



### 기술사항

- 코아 타입 : Tight buffer
- 보강재료 : 아라미드섬유(Aramide)
- 외피 재질 : FRNC
- 외피 색상 : 오렌지색

### 케이블 구조

- 온도 범위  
설치시 최소 : -5°C  
설치시 최대 : +50°C  
가동시 최소 : -10°C  
가동시 최대 : +60°C
- 부식성 EN 50267-2-3
- 할로겐 불포함 60754-2
- 난연성 IEC 60332-1
- 연기 농도 IEC 61034

### 용도

- 본 HELUCOM HCS 광섬유 라인은 실내 고정 설치용 케이블로 설계됨. 산업용 고장력 기계에 설치할 경우, 난연성 폴리우레탄(PUR) 외피 제 품주문 가능함.  
HCS 광섬유 전송은 길이 300m까지 가능함. 충격 완화구조로 현장에서의 직접 플러그 제조가 가능함.

N

Designation	Number of fibres	Fibre type	Outer Ø ca. mm	Max. tensile force N	Min. stat. bending radius mm	Caloric load ca. MJ/m	Max. transverse pressure N/cm	Weight kg/km	Part no.
I-VH	1	HCS 200/230	2,8	300	40,0	0,26	10	2,8	<b>800579</b>
I-VHH	2	HCS 200/230	3,8 x 6,6	600	50,0	0,52	10	30,0	<b>81238</b>