

Câbles pour chaînes

S 180 C HT

câble de commande souple en permanence et résistant à la chaleur avec conducteurs numérotés, tresse cuivre et gaine extérieure Besilen®

+180 °C

SABFlex



Utilisation: Par exemple pour chaînes avec des températures ambiantes élevées telle que dans la sidérurgie.

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	FEP
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	rubanage spécial composé d'un ruban sur chaque couche
Rubanage:	ruban
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	Besilen® spécial
Couleur:	gris (proche RAL 7000)

Données techniques:

Nominal voltage:	Uo/U 0,6/1 kV
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 4000 V conducteur/blindage 4000 V
Rayon de courbure mini souple en permanence:	15 x d
Plage de température utilisation fixe:	-25/+180 °C
utilisation mobile:	-25/+180 °C
courte durée:	+200 °C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Souplesse:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Avantages du produit:



- très bonne compatibilité électromagnétique
- résistance extrême à la chaleur
- haute résistance au choc
- très bonne souplesse

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
31850315	3 x 1,50	0,15	8,1	63,8	110
31850415	4 x 1,50	0,15	8,9	80,4	137
31850515	5 x 1,50	0,15	9,6	98,3	166
31850715	7 x 1,50	0,15	11,4	147,6	240
31850325	3 x 2,50	0,15	9,8	98,5	163
31850425	4 x 2,50	0,15	11,1	142,1	221
31850525	5 x 2,50	0,15	12,1	171,9	268
31850725	7 x 2,50	0,15	14,0	229,2	364
31850440	4 x 4,00	0,15	12,7	206,4	304
31850540	5 x 4,00	0,15	14,0	253,2	378
31850740	7 x 4,00	0,15	16,7	368,0	541
31850460	4 x 6,00	0,20	15,2	297,9	457
31850560	5 x 6,00	0,20	17,2	388,0	568
31850760	7 x 6,00	0,20	20,2	519,5	780
31850461	4 x 10,0	0,20	17,8	485,6	683
31850561	5 x 10,0	0,20	19,7	594,9	828
31850462	4 x 16,0	0,20	21,5	747,7	1007
31850562	5 x 16,0	0,20	24,0	922,4	1256
31850463	4 x 25,0	0,20	25,2	1117,5	1444
31850464	4 x 35,0	0,20	29,0	1532,5	1934

Autres dimensions et couleurs sur demande.