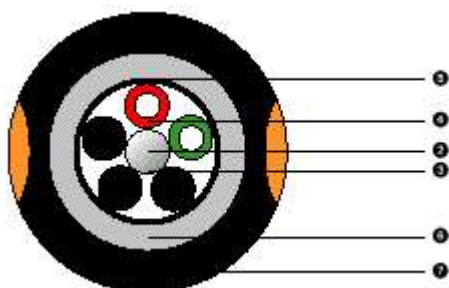


Kable zewnętrzne



BRUclean 300 LLK-SG nD (Q G 2Y)

Kabel światłowodowy tubowy



- 1 - max. 144 włókien w pokryciu pierwotnym
- 2 - centralny element wytrzymałościowy
- 3 - taśma higroskopijna
- 4 - max. 12 żelowanych tub
- 5 - taśma higroskopijna
- 6 - włókna szklane
- 7 - powłoka zewnętrzna z PE

Opis

BRUclean 300 może zawierać max. 144 włókien. Rdzeń kabla nie jest żelowany co sprawia, że jest on szczególnie łatwy w montażu. Wodoszczelność osiągnięta poprzez zastosowanie higroskopijnej taśmy oraz odporność mechaniczna zewnętrznej powłoki z PE na ścieranie powodują że kabel nadaje się do układania w rurach i kanalizacji kablowej.

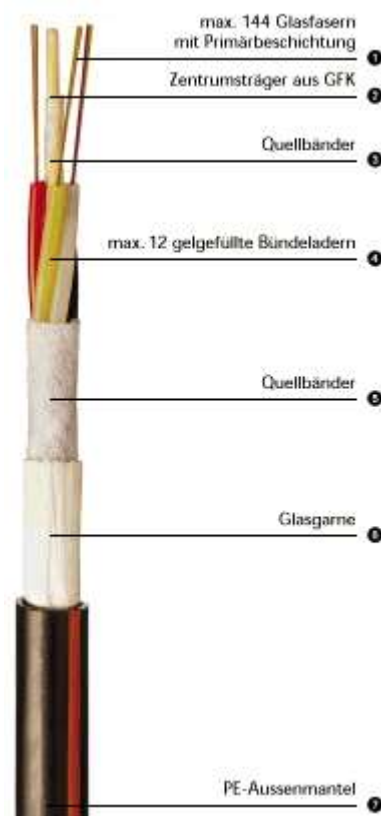
BRUclean 300 jest standardowym kablem, który może być prowadzony w trasach zabezpieczonych, takich jak kanalizacje kablowe oraz może być wdmuchiwany bezpośrednio do rur.

Zastosowanie

- wciąganie/wdmuchiwanie w rurki z tworzywa sztucznego
- układanie kabla w kanalizacji kablowej
- dalekosiężne połączenia sieciowe

Dane mechaniczne

TYP kabla		SG 5D	SG 6D	SG 8D	SG 10D	SG 12D
Max. liczba włókien		60	72	96	120	144
Max. liczba tub		5	6	8	10	12
Średnica kabla	mm	11.1	11.6	13.3	14.56	16.6
Ciężar kabla	kg/km	115	135	175	210	250
Min. promień gięcia :						
z obciążeniem	mm	222	232	266	290	332
bez obciążenia	mm	167	174	200	218	249
Max. siła ciągnięcia						
ciągła	N	3000	3000	3000	3000	3000
krótkotrwała	N	5000	5000	5000	5000	5000
Max. siła poprzeczna:	N/cm	400	400	400	400	400



Zakres temperaturowy

Temperatura eksploatacji [°C] - 40 ... + 70
 Temperatura instalowania [°C] 0 ... + 50

Barwa tuby

Pierwsza tuba czerwona
 Druga tuba zielona
 Trzecia tuba naturalna

Powłoka zewnętrzna

Kolor: Czarny z dwoma pomarańczowymi wzdłużnymi pasami

Kabel jest również dostarczany w wersji niepalnej i wolnej od halogenu : LLK-SGnD (Q G H)