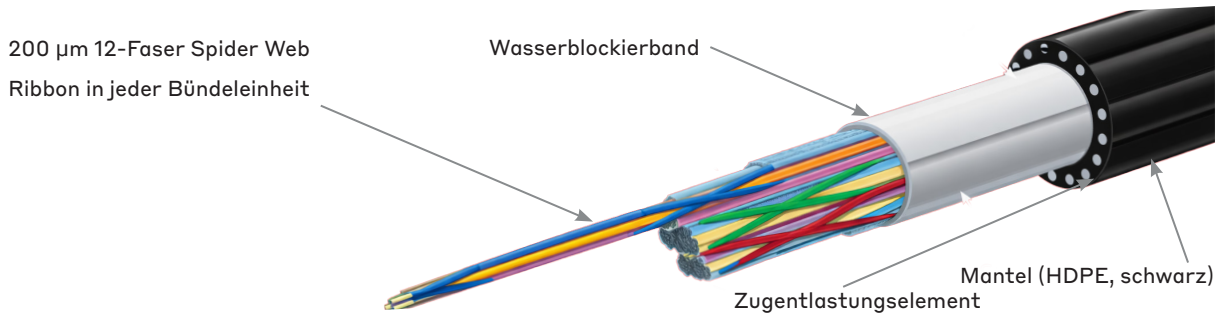


Technische Daten Mikrokabel SWR®

Aufbau (OGNM12WTMDWBE SR15E – 200 × 48, 72, 96, 144, 192, 288, 432, 576, 864C)



Features

- Vollständig trockener (gelfreier) Aufbau
- Vollständig dielektrisch
- 12-Faser Spider Web Ribbon (SWR®)

Anwendung

- Microduct-Installation (Einblasen in Mikrorohre)

Technische Daten

Fasertyp:	9/125 G657A1
Mantel:	HDPE

Physikalische & mechanische Eigenschaften

Faseranzahl		48F	72F	96F	144F	192F	288F	432F	576F	864F
Streifenkodierung (Ringmarkierungen)		1-4	1-6	1-8	1-12	1-4			1-6	
Fasern pro Bündel­einheit			N.A.			48F			72F	
Anzahl der Bündel­einheiten			N.A.			4	6	8	12	
Kabel­durchmesser (ca.)	mm		6,1		6,6	7,3	8,1	9,7	10,7	12,3
Kabel­gewicht (ca.)	kg / km		25		30	36	45	65	80	105
Zugfestigkeit*4	Kurzzeit	N	245		294	353	441	637	784	1030
Biegeradius*4	zyklische Biegung	mm	122		132	146	162	194	214	246
Kabel­biegeprüfung		mm	122		132	146	162	194	214	246
Quetschfestigkeit*4	N / 100 mm					500				
Schlagfestigkeit*4	J					1				

*4 Referenznorm: IEC 60794-1-21

Temperaturbereich*5

-30°C bis 70°C

Wasser­längsdichtheit*6

Kein Wasser am unverschlossenen Kabelende nachweisbar

*5 Referenznorm: IEC 60794-1-22

*6 Referenznorm: IEC 60794 - 1 - 22 F5B