert für den Einsatz in 10/6 und 7/4 mm Röhrchen. UV-beständig, längswasserdicht, einblasbar und geringes Gewicht
Die Fasern entsprechen ITU-T G.657.A1 und ITU-T G.652.D

Einhaltung DIN- und EN-Norm, Prüfverfahren nach IEC 60793-1-1 (Dämpfung), IEC 60794-1-2 (Längswasserdichtigkeit) und IEC 60794-5 (LWL-Kabel – Mikrorohr-Verkabelung zur Installation durch Einblasen).

Faseranzahl:	12
Faserklasse:	G657A1 und G.652D (Faber Multi-Faser)
Faser-Coating:	200 µm
Anzahl der Faser pro Bündel:	12
Anzahl der Bündel:	1
Außenmantel:	PE (2Y) Polyethylen
Mantelfarbe:	schwarz
Kabel-Außendurchmesser:	2,5 mm (± 0,2 mm)
Zugkraft Installation:	100 N
Idealer Einsatz Mikrorohr IØ:	6 und 4 mm
Gewicht:	7 kg / km (± 10%)
Temperatur Lagerung:	-20 bis +70 °C
Temperatur Installation:	-5 bis +50 °C
Temperatur Betrieb:	-20 bis +70 °C
Norm:	IEC 60793-1, IEC 60793-2, IEC 60794-5

Fabrikat: Faber oder gleichwertig
Typ: Faber Glasfaserkabel A-DQ(ZN)2Y 1x12 E9/125 OS2 Multi-Faser Mikro Kabel 2,5 mm (072120)

072121 Micro A-D(ZN)2Y 1X24 G.657A1/G.652D 200 OD 2,8 SW

Glasfaserkabel mit 24 Fasern liefern und in Mikrorohr nach Planvorgaben einblasen
A-DQ(ZN)2Y 1x24 E9/125µm, OS2, G.657A1 und G.652D, Mikro Kabel

Metallfreies Mikro Kabel zum Einblasen in Mikrorohre, optimiert für den Einsatz in 10/6 und 7/4 mm Röhrchen. UV-beständig, längswasserdicht, einblasbar und geringes Gewicht
Die Fasern entsprechen ITU-T G.657.A1 und ITU-T G.652.D

Einhaltung DIN- und EN-Norm, Prüfverfahren nach IEC 60793-1-1 (Dämpfung), IEC 60794-1-2 (Längswasserdichtigkeit) und IEC 60794-5 (LWL-Kabel – Mikrorohr-Verkabelung zur Installation durch Einblasen).

Faseranzahl:	24
Faserklasse:	G657A1 und G.652D (Faber Multi-Faser)
Faser-Coating:	200 µm
Anzahl der Faser pro Bündel:	24
Anzahl der Bündel:	1
Außenmantel:	PE (2Y) Polyethylen
Mantelfarbe:	schwarz
Kabel-Außendurchmesser:	2,8 mm (± 0,2 mm)
Zugkraft Installation:	100 N
Idealer Einsatz Mikrorohr IØ:	6 und 4 mm
Gewicht:	9 kg / km (± 10%)
Temperatur Lagerung:	-20 bis +70 °C
Temperatur Installation:	-5 bis +50 °C
Temperatur Betrieb:	-20 bis +70 °C
Norm:	IEC 60793-1, IEC 60793-2, IEC 60794-5

Fabrikat: Faber oder gleichwertig
Typ: Faber Glasfaserkabel A-DQ(ZN)2Y 1x24 E9/125 OS2 Multi-Faser Mikro Kabel 2,8 mm (072121)