

Pakiet mikrorurek 7x12/10 mm do kabli światłowodowych. PA-7X12/10



Kod produktu	Kolor	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ilość mikrorurek	Średnica mikrorurek (zew./wew) [mm]	Waga [kg/km]
PA-7X12/10	Pomarańczowy*	44.4	4.2 (1.7+2.5)	7	12/10	770

* Możliwy inny kolor wiązki

- Nominalna długość: 1500 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, brak uszkodzeń)
- Wytrzymałość na uderzenie: 10J (długość próbki 200 mm, czas regeneracji 60 min, brak uszkodzeń)
- Podwójna ścianka: PE - 1.7 mm/PP - 2.5 mm

Dane mechaniczne mikrorurki 12/10 mm

Parametr	Normy	Metoda badania	Wynik
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 60794-5-10	Tempo rozciągania 100 mm/min	$\geq 620N$
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	-	120 mm
Temperatura magazynowania	-	-	- 40[°C] do 70[°C]
Temperatura instalacji	-	-	- 30[°C] do 50[°C]
Temperatura eksploatacji	-	-	- 40[°C] do 70[°C]
Tarcie	-	-	≤ 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