

Specificatieblad Multiflex LiCP

Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper opgebouwd uit dunne koperdraden volgens IEC 60228 klasse 6

Aderisolatie

TPE

Aderkleuren

Volgens DIN 47100

Afscherming

Omvlechting van vertinde koperdraden met een optimaal bedekkingspercentage.

Mantel

PUR grijs ral 7001

Technische gegevens

bedrijfsspanning 0,14 qmm 350 V

bedrijfsspanning >0,14 qmm 500 V

testspanning 1500 V

temperatuurbereik flexibel gebruik -40° tot +80°C

temperatuurbereik vaste aanleg -50° tot +80°C

buigradius: 12 x de kabeldiameter

oliebestendig volgens IEC 60811-2-1

Bijzonderheden

De koude bestendige PUR buitenmantel heeft een zeer hoge weerstand tegen mechanische invloeden, hoge slijtvastheid en een zeer goede oliebestendigheid.

Voor storingsvrije data- en signaaloverdracht in de meet-, stuur en regeltechniek is de kabel voorzien van een optimale vertinde koperdraden afscherming.

Toepassing

Kabels voor kabelrupsen zijn speciaal geproduceerd voor gebruik in toepassingen met zeer hoge wisselende buigspanningen zoals productie-lijnen en verpakkingsmachines.

Ze onderscheiden zich onder andere door een extreem hoge levensverwachting in combinatie met de kleinst mogelijke radius.



Specificatieblad Multiflex LiCP

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,14	5,4	30	2 x 0,34	5,9	38
3 x 0,14	5,6	34	3 x 0,34	5,9	44
4 x 0,14	5,8	38	4 x 0,34	6,7	52
5 x 0,14	6,2	44	5 x 0,34	6,8	59
7 x 0,14	6,8	54	7 x 0,34	7,9	85
12 x 0,14	8,3	85	12 x 0,34	9,2	123
18 x 0,14	9,5	111	18 x 0,34	10,8	166
24 x 0,14	11,0	139	24 x 0,34	12,9	217
2 x 0,25	5,7	35	2 x 0,50	5,5	45
3 x 0,25	5,9	40			
4 x 0,25	6,1	46			
5 x 0,25	6,6	53			
7 x 0,25	7,4	74			
12 x 0,25	8,9	107			
18 x 0,25	10,3	139			
24 x 0,25	12,3	188			