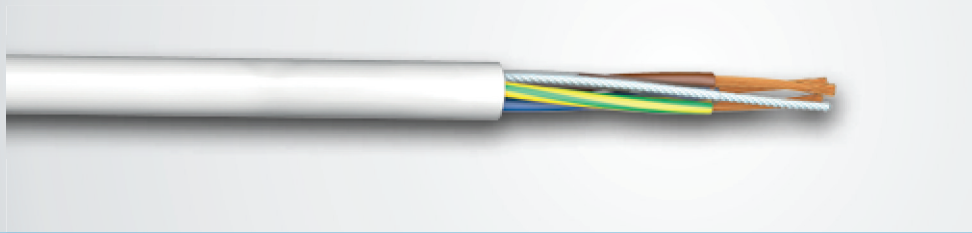


XYPLY

Leichte PVC - Schlauchleitung
mit Stahlseil

*Light PVC flexible cable
with steelrope*



Anwendung

Als Schnur und Zuggendel sowie für die feste Verlegung in Leuchten.

Aufbau

Kupferleiter	blanke, feindrähtige Litze nach EN 60228
Isolation	PVC T12 nach EN 60228
Aderkennzeichnung	nach VDE 0293-308
Verseilung	Adern in Lagen verseilt, zusätzliches Stahlseil als Tragorgan (Tragkraft 180Kp)
Mantel	PVC TM2 nach EN 50363-4-1

Technische Daten

Nennspannung	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Temperatur am Leiter bei flexibler Verlegung:	-5°C ... 70°C
bei fester Verlegung:	-40°C ... 70°C
Mindestbiegeradius	7,5 x Leitungsdurchmesser

Hinweis

Diese Leitungen sind nicht geeignet für den Anschluß von Koch- und Heizgeräten oder von gewerblichen Elektrowerkzeugen. Die Leitungen sind nicht geeignet im Freien, in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben und zum Anschluß von gewerblich genutzten Elektrowerkzeugen.

Application

To be used as a cord or adjustable drawbar or for fixed installation in luminaire.

Construction

Copper conductor	bare, fine wire, bunch stranded acc. to EN 60228
Insulation	PVC T12 acc. to EN 60228
Core identification	acc. to DIN VDE 0293-308
Stranding	cores stranded in layers with optimal lay-length, additional steelrope as carrier (carrying capacity 180kp)
Sheath	TM2 acc. to EN 50363-4-1

Technical data

Nominal voltage	300 / 500 V
Test voltage	2000 V
Conductor temperature in mobile condition:	-5°C ... 70°C
in fixed condition:	-40°C ... 70°C
Minimum bending radius	7,5 x cable diameter

Remarks

These cables are not especially suited to use for the appliance, of cooking and heating apparatus or for connecting of commercial electrical tools. They are not suitable for use in open air, in industries and agriculture plants and for connecting commercial electrical tools.

Aderzahl x Nennquerschnitt No. cores x cross-sec.	Farbe Colour	ca. Außen-Ø approx. outer Ø	Cu-Zahl Copper content	Gewicht Weight	Bestell-Nr. XBK-code
mm ²		mm	kg/km	kg/km	
XYPLY					
2 x 0,75	sw	5,8	14,4	55,0	10113001
2 x 0,75	ws	5,8	14,4	55,0	10113002
2 x 0,75	gold	5,8	14,4	55,0	10113009
3 G 0,75	sw	6,3	21,6	71,0	10113101
3 G 0,75	ws	6,3	21,6	71,0	10113102
3 G 0,75	gold	6,3	21,6	71,0	10113109
4 G 0,75	ws	8,0	29,0	88,0	10112402