

## GigaLine DQ 100 U

## LWL-Universalkabel, längswasserdicht, mit metallfreiem Nagetierschutz

Type: KL-U-DQ(ZNS)H

1x16 E9...10/125 OS1e

### Aufbau:

Faser: Einmodenfaser, E9...10/125 OS1e  
Ader: 1xzentrale gefüllte Bündelader, mit 16 Fasern  
Zugentlastung und Nagetierschutz: Glasrovings  
Aussenmantel: halogenfreier Compound  
Farbe: gelb; RAL-1021

### Faserqualität:

0,36F3,5/0,25H18

### Aufdruck:

KERPEN GigaLine \$Name\$ \$Abmessung\$ \$Fasertyp\$  
\$ \*LSFROH\* \$Telefonhoerer\$ ~~ \$Metermarkierung\$

### Einsatzbereich:

Campus-/Backboneverkabelung, geeignet für  
Spleißtechnik, Verlegung im Innenbereich bei erhöhten  
mechanischen Anforderungen sowie  
Nagetiergefährdung, Verlegung im Außenbereich in  
trockenen Rohren, Hauseinführungen ohne zusätzliche  
Übergabepunkte (Spleiße) möglich

### Temperaturbereich:

Transport- /Lagertemperatur	-20 °C bis	+60 °C
Verlegetemperatur	-5 °C bis	+50 °C
Betriebstemperatur	-20 °C bis	+60 °C

### Biegeradius:

bei Verlegung min. 15 x Aussendurchmesser  
nach Installation min. 20 x Aussendurchmesser

### Rauchdichte:

nach IEC 61034

### Längswasserdichtigkeit:

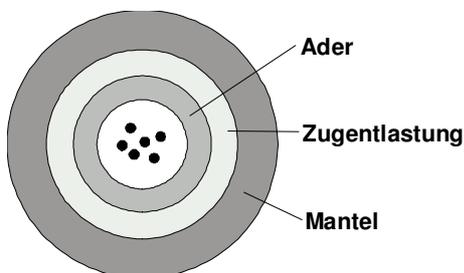
nach EN 187000 M.605

### Halogenfreiheit:

nach IEC 60754-2

### Flammwidrigkeit:

nach IEC 60332-3-24



### Weitere Eigenschaften:

Abmessung	Außen-Ø (ca.) mm	Gewicht (ca.) kg/km	Zugentlastung (max.) N	Querdruckfestigkeit (max.)		Brandlast (ca.)		Erzeugnisnummer
				dauernd N/cm	kurzzeitig N/cm	MJ/m	kWh/m	
1x16	8,5	77	2500	200	500	1,10	0,31	8UC10007