

Pakiet mikrorurek 7x10/8 mm do kabli światłowodowych. PA-7X10/8



Kod produktu	Kolor	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ilość mikrorurek	Średnica mikrorurek (zew./wew) [mm]	Waga [kg/km]
PA-7X10/8	Pomarańczowy*	40	4.2	7	10/8	650

\* Możliwy inny kolor wiązki

- Nominalna długość: 2000 m (bęben)
- Minimalny promień gięcia:  $\leq 16 \times D$  (średnica wiązki)
- Wytrzymałość na zgniatanie: 3000N/10 mm (długość próbki 250 mm, czas obciążenia 1 min, czas regeneracji 60 min)
- Wytrzymałość na uderzenie: 10J (długość próbki 200 mm, czas regeneracji 60 min)

#### Dane mechaniczne mikrorurki 10/8 mm

Parametr	Normy	Metoda badania	Wynik
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 60794-5-10	Tempo rozciągania 100 mm/min	$\geq 510$ N
Nominalne ciśnienie instalacyjne	IEC 60794-5-10 & 20	Ciśnienie 12 bar	Pozytywny
Wydłużenie	IEC 60794-5-10 & 20	Tempo rozciągania 100 mm/min	$\geq 500\%$
Wytrzymałość na zgniatanie	IEC 60794-5-10 & 20	Długość próbki: 200 mm Tempo kompresji: 10 mm/min Obciążenie: 460N	Brak uszkodzeń
Wytrzymałość na uderzenie	IEC 60794-5-10 & 20	Energia uderzenia: 1J Czas regeneracji: 60 min	Brak uszkodzeń
Wytrzymałość na skręcanie	IEC 60794-5-10 & 20	-	$\leq 10 \times D$ (średnicazew.)
Minimalny promień gięcia	IEC 60794-5-10 & 20	-	100 mm
Temperatura magazynowania	-	-	- 40[°C] do 70[°C]
Temperatura instalacji	-	-	- 30[°C] do 50[°C]
Temperatura eksploatacji	-	-	- 40[°C] do 70[°C]
Tarcie	-	-	$\leq 0.1$

#### Dane/właściwości:

- Materiał wiązki/mikrorurek: HDPE
- Nominalne ciśnienie instalacyjne: 12 bar
- Niewielkie tarcie wewnętrzne
- Wysoka wytrzymałość na udar
- Powierzchnia wewnętrzna mikrorurek wzdłużnie rowkowana
- Szeroka paleta dostępnych kolorów

#### Akcesoria do mikrorurek



Złączki proste/redukcyjne



Złączki końcowe



Zatyczki/złączki zaślepiające