

BS 5308 – TYPE 2 / LSZH

CABLES D'INSTRUMENTATION ARMES
BS 5308 TYPE 2 / LSZH – EN 50288-7

300/500 V

ARMoured INSTRUMENTATION CABLES
BS 5308 TYPE 2 / LSZH – EN 50288-7

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

1- Ame

Cuivre nu recuit cablé
IEC 60228:2005 (cl.2 ou cl.5)

2-Isolant

XLPE – Polyéthylène réticulé

3- Ecran individuel / par paire ou tierce (sur I&CAM uniquement)
Ruban ALU/PET + fil de continuité en cuivre étamé (0,5mm²)

4- Ecran général

Ruban ALU/PET + fil de continuité en cuivre étamé (0,5mm²)

5- Gaine intérieure

Polyoléfine LSZH

6- Protection mécanique

Armure par fils d'acier galvanisé

7- Gaine extérieure

Polyoléfine LSZH – noir ou bleu



1- Conductor

Stranded plain annealed copper
IEC 60228:2005 (cl.2 or cl.5)

2- Insulation

XLPE – Cross-linked Polyethylene

3- Individual screen / pair or triple (for I&CAM versions only)
ALU/PET tape + tinned copper drain wire (0,5mm²)

4- Overall screen (pair or triple)
ALU/PET tape + tinned copper drain wire (0,5mm²)

5- inner sheath

LSZH polyolefine

6- Mechanical protection

Galvanised Steel Wire Armour

7- Outer sheath

LSZH polyolefine – black or blue

• **Rayon de courbure** : 12 x Diamètre extérieur

• **Bending radius** : 12 x Outer diameter

• Blindage :







il existe 2 configurations :

- blindage général par ruban aluminium (CAM)
- blindage par paire + général par ruban alu (I&CAM)

• Screen :

2 configurations are existing :

- Aluminium tape overall screening (CAM)
- Aluminium tape pair + overall screening (I&CAM)

 -20°C ; +80°C	 Bon Good	 Bon Good	<p>LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE</p>  IEC 61034-1&2 IEC 60754-1&2 EN 50267-2 / EN 50268-2	<p>FIRE RETARDANT</p>  IEC 60332-3C EN 50266-2-4	
--	--	--	--	---	---

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

Should not be installed at temperatures below 0°C.



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.a.m. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE
Tél. +33 (0)3 26 68 48 22 – Fax. +33 (0)3 26 68 59 64 – www.cic-cables.com