

# SXLVAVB-F2 1 kV Refinery signalling & control cable

1/2

suivant / volgens / according to

**NBN C32-125**
**NBN C30-004 F2**


## Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PRC
3. Recouvrement d'assemblage ruban ou extrudé
4. Gaine de plomb
5. Gaine en PVC\*
6. Armure en feuillards d'acier
7. Gaine extérieure en PVC noir

\* Séparation rubanée sur demande

## Opbouw

1. Kopergeleider
2. Isolatie uit XLPE
3. Aderomhulling band of geextrudeerd
4. Loodmantel
5. PVC-mantel\*
6. Bewapening uit staalbanden
7. PVC-buitenmantel zwart

\* Bandvormige scheidingslaag op aanvraag

## Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation
3. Common core covering taped or extruded
4. Lead sheath
5. PVC sheath\*
6. Double steel tape armour
7. PVC outer sheath black

\* Taped separation layer on request

## Propriétés

- Température de service: -20 ... +90 °C
- Température min. de pose: 0 °C
- Rayon de courbure min.: 15 x D
- D: diamètre extérieur du câble

## Kenmerken

- Bedrijfstemperatuur: -20 ... +90 °C
- Min. temperatuur gedurende installatie: 0 °C
- Min. buigstraal: 15 x D
- D: buitendiameter van de kabel

## Properties

- Service temperature: -20 ... +90 °C
- Min. laying temperature: 0°C
- Min. bending radius: 15 x D
- D: outer diameter of the cable

## Applications

A l'air libre, en caniveau, en tuyau, en terre avec ou sans protection. Spécialement protégé contre des substances chimiques agressives.

## Toepassing

In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in grond met- of zonder bescherming. Speciale bescherming tegen agressieve chemische stoffen.

## Applications

In air, in ducts, in pipes, in ground with or without protection. Specially protected against aggressive chemical agents.

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.



## SXLVAVB-F2 1 kV Refinery signalling & control cable

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine de plomb	Armure en feuillards d'acier	Epaisseur de la gaine extérieure	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie-dikte	Dikte van de loodmantel	Bewapening uit staalbanden	Dikte van de buitenmantel	Buiten-diameter	Kabel-gewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Thickness of lead sheath	Steel tape armour	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm <sup>2</sup>	mm	approx. mm	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
7 x 1,5 RE	0,7	1,2	0,2	1,8	19,1	1020
7 x 2,5 RE	0,7	1,2	0,2	1,8	20,3	1175
12 x 1,5 RE	0,7	1,2	0,2	1,8	22,4	1260
12 x 2,5 RE	0,7	1,2	0,2	1,8	24,1	1480
19 x 1,5 RE	0,7	1,2	0,2	1,8	24,8	1545
19 x 2,5 RE	0,7	1,2	0,2	1,8	26,8	1850
27 x 1,5 RE *	0,7	1,3	0,2	1,9	28,4	1970
27 x 2,5 RE *	0,7	1,3	0,2	1,9	30,9	2385
37 x 1,5 RE	0,7	1,3	0,2	1,9	30,8	2340
37 x 2,5 RE	0,7	1,4	0,2	2,0	34,0	2990

\* Adapté, Aangepast, Adapted

RE: 