

# HITRONIC® HIH Indoor Cable



**정보**

- 중앙 버퍼 튜브 장착 및 설치류로부터 보호
- 난연재로 만든 화재 안전 케이블, 부식방지 (할로겐 프리) 외피 (FRNC)

**장점**

- 비금속 유리 섬유 항장력체로 된 실내용 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, 빈 플라스틱 파이프, 이중 마루, 플레넘 부설

**응용반경**

- 실내용
- 2차, 3차 케이블링
- 보강 케이블링

**제품개요**

- 최대 24개의 섬유로 구성된 중앙 루즈 튜브

- 할로겐 프리 및 난연 FRNC 외피
- 세로 방향 방수
- 설치류 공격 대비 수준 낮음
- 높은 인장 강도

**승인(규범 참고 자료)**



**디자인**

- 1차 코팅 섬유
- 젤 충전식 루즈 튜브
- FRNC 외피
- 색상 : 주황

**Technical data**

**Standard designation**  
I-D(ZN)H



**Range of temperature**  
Operation: -20°C up to +60°C  
Installation: 0°C up to +50°C  
Storage: -25°C up to +70°C



**Permissible bending radius**  
With tensile:  
140 mm  
Without tensile:  
100 mm



**Permissible tensile force**  
1.000 N

Part number	Article designation	Fibre type	Number of fibres	Tension load capacity in N	Outer diameter in mm max.
<b>HITRONIC® HIH 1000 Multimode G 50</b>					
270004	HITRONIC® HIH 1000 4G 50/125	50/125	4	1,000	5.9
270008	HITRONIC® HIH 1000 8G 50/125	50/125	8	1,000	5.9
270012	HITRONIC® HIH 1000 12G 50/125	50/125	12	1,000	5.9
270024	HITRONIC® HIH 1000 24G 50/125	50/125	24	1,000	6.3
<b>HITRONIC® HIH 1000 Multimode G 62.5</b>					
270104	HITRONIC® HIH 1000 4G 62.5/125	62,5/125	4	1,000	5.9
270108	HITRONIC® HIH 1000 8G 62.5/125	62,5/125	8	1,000	5.9
270112	HITRONIC® HIH 1000 12G 62.5/125	62,5/125	12	1,000	5.9
270124	HITRONIC® HIH 1000 24G 62.5/125	62,5/125	24	1,000	6.3
<b>HITRONIC® HIH 1000 Singlemode E 9</b>					
270204	HITRONIC® HIH 1000 4E 9/125	9/125	4	1,000	5.9
270208	HITRONIC® HIH 1000 8E 9/125	9/125	8	1,000	5.9
270212	HITRONIC® HIH 1000 12E 9/125	9/125	12	1,000	5.9
270224	HITRONIC® HIH 1000 24E 9/125	9/125	24	1,000	6.3

**Accessories**

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