

# BS 5308 – TYPE 1 / LSZH

**CABLES D'INSTRUMENTATION NON-ARMES**

BS 5308 TYPE 1 / LSZH – EN 50288-7


300/500 V

Température maxi au conducteur : 90°C

**NON-ARMoured INSTRUMENTATION CABLES**

BS 5308 TYPE 1 / LSZH – EN 50288-7

Maximum conductor temperature : 90°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu recuit cablé IEC 60228:2005</p> <p><b>2-Isolant</b> XLPE – Polyéthylène réticulé</p> <p><b>3- Ecran individuel</b> (par paire ou tierce) (optionnel) Ruban ALU/PET + fil de continuité en cuivre étamé (0,5mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>4- Ecran général</b> Ruban ALU/PET + fil de continuité en cuivre étamé (0,5mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>5- Gaine extérieure</b> Polyoléfine LSZH – noir ou bleu</p>		<p><b>1- Conductor</b> Stranded plain annealed copper IEC 60228:2005</p> <p><b>2- Insulation</b> XLPE – Cross-linked Polyethylene</p> <p><b>3- Individual screen</b> (pair or triple) (optional) ALU/PET tape + tinned copper drain wire (0,5mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>4- Overall screen</b> (pair or triple) ALU/PET tape + tinned copper drain wire (0,5mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>5- Outer sheath</b> LSZH polyolefine – black or blue</p>
--	--	--

• **Rayon de courbure** : 10 x Diamètre extérieur

• **Bending radius** : 10 x Outer diameter

• **Blindage** :







il existe 2 configurations :

- simple blindage général par ruban aluminium
- blindage par paire + général par ruban alu.

• **Screen** :

2 configurations are existing :

- Aluminium tape overall screening
- Aluminium tape pair + overall screening.

 <p>-20°C ; +70°C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Bon Good</p>	<p>LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE</p>  <p>IEC 61034-1&amp;2 IEC 60754-1&amp;2 EN 50267-2 / EN 50268-2</p>	<p>FIRE RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-3C EN 50266-2-4</p>	
--	---	---	--	--	---

Autres versions :

Type 2 : protection mécanique / armure par fils d'acier

Type 3 : avec gaine plomb (applications pétrochimiques).

Other versions :

Type 2 : mechanical protection / steel wire armour

Type 3 : with lead cover (petrochemical applications)

Ne doit pas être installé par une température inférieure à 0°C

Should not be installed at temperatures below 0°C.

