

PLAT LSOH / FLAT LSOH

CABLE MEPLAT

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

Température maxi au conducteur : 90°C

0,6/1 kV

FLAT CABLE

HALOGEN FREE / LOW SMOKE
FIRE RETARDANT

Maximum conductor temperature : 90°C

1- Ame

Cuivre nu
Souple classe 5
IEC 228

2- Isolation

Polyoléfine Sans Halogène
IEC 332-3

3- Gaine extérieure

Polyoléfine Sans Halogène
IEC 332-3
couleur : noir



1- Conductor

Bare copper
Flexible - Class 5
IEC 228

2- Insulation

Halogen Free Compound
IEC 332-3

3- Outer sheath

Halogen Free Polyolefin
IEC 332-3
couleur : black

• Repérage des conducteurs

câbles 4 conducteurs :
marron - noir - gris - vert/jaune
câbles 8 conducteurs :
vert/jaune - blanc - noir - bleu
marron - gris - rouge - violet
câbles 12 conducteurs :
vert/jaune - blanc - noir - bleu
marron - gris - rouge - violet
rose - orange - bleu clair - gris clair

• Marquage de la gaine

Cic-cables n G s mm² 1kV LSOH-FR IEC332-3
Semaine/année CE marquage métrique

• Tension d'essai

entre conducteurs : 2500V – 50Hz

• Core identification

4 core cables :
brown - black - grey - green/yellow
8 core cables :
green/yellow white black blue
brown - grey - red - violet
12 core cables :
green/yellow white black blue
brown - grey - red - violet
pink – orange - light bleu - light grey

• Sheath marking

Cic-cables n G s mm² 1kV LSOH-FR IEC332-3
week/year CE metric marking

• Voltage test

between conductors : 2500V – 50Hz

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

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

 mobile : -5 ; +70 °C fixed : -25 ; +70 °C	 Bon Good	 Flexible	 Bon Good	FIRE RETARDANT  eq. IEC 60332-3 eq. EN 50266	LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE  IEC 61034-1&2 IEC 60754-1&2	
--	---	---	---	--	--	---

ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

MANUTENTION**VARIOUS HANDLING**

PLAT LSOH / 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	(mm)	(A)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
4 G 1,5	14.6 x 5.1	22	51	58	152
4 G 2,5	18.4 x 6.5	30	65	96	229
4 G 4	20.40 x 6.6	40	65	154	312
4 G 6	22.8 x 7.2	52	72	230	412
4 G 10	31.0 x 10.0	70	100	380	707
4 G 16	37.9 x 11.9	95	120	610	1056
4 G 25	45.1 x 14.1	127	140	960	1603
8 G 1.5	28 x 7.4	16	75	115	356
8 G 2.5	36 x 7.4	25	75	190	493
12 G 1.5	41.3 x 5.8	12	58	175	430
12 G 2.5	51.0 x 6.0	20	60	290	686

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

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

ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr