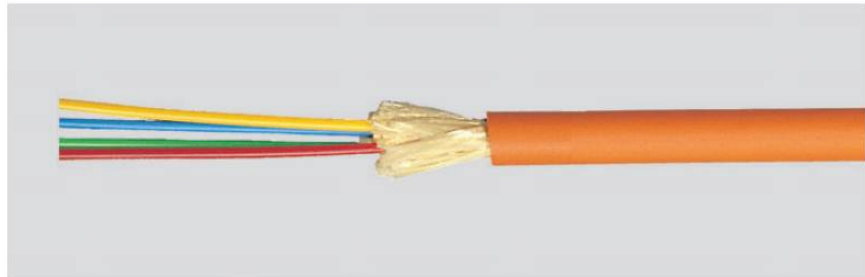
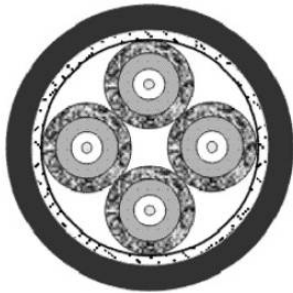


A-V(ZN)11Y

LWL-Kabel mobil, trommelbar

RoHS



Einsatzgebiete

Diese LWL-Kabel wurden als mobile Feldkabel entwickelt. Sie sind sehr gut trommelbar und äußerst zugfest. Da der Kabelmantel fest auf dem Aramidgeflecht verankert ist, sind sie für den beweglichen Einsatz besonders geeignet. Der Vorteil dieser Kabel zeigt sich besonders dort, wo mobile Glasfaserstrecken zu installieren sind, wie z.B. bei Schleppketten, Fernsehübertragungen, Objektüberwachung etc.

Kabelaufbau

Ader-Art: Kompaktader
Zugentlastungselemente Kevlar
Außenmantelmaterial: PUR
Außenmantelfarbe: orange

Temperaturbereich

Verlegung min.: +5°C
Verlegung max.: +50°C
Betrieb min.: -30°C
Betrieb max.: +70°C

Sonstige Eigenschaften

Flammwidrigkeit: nach IEC 60332-1
Längswasserdichtigkeit: nach IEC 60794-1-2F5
Hammerschlagfest: nach IEC 60794-1-2-E6
Biegezyklen: nach IEC 60794-1-2-E6: 500.000
Ölbeständig

Technische Daten

Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	AußenØ ca. mm	Max. Zugkraft N	Min. stat. Biegeradius mm	Max. Querdruck N/cm	Brandlast ca. Mj/m	Gewicht kg/km
A-V(ZN)11Y	2	Multimode G50/125	5	650	75	40	0,58	20
A-V(ZN)11Y	2	Multimode G62,5/125	5	650	75	40	0,58	20
A-V(ZN)11Y	4	Multimode G50/125	5,8	800	90	40	0,58	31
A-V(ZN)11Y	4	Multimode G62,5/125	5,8	800	90	40	0,58	31
A-V(ZN)11Y	4	Single-Mode E9/125	5,8	800	90	40	0,58	31
A-V(ZN)11Y	8	Multimode G50/125	7	1100	105	40	0,89	47
A-V(ZN)11Y	8	Multimode G62,5/125	7	1100	105	40	0,89	47