

CABLE XLPE/PVC/SWA/PVC

CABLES ARMES DE PUISSANCE

BS 5467

0.6/1 kV

Température maxi au conducteur : 90°C

1- Ame

Cuivre nu recuit câblé
IEC 228 classe 2

2- Isolant

PR - polyéthylène réticulé

3- Bourrage en PVC extrudé

4- Protection mécanique

Armure par fils d'acier galvanisé
(fils d'Aluminium pour monoconducteur)

5- Gaine extérieure

PVC - noir



• Repérage des conducteurs (BS 6346)

nouveau repérage couleur / HD 308 S2
5 cond. (Jusqu'à 6mm²) : blanc numérotés en noir

• Tension d'essai

3 kV

• Rayon de courbure

8 x diamètre extérieur

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

 -15 ; +90 °C	 Bon Good	 Rigide	 Très bon Very good	 FLAME RETARDANT IEC 60332-1 EN 50265-2-1 BS 4066-1	
---	--	---	--	--	---

BS 5467	Construction de l'âme (n/mm)	Intensité admissible ⁽¹⁾ (A)	Diamètre extérieur approx. (mm)	Poids de cuivre (kg/km)	Masse (kg/km)
1 x 50 ²	19 / 1.78	230	18.0	480	700
1 x 70 ²	19 / 2.14	280	21.0	672	1000
1 x 95 ²	19 / 2.52	335	23.0	912	1250
1 x 120 ²	37 / 2.03	380	24.0	1152	1550
2 x 1.5 ²	7 / 0.53	27	12.4	29	305
2 x 2.5 ²	7 / 0.67	36	13.2	48	352
2 x 4 ²	7 / 0.85	49	14.3	77	419
2 x 6 ²	7 / 1.04	62	15.4	115	498
2 x 10 ²	7 / 1.35	85	17.9	192	764
2 x 16 ²	7 / 1.70	110	21.0	307	900
2 x 25 ²	7 / 2.14	146	24.0	480	1000
2 x 35 ²	7 / 2.52	180	27.9	672	1490
2 x 50 ²	19 / 1.78	219	25.8	960	1750
2 x 70 ²	19 / 2.14	279	29.0	1344	2300

(1) : Température air libre / enterré : 30°C / 20°C



Société Internationale de Produits et Services Industriels

102 rue J.-B. Charcot - CS 60043

92411 Courbevoie Cedex- France

☎ : (33) 01 47 68 75 00

✉ : ipsi@ipsifrance.com

☎ : (33) 01 47 89 99 39

🌐 : www.ipsifrance.com