

## Glasfaser-Innenkabel

### Simplex

Kompaktaderkonstruktion 0.9mm  
flammwidrig, halogenfrei,  
LSOH-Mantel



Faserzahl	Kabel Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Biegeradius [mm]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N/cm]	Brandlast [kWh/km]	Flammwidrigkeit
1	2.8	7.5	40	100	100	41	IEC 60332.1
1	2.0	3.9	50	100	50	23	IEC 60332.1

### Duplex

Kompaktaderkonstruktion 0.9/2.0mm  
flammwidrig, halogenfrei,  
LSOH-Mantel



Faserzahl	Kabel Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Biegeradius [mm]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N/cm]	Brandlast [kWh/km]	Flammwidrigkeit
2 x 1	5.1 x 3.0	19	50	200	500	100	IEC 60332.1

### Zip-Cord<sup>1</sup>

Festaderkonstruktion  
flammwidrig, halogenfrei,  
LSOH-Mantel

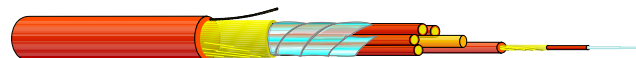


Faserzahl	Kabel Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Biegeradius [mm]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N/cm]	Brandlast [kWh/km]	Flammwidrigkeit
2 x 1 <sup>1</sup>	3.7 x 1.8	4.8	60 / 50	150	80	52	IEC 60332.1
2 x 1 <sup>1</sup>	4.0 x 2.0	7.8	80 / 50	150	80	60	IEC 60332.1

<sup>1</sup> Dimensionen abhängig von Steckertyp

### Minibreakout

Ader- / Simplexkabel Ø 0.9/2.0mm  
flammwidrig, halogenfrei,  
FR/LSOH-Mantel



Faserzahl	Kabel Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Biegeradius [mm]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N/cm]	Brandlast [kWh/km]	Flammwidrigkeit
2 x 1	7.2	47	95	1000	400	247	IEC 60332.1 & 60332.3 C
4 x 1	7.2	48	95				
6 x 1	8.6	82	120				
8 x 1	9.7	83	145				
12 x 1	12.0	144	165				

- Optische Eigenschaften gemäss Faserspezifikation
- Mechanische Eigenschaften überprüft nach EN 60794-2-50
- Temperaturbereich -10°C / +60°C EN 60794-1-2 F1
- Mantelfarben: E9/125 grün/gelb, G50/125 orange, G62.5/125 grau, OM3 türkis