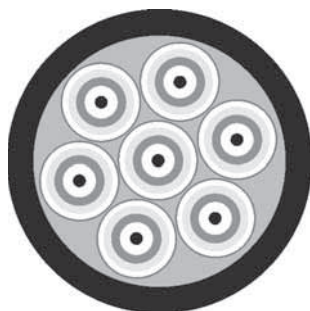


LWL-Kabel flexibel

WK robust PUR + PVC (UL/CSA)

HELUCOM® WK

AT-V(ZN)H(ZN)11Y, AT-V(ZN)Y(ZN)Y



Kabelaufbau

Ader-Art: Vollader
Zugentlastungselemente: Aramid
Außenmantelfarbe: schwarz



neu

Temperaturbereich

Verlegung min.: -10°C
Verlegung max.: +50°C
Betrieb min.: -40°C
Betrieb max.: +90°C

Sonstige Eigenschaften

Max. Zugkraft: 4800 N
Max. Querdruck: 200 N / cm
Längswasserdicht nach IEC 60794-1-2-F5
UV-beständig
Hammerschlagfest nach IEC 60794-1-2-E6
Biegezyklen nach IEC 60794-1-2-E6: 9.000
Ölbeständig

Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	Außen-Ø ca. mm	Außen- mantel- material	Innen- mantel- material	Min. stat. Biegeradius mm	Flamm- widrigkeit	halogen- frei	UL	Gewicht kg / km	Art.-Nr.
AT-V(ZN)H(ZN)11Y	4	Multimode G50/125	8,5	PUR	ULSZH	100	ja	ja	nein	125	803346
AT-V(ZN)Y(ZN)Y	4	Multimode G50/125	8,5	PVC	PVC	130	ja	nein	ja	125	803348
AT-V(ZN)H(ZN)11Y	12	Multimode G50/125	12,4	PUR	ULSZH	190	ja	ja	nein	320	803347
AT-V(ZN)Y(ZN)Y	12	Multimode G50/125	12,4	PVC	PVC	190	ja	nein	ja	320	803349

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

Die HELUCOM® WK Serie zeichnet sich durch eine extrem robuste, aber dennoch hochflexible Konstruktion aus. Sie wird dort eingesetzt, wo raue Umgebungsbedingungen und extreme Bewegungen auftreten. Durch den Volladeraufbau kann die Leitung problemlos vor Ort konfektioniert werden. Einsatzorte sind z.B. Windkraftanlagen, Fernsehübertragungen, mobile Feldeinsätze etc..

R