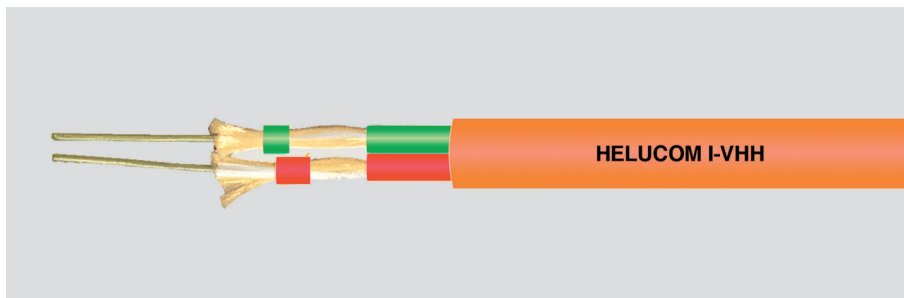
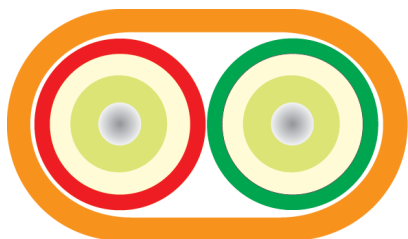


LWL-Cabo flexível

HCS

HELUCOM®

I-VH, I-VHH



Estrutura

- Tipo de condutor: Fibra tamponada
- Elemento de alívio de tração: Aramida
- Material da capa externa: FRNC
- Cor da capa externa: laranja

Faixa de temperatura

- Na instalação, mín.: -5°C
- Na instalação, máx.: +50°C
- em funcionamento, mín.: -10°C
- em funcionamento, máx.: +60°C

Outras propriedades

- Livre de halogênio de acordo com a EN 50267-2-3
- Livre de halogênio de acordo com a IEC 60754-1
- Retardante de chama de acordo com a IEC 60332-1-2
- Densidade de fumaça de acordo com a IEC 61034

Designação	Nº de fibras	Fibra	Ø externo aprox. mm	Força máx de tensão N	Raio mín fixo de curvatura mm	Pressão transv máx. N / cm	carga de incêndio aprox. MJ / m	Peso kg / km	Cód.
I-VH	1	HCS 200/230	2,8	300	40	10	0,26	2,8	800579
I-VHH	2	HCS 200/230	3,8 x 6,6	600	50	10	0,52	30,0	81238

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio..

Área de aplicação

Os cabos HELUCOM® HCS são adequados para instalação estacionária em ambientes fechados. Para requisitos mecânicos de serviço pesado, como a aplicação em ambientes industriais, uma versão com capa externa em PUR está disponível mediante pedido. Com um comprimento de transmissão de fibra HCS de até 300m pode ser alcançado. Com a construção do cabo apertado, a fabricação direta de plug, mesmo no local, não apresenta problemas.