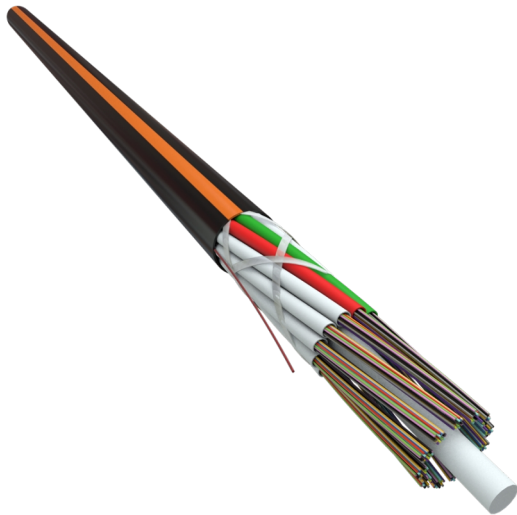


PRODUKT-DATENBLATT

LWL Mikrokabel PE 7.9mm 12x12 9/125 BK/OR

Artikel 1314330

LWL Mikrokabel PE 7.9mm 12x12 9/125 BK/OR

Abbildung kann abweichen

Merkmale

Anwendung:	Aussenbereich Einblasbar in Rohranlagen
DIN/VDE 0888:	A-DQ(ZN)2Y
Aussenmantel:	HDPE
Aufbau:	halogenfreier Aussenmantel verseilte Bündeladern, Quellgarn/ Quellkordel, metallfrei
Mantelfarbe:	schwarz mit orangen Längsstreifen
Faseranzahl:	144 (12x12)
Fasertyp:	9/125 bend-insensitive (BI), YC20
Faserdurchmesser:	250 µm
Aufdruck:	Connect Com, Typenbezeichnung, Produktionsnummer, Metermarkierung
Codierung:	Swisscom Code
Kabeldurchmesser:	7,9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser:	+/- 0,3mm
Gewicht:	52 kg/km
Zugkraft Installation:	800 N
Querdruck langfristig:	200 N
Querdruck kurzzeitig:	500 N
Biegeradius Betrieb (statisch):	10x Ø
Biegeradius Installation (dynamisch):	20x Ø

Normen

Mechanische Normung:	IEC 60794
Temperaturnorm:	IEC 60794-1-22 F1
Lagerung:	-30°C bis +70°C
Installation:	-10°C bis +50°C
Betrieb:	-30°C bis +70°C
Brandverhalten (CPR):	Fca
Faserkonformität:	ITU-T G.652.D und ITU-T G.657.A1