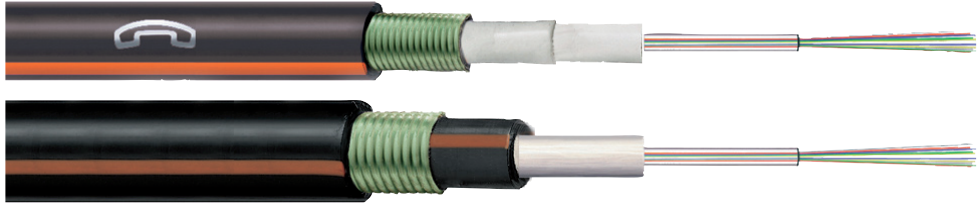




HYBRID cable



Corrugated steel tape cables



Aerial cable

HITRONIC® HQH

HYBRID 케이블 A-DQS(ZN)B2Y

최대 264광 파이버까지 수용가능한 케이블. 신호전송 또는 케이블 위치파악에 사용가능한 공연합 구리쿼드 (최대 6개), 하이브리드 케이블의 세로방향 수밀성 및 마찰저항 PE 외피는 빈파이프 및 케이블 덕트로 끌어오기에 적합함. 케이블 전선 조합으로 광섬유가 도입되어 응력완화 및 설치류의 공격에 대해 보호할 수 있음.


■ 응용분야

- 점유 케이블 전선관으로 인입
- 적합한 파이프 정비로 통기
- 설치류 공격 위험이 있는 곳에 케이블 덕트 및 케이블 랙 부설
- 산업 환경 부설

■ Technical data

Max. number of fibres
264 + 6 copper quads
Max. number of bundle cores
11

 Operating temperature
-40 °C to +70 °C

 Max. tensile force
9000 N

Max. transverse pressure
300 N/cm

HITRONIC® HQW HITRONIC® HQWplus

파형 강철 테이프 케이블 A-DQ(ZN)BW2Y/ A-DQ(ZN)B2YW2Y


최대 144 광 섬유까지 수용가능한 케이블. 인장강도, 세로방향 수밀성 (우수한 스트립 포함) 파형 강철 테이프, 마찰저항 PE외피로 되어있어 빈 플라스틱 파이프로 끌어오고 케이블 덕트에 두기 및 직접 지중부설에 적합. 특히 기계 및 화학적으로 민감한 환경에서 사용하기에 적합. 파형 강철 테이프는 높은 인장강도와 설치류 공격에 대한 보호를 보장함.


■ 응용분야

- 케이블 전선관으로 인입
- 직접 지중부설
- 설치류 공격 위험이 있는 곳에 케이블 덕트 및 케이블 랙 부설
- 산업 환경 부설
- 화학 공업용

■ Technical data

Max. number of fibres
144
Max. number of bundle cores
12

 Operating temperature
-40 °C to +70 °C

 Max. tensile force
5700 N

Max. transverse pressure
450 N/cm

HITRONIC® HQA

공중케이블 A-DQ(ZN)B2Y (ADSS)


유전체 공중케이블로 특수 개발된 케이블. 충전식 번들선 및 우수한 스트립으로 구성된 세로방향 수밀설계를 통해 수분 및 습기 침투에 대한 파이버 보호. 특수 광 파이버 섬유 응력 완화장치를 통해 심한 진동 및 진폭에 대한 내구성 강화. UV저항, 고밀도 폴리에틸렌외피로 극한환경에서도 케이블을 보호함. 일반 인장로드 및 아머드 로드를 사용하여 고정 가능한 케이블

■ 응용분야

- 전자 자기보호 항공 케이블 ADSS 걸이용
- 바람, 비, 눈 얼음, 태양광 등의 환경적 영향에 저항성
- 전기장 < 12kV/m

■ Technical data

Max. number of fibres
144
Max. number of bundle cores
12

 Operating temperature
-40 °C to +75 °C

 Max. tensile force
13,800-25,000 N depending
on number of fibres

Max. transverse pressure
400 N/cm