



기술사항

- 코어 타입 : Composite buffered
- 보강재료 : Kevlar
- 외피 물질 : PUR
- 외피 색상 : 옐로우색

케이블 구조

- 온도 범위
설치시 최소 : +5°C
설치시 최대 : +50°C
가동시 최소 : -30°C
가동시 최대 : +70°C
- 난연성 IEC 60332-1
- 방수정도 IEC 60794-1-2-F5
- 해머충격내성 60794-1-2-E6
- 구부림 주기
IEC 60794-1-2-E6 : 500,000
- 내유성

용도

- 본 HELUCOM 케이블은 Mobile 옥외 케이블로 설계됨. 드럼(drum) 등에 쉽게 감기며 인장강도가 매우 우수함. 외피가 아라미드 편조층에 밀착되어 가동용으로 적합함.
이 케이블의 장점은 드랙 체인, TV-전송선 및 감시구역 감시용으로 이동식 케이블이 필요할 경우에 뛰어남

Designation	Number of fibres	Fibre type	Outer Ø ca. mm	Max. tensile force N	Min. stat. bending radius mm	Max. transverse pressure N/cm	Caloric load ca. MJ/m	Weight kg/km	Part no.
Fibre-optic cable	2	Multimode G50/125	5,0	650	75,0	40	0,58	20,0	80382
Fibre-optic cable	2	Multimode G62.5/125	5,0	650	75,0	40	0,58	20,0	80363
Fibre-optic cable	4	Multimode G50/125	5,8	800	90,0	40	0,58	31,0	80534
Fibre-optic cable	4	Multimode G62.5/125	5,8	800	90,0	40	0,58	31,0	81036
Fibre-optic cable	8	Multimode G50/125	7,0	1100	105,0	40	0,89	47,0	81037
Fibre-optic cable	8	Multimode G62.5/125	7,0	1100	105,0	40	0,89	47,0	81038