Enhanced Performance Fibre Unit EPFU

Optischer Faserverbund speziell für “blown fibre”. Die optischen Fasern sind in einer weichen inneren Acrylatschicht eingebettet, welche die Fasern polstert, gefolgt von einer äußeren härteren Schicht, die die Fasern vor äußeren Beschädigungen schützt.  
Reibungsarmer Mantel, zur Maximierung der Blasdistanz (typischerweise bis zu 1000 Meter).  
Komplett trockenes Design, nicht metallischer Aufbau, spezieller reibungsarmer Außenmantel.

Faseranzahl

4

Faser pro Bündel

Faserart

E9/125

Faserkategorie

G.657.A1

Außendurchmesser

1,15

mm

min. Biegeradius (fest verlegt)

23

mm

Gewicht

1,2

kg/km

max. Zugkraft

120

N

Querdruckfestigkeit

100

N/dm

Mantelmaterial

Brandklasse

Temperaturbereich Betrieb

-30 bis 70

°C

Temperaturbereich Installation

°C

Normen

Faser: gemäß ITU G.652D / G.657A1,  
Faserfarbe: VDE 0888  
Prüfverfahren: IEC 60794-1-2-E1, IEC 60794-1-2-E3, IEC 60794-1-2-E6, IEC 60794-1-2-F1

Fabrikat

eku oder gleichwertig

Typ

4FTU SM BIF G657A1

Liefern, montieren