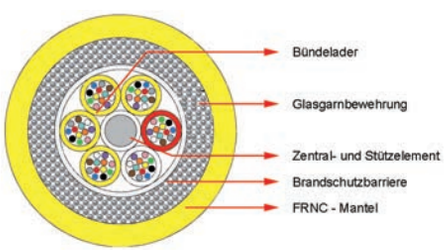
LWL-Innenkabel, I-B(ZN)BH (Minibündel), 3000 N

gemäß EU Nr. 305 / 2011
Bauproduktenverordnung

Verwendung

Trockenes LWL-Kabel mit nichtmetallischem Nagetierschutz für die Verlegung und das Einziehen in Kabelkanälen bzw- schächten (Steig- und Horizontalbereich), im Unterflurbereich, als Rangier- und Adapterkabel und als Anschlussleitung zum Arbeitsplatz innerhalb von Gebäuden geeignet (FTTD). Sie können auch als Gebäudeverbindungskabel in trockenen Kanälen eingesetzt werden. Eine einfache und direkte Steckerfeldmontage mit erhöhter Zugkraftabfangung ist möglich.

Querschnittsbild



Merkmale

leicht absetzbar, spleißbar, raucharm, halogenfrei, flammwidrig und nicht korrosiv, metallfrei, komplett trockener Aufbau, maschinelles Einziehen nur mit aufzeichnenden Kraftmesseinrichtungen zulässig, direkte Erdverlegung nicht zulässig, keine Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen

Temperaturbereich

Betriebstemperatur:	-10 bis +70 °C
Installationstemperatur:	-5 bis +50 °C
Transport- / Lagertemperatur:	-25 bis +70 °C

Prüfverfahren

Dämpfung:	nach IEC 60793-1-1
halogenfrei:	nach IEC 60754-1
flammwidrig	nach IEC 60332-3-22
nicht korrosiv:	nach IEC 60754-2
raucharm:	nach IEC 61034
mech. Eigenschaften:	nach IEC 60794-1-2
Brandklasse:	nach EN 13501-6

Produktdaten

Typenbezeichnung	Außendurchmesser nom. (mm)	Nettogewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Querdruck (N/dm)	Biegeradius (mm)	Brandlast (MJ/m)	Brandverhalten
I-B(ZN)BH 2 x 12	8,3	75	3000	1000	125	0,78	B2ca-s1a, d1, a1
I-B(ZN)BH 4 x 12	8,3	75	3000	1000	125	0,78	B2ca-s1a, d1, a1
I-B(ZN)BH 6 x 12	8,6	80	3000	1000	130	0,86	B2ca-s1a, d1, a1
I-B(ZN)BH 8 x 12	9,9	105	3000	1000	150	1,09	B2ca-s1a, d1, a1
I-B(ZN)BH 12 x 12	11,4	140	3000	1000	180	1,57	B2ca-s1a, d1, a1

I-B(ZN)BH	Faseranzahl	Artikel Nr. E9/125 OS2	Artikel Nr. G50/125 OM3	Artikel Nr. G50/125 OM4	Artikel Nr. G50/125 OM5
2 x 12	24	t30328424	t31428424	t31528424	t31628424
4 x 12	48	t30328448	t31428448	t31528448	t31628448
6 x 12	72	t30328472	t31428472	t31528472	t31628472
8 x 12	96	t30328496	t31428496	t31528496	t31628496
12 x12	144	t30328544	t31428544	t31528544	t31628544

Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten, alle Werte sind Richtwerte
Similar illustration, all values are approx. values, technical alterations reserved