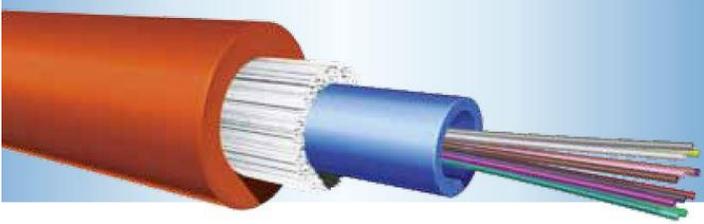


I-D(ZN)BH

Zentrales, gelfreies Bündeladernkabel zur Innenverlegung
DIN VDE 0888, Abs. 6 und IEC 60 794,2

kabeck
kabel



Beschreibung

Leichtes und flexibles Kabel zur Verlegung innerhalb von Gebäuden. Die gelfreien Bündelkabel sind somit nicht zu reinigen. Installationen können erfolgen in Kabelkanälen, Kabeltrassen oder auch in Kabelschutzröhren. Besonders geeignet für steigende Areale.

Leiter

Aderanzahl	Außendurchmesser mm	Gewicht Kg/km	Brandlast MJ/m
12	6,30	44	0,68
24	6,80	49	0,76

Konstruktion

Kabelseele:

gelfreie Kabelbündel mit max. 24 Fasern

Armierung:

multifunktionales E-Glas Garn, Wasserabsorptionsmittel als Zugentlastung und Nagetierschutz

Außenmantel:

halogenfrei und flammenhemmend

Außenmantelfarbe:

Multi: Orange; Single: Gelb

Temperatureigenschaften

Transport und Lagerung

-25°C bis +70°C

Installation

-5°C bis +50°C

Betrieb

-10°C bis +60°C

Mechanische Eigenschaften

Min. Biegeradius

Statisch

15x Außendurchmesser

Dynamisch

10x Außendurchmesser

Max. Zugkraft (langfristig)

600N

Max. Druckfestigkeit

1500N/dm

Verhalten im Brandfall

Flammschutz

IEC 60332-1-2 und IEC 60332-3-22 Cat. A

Rauchdichte

IEC 61034

Halogenfrei

IEC 60754-2

keine korrosiven und toxischen Brandgase