

## Datenblatt

Ausgabe 1/2009

### A-DQ(ZN)2Y

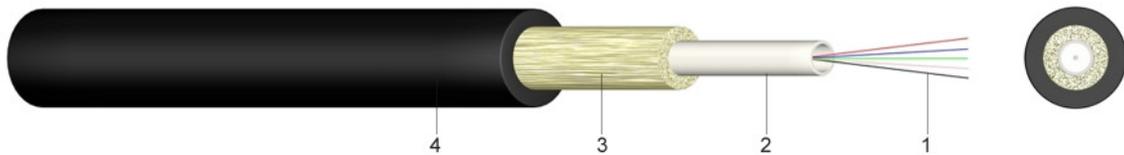
**Leichtes LWL-Außenkabel, metallfrei**

### A-DQ(ZN)B2Y

**mit bzw. ohne nichtmetallischem Nagetierschutz**

#### Verwendung:

Metallfreies LWL-Außenkabel, geeignet für Erd- und Röhrenverlegung innerhalb von Fernmeldeanlagen und Datensystemen. Ausführung mit verseiletem Aufbau (nxm) mit bis zu 60 Fasern lieferbar, sowie mit multifunktionaler verstärkter Glasrovingsumspinnung als nicht-metallenes Zugentlastungselement und Bewehrung als Nagetierschutz.



#### Aufbau:

- 1 ..... Glasfaser mit 50 bzw. 62,5 µm
- 2 ..... mit wasserdichtem Gel gefüllte Zentralader
- 3 ..... Nagetierschutz aus Glasrovings
- 4 ..... Außenmantel aus Polyethylen (PE), schwarz

#### Normen:

in Anlehnung an DIN VDE 0888

#### Technische Daten:

Temperaturbereich

Transport / Lagerung  
im Betrieb

-30 °C bis +70 °C  
-20 °C bis +60 °C

Biegeradius

mit Zugbelastung x DA  
ohne Zugbelastung x DA

20  
15

Bezeichnung	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Querdruckfestigkeit dauernd N/dm	Zugkraft Verlegung / Betrieb N
<b>A-DQ(ZN)2Y</b>				
4 G 50/125	11,0	90	3.000	3.000 / 2.000
8 G 50/125	11,0	90	3.000	3.000 / 2.000
12 G 50/125	11,0	90	3.000	3.000 / 2.000
16 G 50/125	11,0	90	3.000	3.000 / 2.000
24 G 50/125	11,0	90	3.000	3.000 / 2.000
4 G 62,5/125	11,0	90	3.000	3.000 / 2.000
8 G 62,5/125	11,0	90	3.000	3.000 / 2.000
12 G 62,5/125	11,0	90	3.000	3.000 / 2.000
24 G 62,5/125	11,0	90	3.000	3.000 / 2.000
<b>A-DQ(ZN)B2Y</b>				
4 G 50/125	11,5	105	4.000	5.000 / 3.000
8 G 50/125	11,5	105	4.000	5.000 / 3.000
12 G 50/125	11,5	105	4.000	5.000 / 3.000
16 G 50/125	11,5	105	4.000	5.000 / 3.000
24 G 50/125	11,5	105	4.000	5.000 / 3.000
4 G 62,5/125	11,5	105	4.000	5.000 / 3.000
8 G 62,5/125	11,5	105	4.000	5.000 / 3.000
12 G 62,5/125	11,5	105	4.000	5.000 / 3.000
24 G 62,5/125	11,5	105	4.000	5.000 / 3.000

Weitere Ausführungen in Multimode und Singlemode auf Anfrage