

HITRONIC® HUN Universal Cable



정보

- FO 범용 케이블
- 난연재로 만든 화재 안전 케이블, 부식방지 (할로겐 프리) 외피 (FRNC)



장점

- 비금속 유리 섬유 항장력체로 된 실내 및 실외용 F.O. 광파이버 광케이블
- 콤팩트한 구조 덕분에 설치가 용이, 높은 유연성, 견고한 외피, 작은 곡률반경
- 배치 방법 : 전신 중계 회선, 덕트, 트레이, 건물 수직 도관, 플라스틱 파이프, 이중 마루, 플레넘 부설

응용환경

- 실내 및 실외용
- 2차, 3차 케이블링
- 보강 케이블링
- 산업 환경

제품개요

- 최대 24개의 섬유로 구성된 중앙 루즈 튜브
- 할로겐 프리 및 난연 FRNC 외피
- 세로 방향 방수
- 설치류 공격 대비
- 높은 허용 인장 강도

승인(규범 참고 자료)



디자인

- 1차 코팅 섬유
- 젤 충전식 루즈 튜브
- 방수 테이핑 된 유리 섬유
- FRNC 외피
- 색상 : 녹색 (RAL 6018과 유사)

Technical data

Standard designation
A/I-DQ(ZN)BH



Range of temperature

Operation: -20°C up to +60°C
Installation: 0°C up to +50°C
Storage: -20°C up to +70°C



Permissible bending radius

With tensile:
20 x cable diameter
Without tensile:
15 x cable diameter



Permissible tensile force

1,000 N to 1,500 N

Part number	Article designation	Fibre type	Number of fibres	Tension load capacity in N	Outer diameter in mm max.
HITRONIC® HUN 1000 Multimode G 50					
2740041	HITRONIC® HUN1000 4G 50/125	50/125	4	1,000	6.5
2740081	HITRONIC® HUN1000 8G 50/125	50/125	8	1,000	6.5
2740121	HITRONIC® HUN1000 12G 50/125	50/125	12	1,000	6.5
2740241	HITRONIC® HUN1000 24G 50/125	50/125	24	1,000	6.8
HITRONIC® HUN 1000 Multimode G 62.5					
2741041	HITRONIC® HUN1000 4G 62.5/125	62,5/125	4	1,000	6.5
2741081	HITRONIC® HUN1000 8G 62.5/125	62,5/125	8	1,000	6.5
2741121	HITRONIC® HUN1000 12G 62.5/125	62,5/125	12	1,000	6.5
HITRONIC® HUN 1000 Singlemode E 9					
2742041	HITRONIC® HUN1000 4E 9/125	9/125	4	1,000	6.5
2742081	HITRONIC® HUN1000 8E 9/125	9/125	8	1,000	6.5
2742121	HITRONIC® HUN1000 12E 9/125	9/125	12	1,000	6.5
2742241	HITRONIC® HUN1000 24E 9/125	9/125	24	1,000	6.8
HITRONIC® HUN 1500 Multimode G 50					
274004	HITRONIC® HUN1500 4G 50/125	50/125	4	1,500	8.5
274008	HITRONIC® HUN1500 8G 50/125	50/125	8	1,500	8.5
274012	HITRONIC® HUN1500 12G 50/125	50/125	12	1,500	8.5
HITRONIC® HUN 1500 Multimode G 62.5					
274104	HITRONIC® HUN1500 4G 62.5/125	62,5/125	4	1,500	8.5
274112	HITRONIC® HUN1500 12G 62.5/125	62,5/125	12	1,500	8.5
274124	HITRONIC® HUN1500 24G 62.5/125	62,5/125	24	1,500	8.8
HITRONIC® HUN 1500 Singlemode E 9					
274204	HITRONIC® HUN1500 4E 9/125	9/125	4	1,500	8.5
274208	HITRONIC® HUN1500 8E 9/125	9/125	8	1,500	8.5
274212	HITRONIC® HUN1500 12E 9/125	9/125	12	1,500	8.5
274224	HITRONIC® HUN1500 24E 9/125	9/125	24	1,500	8.8

The cables can also be supplied as cut-to-measure LWL trunks. Special multimode fibres (50/125 OM3) for 10 Gigabit Ethernet operation on request.

Accessories

- Pigtails see page 439
- DATA STRIP stripping tool see page 909