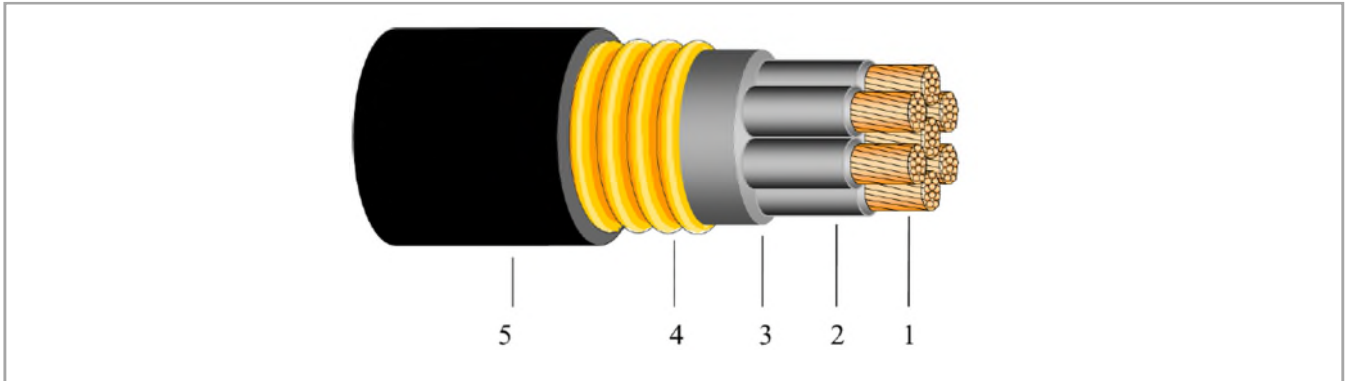


Design based on standard / *Conception conforme à la Norme*: HN 33-S-34  
Nominal voltage/*Tension Nominale*: 600/1000 V



### 1. Construction:

1. **Conductor:** Copper class 2 according to IEC 60228.
1. **Âme:** *Cuivre classe 2 selon Norme IEC 60228*
2. **Insulation:** Thermoplastic PVC, in black colour with white numbers.
2. **Isolant:** *composée en PVC, couleur noir marqués en chiffres blancs*
3. **Inner Sheath:** PVC Compound. Colour: Black RAL 9005.
3. **Gaine intérieure:** *composée en PVC, couleur noir RAL 9005*
4. **Screen:** Corrugated longitudinal copper tape.
4. **Ecran :** *Ruban cuivre canelé*
5. **Outer sheath:** PVC Compound black. Colour: Black RAL 9005
5. **Gaine extérieure:** *PVC ignifugé. Couleur noir.*
6. **Marking/Description:** *PRYSMIAN SINTENAX FLAM OW 0,6/1kV [section], HN 33-S-34\* [year fab.],[meter marking]*

©PRYSMIAN, All Rights Reserved. The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian.

© Prysmian Group 2015. Tous droits réservés

Toute dimension ou valeur sans tolérance est nominale. Cette spécification est applicable au produit tel que fourni par Prysmian Group, toute modification ou altération du produit peut engendrer des écarts.

Les informations contenues dans ce document ne doivent pas être copiées, imprimées ou reproduites de quelque manière qu'il soit, en entier ou partiellement, sans l'accord écrit et préalable de Prysmian Group. Les données sont réputées exactes à la date d'édition. Prysmian Group se réserve le droit de modifier ce document sans préavis, celui-ci n'étant contractuel qu'après autorisation spécifique de Prysmian Group.

## 2. Technical Characteristics/ Caractéristiques techniques:

Characteristic	Standard & Value
Design guidelines/Conception selon	HN 33-S-34
Operating voltage/Tension d'opération	600V/1000V
Test voltage/Voltage du test	3500V a.c. 5 minutes
Minimum operating temperature/Température d'opération minimum	-25°C
Maximum conductor temperature/ Température d'opération maximal de l'âme	70°C

## 3. Standard/Norme:

**Flame retardant/ Flamme retardateur:**

IEC 60332-1-2

**Fire retardant/ Feu retardateur:**

IEC 60332-3-21 Cat. C

## 4. Applications:

Such cables are used in control signaling and measure circuits, and also in auxiliary supply circuits in either direct or alternative current.

Ces câbles sont utilisés pour les circuits de signalisation de contrôle et de mesure, ainsi que pour les circuits d'alimentation auxiliaires en courant continu ou alternatif

## 5. Color code of insulation/ Code du couleur de l'isolation

**Composition/Color:**

**Conductors/Ame:**

White numbered on Black background / *Blanch énuméré sur noir*

©PRYSMIAN, All Rights Reserved. The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian.

© Prysmian Group 2015. Tous droits réservés

Toute dimension ou valeur sans tolérance est nominale. Cette spécification est applicable au produit tel que fourni par Prysmian Group, toute modification ou altération du produit peut engendrer des écarts.

Les informations contenues dans ce document ne doivent pas être copiées, imprimées ou reproduites de quelque manière qu'il soit, en entier ou partiellement, sans l'accord écrit et préalable de Prysmian Group. Les données sont réputées exactes à la date d'édition. Prysmian Group se réserve le droit de modifier ce document sans préavis, celui-ci n'étant contractuel qu'après autorisation spécifique de Prysmian Group.