

LIFY

Brins extra-souples / VDE 0812

Température maxi au conducteur : 70°C

1000 V

Extra fine wires / VDE 0812

Maximum conductor temperature : 70°C






1- AmeCuivre nu extra-souple
Souplesse > IEC 60228 classe 6**2- Gaine extérieure**PVC spécial
Couleur : noir, rouge, bleu, marron,
gris, vert/jaune, blanc**1- Conductor**High-flexible bare copper
Flexibility > IEC 60228 class.6**2- Outer sheath**Special PVC
colour : black, red, blue, brown, grey,
green/yellow, white

• Rayon de courbure

- Statique : 5 x Diamètre extérieur
- Dynamique : 8 x Diamètre extérieur

• Bending radius

- Static : 5 x Outer diameter
- Mobile : 8 x Outer diameter

 mobile : -5 ; +70 °C fixed : -30 ; +80 °C	 Extra-souple High flexible	 Bon Good	FLAME RETARDANT  IEC 60332-1 EN 50265-2-1	
--	---	---	---	--

Ce câble convient pour toute liaison souple ou extra-souple basse tension.

This cable is recommended for any flexible or high-flexible low voltage link.

Les âmes extra-souples apportent une très grande flexibilité, une excellente tenue à la déformation et autorisent de faibles rayons de courbure.

High-flexible conductors give to cable a high flexibility, an excellent resistance to warp and allow low bending radius.

section	Construction de l'âme Core strand make-up (n x mmØ)	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight (kg/km)
1 x 0,50 mm ²	132 x 0.07	2,2	5	8
1 x 0,75 mm ²	195 x 0.07	2,5	7,5	12
1 x 1.0 mm ²	260 x 0.07	2,8	10	18
1 x 1.5 mm ²	385 x 0.07	3,3	15	22
1 x 2.5 mm ²	651 x 0.07	3,8	25	37
1 x 4 mm ²	512 x 0.10	4,9	40	50
1 x 6 mm ²	768 x 0.10	6,0	60	71
1 x 10 mm ²	1 280 x 0.10	7,3	100	130
1 x 16 mm ²	2 048 x 0.10	8,8	160	187
1 x 25 mm ²	1 400 x 0.15	10,5	250	294
1 x 35 mm ²	1 960 x 0.15	12,5	350	380
1 x 50 mm ²	2 800 x 0.15	14,2	500	520
1 x 70 mm ²	3 920 x 0.15	15,5	700	740
1 x 95 mm ²	5 320 x 0.15	19,0	950	980
1 x 120 mm ²	6 720 x 0.15	21,5	1200	1240