

FABER® dataline LWL A-DQ(ZN)B2Y plus



Verwendung: Glasfaserkabel in Zentraladerausführung mit nichtmetallischer Bewehrung, Zugentlastung und Nagetierschutz. Quellelemente in der Kabelseele sichern die Längswasserdichtheit. Der robuste und abriebfeste PE-Mantel sorgt für ein problemloses Einziehen in Leerrohre und Kabelkanäle. Der Mantel ist halogenfrei, jedoch nicht flammwidrig.

Aufbau und technische Daten:

Faserqualität:	s. Faser-Datenblatt auf unserer Webseite
Aderart:	Bündelader, gelgefüllt
Bewehrung/Armierung:	Glasgarne
Mantelmaterial:	Polyethylen
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	keine
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +50 °C
Verlegeart:	Schutzrohr (Mehrfachbelegung)
Metermarkierung:	ja



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

A-DQ(ZN)B2Y Plus 3,0 kN (Zentralader)

Art.-Nr.	Artikel- bezeichnung	Faseranzahl [n]	Rbz [mm]	Rb [mm]	Ø [mm]	Fzv [N]	Fzp [N]	Fq [N/cm]	G [kg/km]
071269	01X24G50/125 SW OM4	24	160	140	9	3000		200	74
070951	01X12G50/125 3,0 kN	12			9	3000	2100	200	60
070192	1X4E9/125 3,0 kN	4			9	3000	2100	200	64
070164	1X8E9/125 3,0 kN	8			9	3000	2100	200	64
070159	1X12E9/125 3,0 kN	12			9	3000	2100	200	64
070193	1X24E9/125 3,0 kN	24			9	3000	2100	200	74

Faseranzahl	Faseranzahl
Rbz	Biegeradius mit Zugbelastung (LWL)
Rb	Biegeradius ohne Zugbelastung (LWL)
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Fzp	Zugfestigkeit (permanent)
Fq	Querdruckfestigkeit
G	Gewicht (netto)