



# Fasereinheit / Fibre Unit (Mikro Kabel) OS2 G.657.A1

## Verwendung

Fasereinheit für Multirohr-Einblas-System mit unterschiedlicher Anzahl von Fasern.

## Merkmale

Die Fasereinheit ist sehr einfach zu verwenden und zu handhaben. Sie kann leicht, schnell und mit großer Zuverlässigkeit abgesetzt werden. Dies führt zu erheblichen Einsparungen bei den Arbeitskosten. Sie ist extrem quetschunempfindlich und weist einen minimierten Außendurchmesser auf, der sich positiv auf die Einblaseigenschaften auswirkt. Die spezielle Konstruktion reduziert zusätzlich die Wartungsanforderungen an die Einblasvorrichtungen erheblich. Einblasdistanz unter optimalen Voraussetzungen bis zu 2000 m.



## Normen

Zugkraft nach IEC 60794-1-2-E1  
 Kabelbiegetest nach IEC 60794-1-2-E11A  
 Querdruck nach IEC 60794-1-2-E3  
 Temperaturbereich nach IEC 60794-1-2-F1



## Produktdaten

Typische Übertragungseigenschaften (bei Raumtemperatur):  
 0,40 dB/km max. bei 1310 nm - 1625 nm  
 0,30 dB/km max. bei 1550 nm  
 0,34 dB/km max. bei 1383 nm waterpeak

## Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C  
 Installationstemperatur: -10°C bis +50°C  
 Transport-, Lagertemperatur: -20°C bis +70°C

Bezeichnung	Fasern Kategorie	Durchmesser (mm)	Länge auf Trommel (m)	Gewicht pro Meter (gr)	Biegeradius (mm)	Artikel Nr.
4 Faser	OS2 G.657.A1	1,1	6000	1,0	50	LMKEM90560-6000
8 Faser	OS2 G.657.A1	1,5	6000	1,8	80	LMKEM9509-6000
12 Faser	OS2 G.657.A1	1,6	6000	2,2	80	LMKEM9510-6000
12 Faser	OS2 G.657.A1	1,6	4000	2,2	80	LMKEM9510-4000
24 Faser	OS2 G.657.A1	2,1	4000	2,8	100	LMKEM91077-4000
24 Faser	OS2 G.657.A1	2,1	2000	2,8	100	LMKEM91077-2000

Andere Varianten sind auf Anfrage lieferbar.