

Extraflex-PUR-C Robotkabel PUR afgeschermd

Toepassing

Deze kabel wordt toegepast daar waar een hoge vervoerssnelheid nodig is en waar grote afstanden worden afgelegd. De kabel kan worden gebruikt in een vochtige omgeving binnenshuis. Toegepast voor bijvoorbeeld robot- en logistieke systemen en handbedieningsystemen waar bescherming tegen signalen van buitenaf nodig is. De polyurethaanmantel is bestand tegen zeer zware mechanische belastingen, oliën en vetten.

Opbouw

Samenstelling geleider	soepel blank koper, klasse 6
Aderisolatie	PETP
–	aders samengeslagen in concentrische lagen en omwikkeld met vliesband
Afscherming detail	vlechtwerk van vertinde koperdraden
Materiaal buitenmantel	polyurethaan (PUR)

Aderkleuren

Aderkleuren	1 ader groen/geel, overige zwart genummerd
-------------	--



Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur	-5 tot 80 °C
Max. geleidertemperatuur	70 °C
Buigradius	7,5 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	PUR
Mantelkleur	Grijs
Nominale Spanning	500
Beproevingsspanning	2,0kV

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	15,3 mm
Gewicht	323 kg/km

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.

Leidingen voor bijzondere toepassingen

- ✓ Verregaande flexibiliteit
- ✓ Klantgericht denken
- ✓ Een breed assortiment

Neem contact met ons op:

Cable Partners B.V.	T: 0165 523 000
Klerkenveld 22	F: 0165 520 033
Roosendaal	E: cable@cablepartners.nl

