

# LWL-Breakoutkabel flexibel

HCS

HELUCOM®

AT-V(ZN)HH



## Kabelaufbau

Ader-Art: Vollader  
GFK Stützelement  
Zugentlastungselemente: Aramid  
Außenmantelmaterial: FRNC  
Außenmantelfarbe: schwarz

## Temperaturbereich

Verlegung, min.: -20°C  
Verlegung, max.: +50°C  
Betrieb, min.: -20°C  
Betrieb, max.: +70°C

## Sonstige Eigenschaften

Korrosivität nach EN50267-2-3  
Halogenfreiheit nach IEC 60754-2  
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1-2  
Rauchdichte nach IEC 61034  
UV-beständig  
Ölbeständig

Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	Fasertyp	Faserzahl je Ader	Außen-Ø ca. mm	Max. Zugkraft N	Min. stat. Biegeradius mm	Max. Querdruck N / cm	Brandlast ca. MJ / m	Gewicht kg / km	Art.-Nr.
AT-V(ZN)HH	4	HCS 200/230	sonstige	1	9,0	800	225,0	100	1,60	76,0	802260

Technische Änderungen vorbehalten.

## Anwendung

Diese HELUCOM® HCS-Faserleitung eignet sich für die ortsfeste aber auch leicht bewegte Verlegung. Sie ist sowohl für den normalen als auch bedingt für den Einsatz in Industrieumgebungen geeignet. Durch den Volladeraufbau ist eine direkte Steckerkonfektionierung, auch vor Ort, kein Problem. Mit einer HCS - Faser können Sie Übertragungslängen bis zu 300m realisieren.