

## HITRONIC® FD Mobile Cable



### 장점

- 비금속 유리 섬유 항장력체로 된 실내외 휴대용 F.O. 광파이버 광케이블
- 작은 규격 덕분에 설치가 매우 용이, 매우 높은 유연성, 매우 작은 곡률반경, 현장 조립에 적합
- 현장 조립에 적합
- 반복적으로 디스플링 및 리스플링 되도록 설계

### 응용반경

- 연결 케이블
- 미니 브레이크아웃 케이블
- 산업 환경
- 유연성이 높은 환경(구동체인)
- 보강 케이블링

### 제품개요

- 견고한 난연 PUR 외피
- 세로 방향 방수
- 현장 조립에 적합
- 매우 높은 유연성

### 승인(규범 참고 자료)



### 디자인

- 타이트 버퍼 섬유
- 최대 8개의 타이트 버퍼 섬유가 있는 휴대용 설치 케이블
- 방수 테이핑 된 유리 섬유
- PUR 외피

### Technical data

**Standard designation**  
AT-VQ(ZN) 11Y



**Range of temperature**  
Operation: -30 °C up to +70 °C  
Laying: -5 °C up to +50 °C



**Permissible bending radius**  
15 x cable diameter



**Permissible tensile force**  
800 N, 950 N

Part number	Article designation	Fibre type	Number of fibres	Tension load capacity in N	Outer diameter in mm max.
<b>HITRONIC® FD Multimode G 50</b>					
21807048	HITRONIC® FD800 4G 50/125	50/125	4	800	5.8
21807047	HITRONIC® FD950 6G 50/125	50/125	6	950	6.3
<b>HITRONIC® FD Multimode G 62.5</b>					
21807045	HITRONIC® FD800 4G 62.5/125	62.5/125	4	800	5.8
21807050	HITRONIC® FD950 6G 62.5/125	62.5/125	6	950	6.3

The cables can also be supplied as cut-to-measure LWL trunks. Also with 8 fibers available.

### Accessories

- Pigtails see page 439
- SILVYN® CHAIN
- SMARTSTRIP stripping tool see page 909