YSLY-JZ
YSLY-OZ

câbles souples numérotés gaine PVC gris

DIN VDE 0250 / DIN VDE 0207 / CENELEC HD 383 S2
IEC 60228 / VDE 0295
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804/ NF C 32-070 2.1 catégorie C2.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
Réglementation des Produits de Construction 305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

APPLICATIONS

Liaisons de mesure, de contrôle et commande pour les machines outils et les installations industrielles.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
  cuivre nu souple, classe 5
- **Isolation**
  PVC
- **Gaine externe**
  PVC gris RAL 7001
- **Tension de service Uo/U**
  300 / 500V AC
- **Tension d'essai**
  2500V AC pendant 5 mn
- **Résistance d'isolement min. à + 20° C**
  > 200 MΩ.km
- **Plage de température**
  de - 5° C à + 70° C
- **Température max. admissible à l'âme**
  + 70° C
- **Température de court-circuit**
  + 150° C
- **Rayon de courbure**
  mobile : 15 x Ø
  fixe : 6 x Ø
- **Traction statique**
  15 N/mm² de section cuivre
- **Traction dynamique**
  25 N/mm² de section cuivre

REPÉRAGE CONDUCTEURS

JZ : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune

OZ : conducteurs noirs numérotés sans vert/jaune

MARQUAGE

- YSLY-JZ
  YSLY-OZ

INSTALLATION

En locaux secs et humides pour pose fixe ou mobile.

Ne convient pas pour une pose à l'extérieur sans protection au rayonnement solaire.

RPC

Lien vers DoP :
www.sermes.fr/dop/
code article

SECTION mm²	Ø GAINE EXTÉRIEURE APPROX. mm	MASSE APPROX. kg/km
2 x 0,5	4,8	35
3 x 0,5	5,1	42
3 G 0,5	5,1	42
4 x 0,5	5,7	54
4 G 0,5	5,7	54
5 G 0,5	6,2	63
7 x 0,5	6,7	81
7 G 0,5	6,7	81
2 x 0,75	5,4	45
3 x 0,75	5,7	55
3 G 0,75	5,7	55
4 x 0,75	6,2	66
4 G 0,75	6,2	66
5 G 0,75	6,7	79
7 x 0,75	7,3	101
7 G 0,75	7,3	101
12 G 0,75	9,6	150
19 G 0,75	12,5	282
27 G 0,75	15,3	380
37 G 0,75	16,8	470
2 x 1	5,7	53
3 x 1	6	65
3 G 1	6	65
4 x 1	6,5	79
4 G 1	6,5	79
5 G 1	7,1	94
7 x 1	8	126
7 G 1	8	126
12 G 1	10,5	205
19 G 1	14,4	378
27 G 1	16,6	505
37 G 1	18,2	625
50 G 1	22	750

SECTION mm²	Ø GAINE EXTÉRIEURE APPROX. mm	MASSE APPROX. kg/km
2 x 1,5	6,3	68
3 x 1,5	6,7	84
3 G 1,5	6,7	84
4 x 1,5	7,2	104
4 G 1,5	7,2	104
5 G 1,5	8,1	128
7 x 1,5	8,9	166
7 G 1,5	8,9	166
12 G 1,5	12	279
19 G 1,5	16,2	486
27 G 1,5	19	584
37 G 1,5	21,4	860
2 x 2,5	7,5	101
3 G 2,5	8,1	132
4 G 2,5	8,9	163
5 G 2,5	10	200
7 G 2,5	11,1	267
12 G 2,5	14,8	445
19 G 2,5	17,8	648
3 G 4	9,9	201
4 G 4	10,8	249
5 G 4	12,1	305
7 G 4	13,4	407
3 G 6	11,7	289
4 G 6	13	365
5 G 6	14,5	447
7 G 6	16	600
4 G 10	16,2	590
5 G 10	18,1	722
4 G 16	18,8	1087
5 G 16	21,2	1370
4 G 25	23,5	1582

Autres versions livrables
Exemples :
Avec gaine PUR (polyuréthane)
Avec gaine sans halogène
Avec homologations UL et CSA
Avec isolation Uo/U 0,6/1kV.