

# CiC-FLAT SCREENED

**CABLES MEPLATS PVC BLINDES**

**0,6/1 kV  
250 V  
550 V**

**SCREENED PVC FLAT CABLES**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228</p> <p><b>2- Isolation</b> PVC</p> <p><b>3- Ecran</b> Tresse cuivre (rouge ou étamé)</p> <p><b>4- Gaine extérieure</b> PVC souple couleur : noir</p>		<p><b>1- Conductor</b> Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p><b>2- Insulation</b> PVC</p> <p><b>3- Screen</b> Copper braid (bare or tinned)</p> <p><b>4- Outer sheath</b> special PVC colour : black</p>
---	--	--

Ces câbles sont utilisés en festons ou guirlande pour les ponts roulants et les chariots mobiles fonctionnant à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.

*These cables are used for festoons, trolleys, overhead cranes inside or outside.*

<p>mobile : -25 ; +60 °C fixed : -35 ; +60 °C</p>	<p>Bon Good</p>	<p>Flexible</p>	<p>Bon Good</p>	<p>Oil Resistant</p>	<p>FLAME RETARDANT</p> <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	
---	---------------------	-----------------	---------------------	----------------------	--	--

# CiC-FLAT SCREENED

CABLES MEPLATS PVC BLINDES

**0,6/1 kV**  
**250 V**  
**550 V**

SCREENED PVC FLAT CABLES

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

CABLES PLATS BLINDES <i>SCREENED FLAT CABLES</i>	Dimensions extérieures <i>Overall dimensions</i> (mm)	Intensités 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. (kg/km)</i>
<b>Tension nominale / Nominal voltage : 250 V</b>					
<b>5 x 0.5</b>	20.1 x 4.6	9	50	60	100
<b>5 x 4 x 0.5</b>	26.0 x 7.3	7	80	150	400
<b>7 x 4 x 0.5*</b>	50.0 x 10.3	6	100	222	745
<b>Tension nominale / Nominal voltage : 550 V</b>					
<b>4 x 2 x 1.0</b>	30.2 x 9.3	10	93	140	433
<b>4 x 4 x 1.0</b>	33.3 x 11.2	9	110	315	625
<b>7 x 3 x 1.0*</b>	53.0 x 10.0	9	110	334	800
<b>Tension nominale / Nominal voltage : 600/1000 V</b>					
<b>4 x 1.5</b>	19 x 7.0	22	55	110	220
<b>8 x 1.5</b>	34 x 7.0	15	55	220	430
<b>12 x 1.5</b>	50 x 6.5	10	55	330	650
<b>12 x 2.5</b>	54.4 x 7.4	17	60	474	850
<b>4 G 2.5</b>	21.5 x 6.6	27	55	130	250
<b>4 G 4</b>	25.4 x 8.5	36	55	180	360
<b>4 G 6</b>	29 x 9.5	48	75	305	580
<b>4 G 10</b>	37 x 11.0	63	75	460	900
<b>4 G 16</b>	46 x 14.0	85	80	715	1280
<b>4 G 25</b>	50 x 15.0	112	120	930	1800
<b>4 G 35</b>	55 x 16.0	138	140	1350	2300
<b>4 G 50*</b>	62 x 18.0	168	162	2145	2900
<b>4 G 70*</b>	72 x 20.0	213	180	3000	4000
<b>4 G 95*</b>	78 x 23.0	258	207	3996	4900

(1) : Température ambiante : 30°C

\* : câbles non stockés

(1) : Ambient temperature : 30°C

\* : non-stocked items

