# LWL-Breakoutkabel robust

**HCS**

HELUCOM®

AT-VQH(ZN)B2Y

## Kabelaufbau

Ader-Art: Vollader
GFK Stützelement
Zugentlastungselemente: Aramid
Art der Bewehrung: Glasgarne
Außenmantelmaterial: PE
Außenmantelfarbe: schwarz

## Temperaturbereich

Verlegung, min.: -5°C
Verlegung, max.: +50°C
Betrieb, min.: -25°C
Betrieb, max.: +70°C

## Sonstige Eigenschaften

Korrosivität nach EN50267-2-3
Halogenfreiheit nach IEC 60754-2
Längswasserdicht nach IEC 60794-1-2-F5
UV-beständig
Ölbeständig

| Bezeichnung | Faserzahl | Faserart | Fasertype | 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-VQH(ZN)B2Y | 2 | HCS 200/230 | sonstige | 1 | 11,0 | 1500 | 200,0 | 500 | 2,10 | 90,0 | **801196** |

Technische Änderungen vorbehalten.

## Anwendung

Diese HELUCOM® HCS-Faserleitung eignet sich für die ortsfeste Verlegung im Außenbereich. Sie ist sowohl für den normalen als auch für den erschwerten mechanischen Einsatz in Industrieumgebungen geeignet. Aus diesem Grund haben wir die Leitung zusätzlich mit einem nichtmetallischen Nagetierschutz ausgestattet. Durch den Volladeraufbau ist eine direkte Steckerkonfektionierung, auch vor Ort, kein Problem. Mit einer HCS - Faser können Sie Übertragungslängen bis zu 300m realisieren.