

## RE-2X(St)Y-GSWB-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. Door de bewapening geschikt voor gebruik direct in de grond. UV bestendig.

### 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
Binnenmantel	polyvinylchloride (PVC)
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 laag en omwikkeld met polyester-tape
Bewapening	Omvlechting van gegalvaniseerde staaldraden
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	14 x diameter

### Algemeen

Buitenmantel	PVC
Mantelkleur	Zwart
Nominale Spanning	500
Beproevingsspanning	2,0kV
Treksterkte	4680 N
Geleiderweerstand	14,2 Ohm/km
Isolatieweerstand	> 200 Mohm x km
Bedrijfscapaciteit	85 nF/km

### Aanvullende gegevens

Buitendiameter	39,6 mm
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

