

**RE-2X(St)Y-GSWB-Y  
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. De paren samengeslagen tot een rond geheel en omwikkeld met folie
Binnenmantel	polyvinylchloride (PVC)
Afscherming detail	Aluminium/polyester-tape met onderliggende vertind koperen aardraad 0,5 mm <sup>2</sup> (7x0,30mm)
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	130 N
Geleiderweerstand	14,2 Ohm/km
Isolatieweerstand	> 200 Mohm x km
Bedrijfscapaciteit	85 nF/km

**Aanvullende gegevens**

Buitendiameter	10,7 mm
Gewicht	172 kg/km
Doorsnede aardraad	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

