

# CiC-FLAT LSOH

## CABLE MEPLAT

SANS HALOGENE / FAIBLE EMISSION FUMÉES  
NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE

0,6/1 kV

Température maxi au conducteur : 90°C

## FLAT CABLE

HALOGEN FREE / LOW SMOKE  
FIRE RETARDANT

Maximum conductor temperature : 90°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228</p> <p><b>2- Isolation</b> Polyoléfine Sans Halogène IEC 332-3</p> <p><b>3- Gaine extérieure</b> Polyoléfine Sans Halogène IEC 332-3 couleur : noir</p>		<p><b>1- Conductor</b> Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p><b>2- Insulation</b> Halogen Free Compound IEC 332-3</p> <p><b>3- Outer sheath</b> Halogen Free Polyolefin IEC 332-3 colour : black</p>
--	--	--

### • Repérage des conducteurs

Code couleur : HD 308 S2  
Par numéros à partir de 6 conducteurs avec  
conducteur vert/jaune

### • Rayon de courbure

- statique : 6 x épaisseur  
- dynamique : 15 x épaisseur

### • Marquage de la gaine

Cic-cables n G s mm<sup>2</sup> 1kV LSOH-FR IEC332-3  
Semaine/année CE marquage métrique

### • Tension d'essai

entre conducteurs : 2500V – 50Hz

Utilisation en guirlandes pour palans, ponts roulants, chariots mobiles et portiques fonctionnant plus particulièrement pour des secteurs sensibles (milieu ADF, nucléaire,...).

### • Core identification

Colour code : HD 308 S2  
Printed numbers from 6 cores with green/yellow  
core

### • Bending radius

- static : 6 x thickness  
- dynamic : 15 x thickness







### • Sheath marking

Cic-cables n G s mm<sup>2</sup> 1kV LSOH-FR IEC332-3  
week/year CE metric marking

### • Voltage test

between conductors : 2500V – 50Hz

These cables are used for hoisting systems, festoons, trolleys, overhead cranes more particularly for specific ranges (explosive atmosphere, nuclear,...).

 <p>mobile : -5 ; +70 °C fixed : -25 ; +70 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Flexible</p>	<p>FIRE RETARDANT</p>  <p>eq. IEC 60332-3C eq. EN 50266-2-4</p>	<p>LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE</p>  <p>IEC 1034-1&amp;2 / IEC 754-1&amp;2 EN 50268-2 / EN 50267-2</p>	 <p>RoHS COMPLIANT</p>
--	---	---	--	---	---

# CiC-FLAT LSOH

**CABLE MEPLAT**  
SANS HALOGENE / FAIBLE EMISSION FUMÉES  
NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE

**0,6/1 kV**

**FLAT CABLE**  
HALOGEN FREE / LOW SMOKE  
FIRE RETARDANT

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

LSOH	Dimensions extérieures <i>Overall dimensions</i> (mm)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating<sup>(1)</sup></i> (A)	Rayon de courbure <i>Bending radius</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse Weight <i>Approx.</i> (kg/km)
<b>4 G 1,5</b>	14.6 x 5.1	22	75	58	152
<b>4 G 2,5</b>	18.4 x 6.3	30	95	96	229
<b>4 G 4</b>	23.5 x 7.5	40	115	154	312
<b>4 G 6</b>	26.4 x 8.5	52	130	230	412
<b>4 G 10</b>	31.0 x 10.5	70	160	380	707
<b>4 G 16</b>	38.5 x 12.0	95	180	610	1056
<b>4 G 25</b>	45.1 x 14.1	127	210	960	1603
<b>8 G 1.5</b>	28 x 5.9	16	90	115	356
<b>8 G 2.5</b>	36 x 7.0	25	105	190	493
<b>12 G 1.5</b>	41.3 x 5.9	12	90	175	430
<b>12 G 2.5</b>	51.0 x 7.0	20	105	290	686

(1) : Température ambiante : 30°C  
produits sur fabrication spéciale uniquement

(1) : Ambient temperature : 30°C  
products only on special request

