

**RE-2X(St)Y-PiMF  
Instrumentatiekabel**
**Toepassing**

Dit is een instrumentatiekabel die wordt toegepast voor het storingsvrij overbrengen van meetsignalen in zware industriële toepassingen, zoals raffinaderijen, chemische fabrieken, e.d.

**Opbouw**

Samenstelling geleider	samengeslagen blank koper (7-draads), klasse 2
Aderisolatie	XLPE
-	aders samengeslagen tot paren en voorzien van aluminiumtape en onderliggend een aarddraad. De paren samengeslagen tot een rond geheel
Afscherming detail	Aluminium/polyester-tape met onderliggende vertind koperen aarddraad 0,5 mm <sup>2</sup> (7x0,30mm). De paren samengeslagen tot een rond geheel in concentrische lagen en omwikkeld met polyester-tape
Materiaal buitenmantel	polyvinylchloride (PVC)

**Normen/referenties**

IEC	50288-7, 50575:2016, 60228, 60811-404
EN	50288-7, 50575:2016, 60228, 60811-404

**Aderkleuren**

Aderkleuren	A-ader: zwart, B-ader: wit, met oplopende nummering op de zwarte ader
-------------	---

**Overige gegevens**

Min. installatietemperatuur	-5 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 tot 90 °C
Max. geleidertemperatuur	90 °C
Buigradius	10 x diameter

**Algemeen**

Buitenmantel	PVC
Mantelkleur	Zwart
Nominale Spanning	500
Beproevingsspanning	2,0kV
Treksterkte	1040 N
Geleiderweerstand	14,2 Ohm/km
Isolatieweerstand	> 200 Mohm x km
Bedrijfscapaciteit	85 nF/km

**Aanvullende gegevens**

Buitendiameter	18,4 mm
Gewicht	476 kg/km
Doorsnede aarddraad	0,5 mm <sup>2</sup>

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

**Telematicakabel**

- ✓ 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

