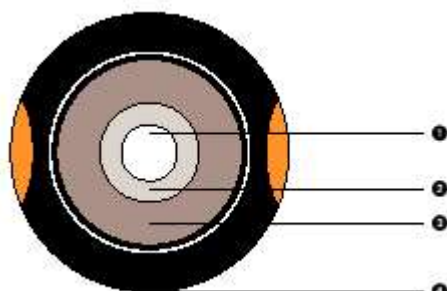


Kable zewnętrzne



BRUclean 250 LLK-D (Q 2G 2Y)

Wzmocniony kabel światłowodowy z tubą centralną

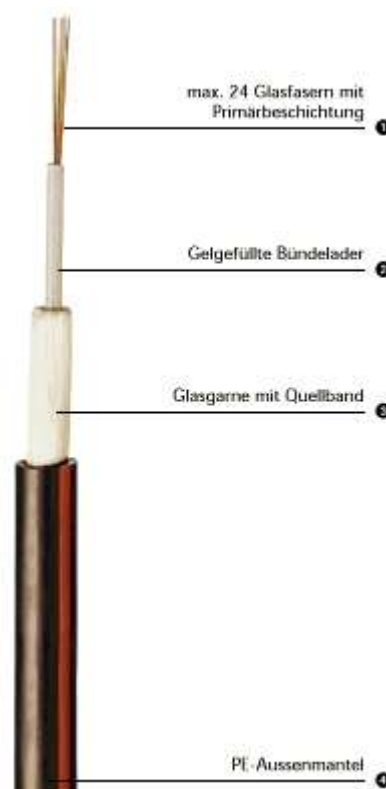


- 1 - max. 24 włókna w pokryciu pierwotnym
- 2 - tuba z żelazem taksotropowym
- 3 - włókna szklane zawierające taśmę higroskopijną
- 4 - powłoka zewnętrzna z PE

Opis

BRUclean 250 może zawierać max. 24 włókna. Dzięki centralnie umieszczonej tubie jest on szczególnie łatwy w montażu. Szklane włókna pokrywające tubę stanowią zarówno zabezpieczenie wzmacniające kabel jak i zabezpieczenie przeciwko gryzoniom. Oplot z włókien szklanych daje także odpowiednią siłę poprzeczną; co jest ważne w wypadku ułożenia kabla wraz z innymi kablami.

Wodoszczelność osiągnięta poprzez zastosowanie higroskopijnej taśmy oraz odporność mechaniczna zewnętrznej powłoki z PE na ścieranie, powodują, że kabel nadaje się do układania w kanalizacji kablowej. Dzięki dobrym właściwościom mechanicznym kabel BRUclean 250 jest optymalny w środowisku przemysłowym.



Zastosowanie

- wciąganie/wdmuchiwanie w rurki z tworzywa sztucznego
- układanie kabla w kanalizacji kablowej
- w środowisku przemysłowym
- do układania bezpośrednio w ziemi

Dane mechaniczne

TYP kabla		2 - 12 włókien	13 - 24 włókien
Średnica kabla	mm	9.6	9.9
Ciężar kabla	kg/km	90	100
Min. promień gięcia :			
z obciążeniem	mm	200	230
bez obciążenia	mm	100	115
Max. siła ciągnięcia:			
ciągła	N	2500	2500
krótkotrwała	N	3000	3000
Max. siła poprzeczna:	N/cm	400	300

Zakres temperaturowy

Temperatura eksploatacji [°C] - 20 ... + 60

Temperatura instalowania [°C] 0 ... + 50

Barwa tuby

Naturalna

Powłoka zewnętrzna

Kolor: Czarny z dwoma pomarańczowymi wzdłużnymi pasami

Kabel jest również dostarczany w wersji niepalnej i wolnej od halogenu : LLK-D (Q 2G H)
oraz w środowisku wysokiego promieniowania UV i odporności chemicznej : LLK-D (Q 2G 2DY)