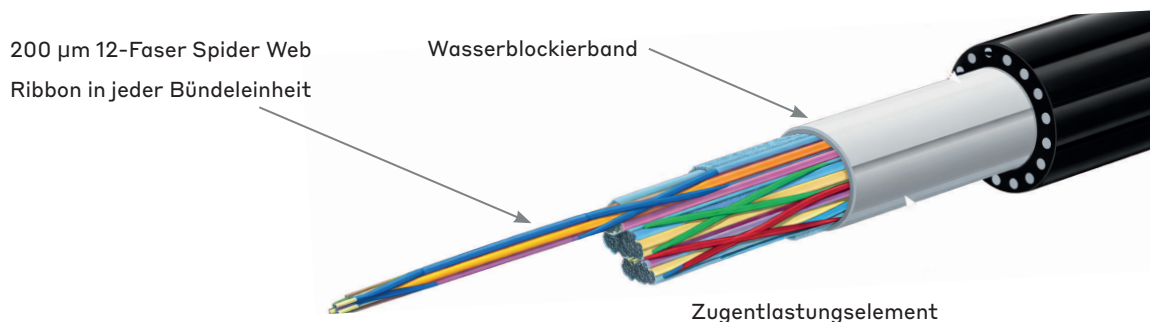


Technische Daten Mikrokabel SWR®

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 Mikroröhre)

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

Wasserlängsdichtigkeit*6

Kein Wasser am unverschlossenen Kabelende nachweisbar

*5 Referenznorm: IEC 60794-1-22

*6 Referenznorm: IEC 60794 - 1 - 22 F5B