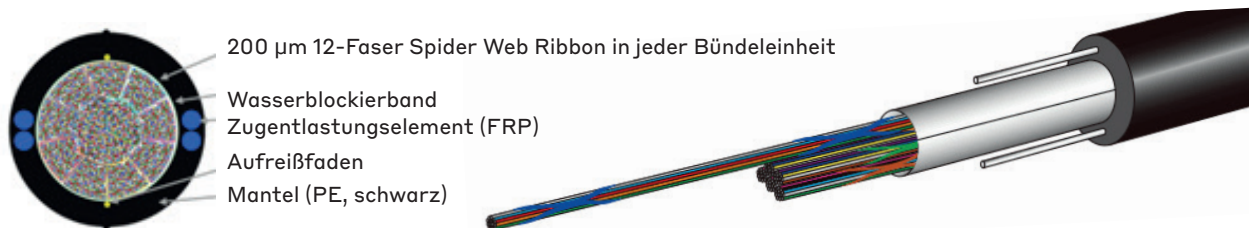


# Technische Daten Außenkabel SWR®

## Aufbau (OGNM12WTZTWBE SR15E – 200 × 288, 432, 576, 864, 1152, 1728, 2880, 3456, 6912C)



Die geeignete Anzahl an Füllern und/oder quellfähigem Material kann bei Bedarf integriert werden. Nicht maßstabsgetreu – nur schematische Darstellung.

### Features

- Vollständig trockener (gelfreier) Aufbau
- Vollständig dielektrisch
- 12-Faser Spider Web Ribbon (SWR®)
- Spleißkompatibel mit 250 µm Ribbon

### Anwendung

Außeninstallation, Rohr-/Kanalverlegung

### Technische Daten

**Fasertyp:** 9/125/200 G657A1  
**Mantel:** PE

### Physikalische & mechanische Eigenschaften

Faseranzahl insgesamt		288	432	576	864	1152	1728	2880	3456	6912	
Fasern pro Bündeleinheit			72F				144F	288F	144F	288F	
Anzahl der Bündeleinheiten		4	6	8	12	8	12	10	24	24	
Kabeldurchmesser (ca.)	mm (in.)	12,5	14,0	15,0	16,5	17,5	21,5	24,5	27,0	34,5	
Kabelgewicht (ca.)	kg / kg	155	195	220	265	300	400	540	620	955	
Zugfestigkeit*2	Kurzzeit	N	1330				2700				
	Langzeit	N	399				810				
Biegeradius*2	Kurzzeit	mm	125	140	150	165	175	215	245	270	345
	Zyklische Biegung	mm	125	140	150	165	175	215	245	270	345
Quetschfestigkeit*2	N / 100mm					2200					
Schlagfestigkeit*2	N*m					4,4					

\*2 Referenznorm: Telcordia GR-20

\*3 Bitte das von Fujikura empfohlene Verfahren für das Einziehen der Kabel verwenden.

Temperaturbereich*4	Installation	-10°C bis 60°C
	Betrieb	-40°C bis 70°C
	Transport / Lagerung	-40°C bis 70°C

**Wasserlängsdichtigkeit\*4** Kein Wasser am unverschlossenen Kabelende nachweisbar

\*4 Referenznorm: Telcordia GR-20