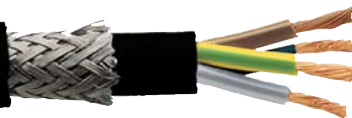


CÂBLE POUR ENROULEUR

DR 718 CP Highflex avec blindage général cuivre

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DR 718 CP Highflex 4 x 2,5 mm² CE



Exemple de marquage pour DR 718 CP Highflex 07180425
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DR 718 CP 4 x 2,5 mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	polymère spécial
Repérage:	couleur selon HD 308 (VDE 0293 partie 308); à partir de 6, conducteurs noirs numérotés selon EN 50334; à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	spécial en couches autour d'un élément porteur central
Gaine intermédiaire:	PUR
Blindage de support:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PUR
Couleur:	noir (RAL 9005)

Avantages du produit:

- ▶ excellente résistance à l'enroulement et au déroulement
- ▶ petit poids du câble
- ▶ très bonne compatibilité électromagnétique

Application:

- ▶ Le câble DR 717 P Highflex est utilisé pour des dévidoirs de câble à enroulement par ressort dans la technique du théâtre ou câble de commande à la flèche de grue

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V
Tension d'essai:	2000 V
Intensités de courant maxi admissible:	selon DIN VDE 0298-4, voir page N/32 et 33
Rayon de courbure mini: <i>avec installation et montage (utilisation fixe):</i>	5 x d
<i>avec des marches d'enroulement répétées (utilisation mobile):</i> <i>guidé sur poulie de déviation (utilisation mobile):</i>	7,5 x d 10 x d
Plage de température: <i>utilisation fixe:</i> <i>utilisation mobile:</i>	-50/+90 °C -40/+90 °C
Absence d'halogène:	selon DIN VDE 0472 partie 815 et IEC 60754-1
Résist. à l'huile:	très bonne - TPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10
Résistance chimique:	bonne résistance aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, fluides hydrauliques etc.
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 et EN 60332-1-2
Résistance UV:	très bonne - caractéristique améliorée à cause de la gaine noire
Effort de traction:	DIN VDE 0298-3 section 7.1
Caractéristiques mécaniques:	les caractéristiques les plus importants de la gaine extérieure en PUR sont: - très bonne résistance à la traction - très bonne résistance à la déchirure du bord - très bonne résistance à l'abrasion - très bonne résistance aux chocs
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS 2002/95/EG ainsi que GefStoffV appendice IV-numéro 24 voir page N/14

Aussi disponible sans gaine intermédiaire!



Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km	effort de trac maxi N	min. force de rupture du élément porteur N
07182005	20 x 0,50	12,8	161,4	258	150	1600
07182505	25 x 0,50	14,9	192,7	331	187	1700
07182507	25 x 0,75	16,9	281,2	442	281	2000
07180410	4 x 1,00	8,0	62,2	103	60	1100
07181210	12 x 1,00	15,0	188,2	317	180	2000
07181810	18 x 1,00	14,5	237,2	348	270	2200
07182510	25 x 1,00	17,8	355,8	522	375	2400
07182610	26 x 1,00	17,8	365,4	533	390	2400
07180415	4 x 1,50	8,9	86,3	133	90	1340
07180515	5 x 1,50	10,2	120,8	175	112	1690
07180715	7 x 1,50	11,9	157,3	237	157	2150
07181215	12 x 1,50	16,9	274,0	419	270	2600
07181415	14 x 1,50	16,3	301,7	439	315	2600
07181615	16 x 1,50	16,3	330,5	451	360	2600
07181815	18 x 1,50	16,4	359,7	484	405	2600
07182415	24 x 1,50	18,2	463,3	618	540	2800
07183015	30 x 1,50	23,4	586,4	841	675	2900
07183715	37 x 1,50	22,2	681,1	893	832	3200
07180425	4 x 2,50	10,8	144,7	201	150	1345
07180525	5 x 2,50	11,9	176,5	248	187	2100
07180725	7 x 2,50	13,7	232,5	332	262	2500
07181225	12 x 2,50	19,9	418,0	610	450	2900

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km	effort de trac maxi N	min. force de rupture du élément porteur N
07181825	18 x 2,50	19,5	561,7	709	675	3450
07182425	24 x 2,50	23,6	730,4	950	900	2600
07183025	30 x 2,50	26,8	892,0	1187	1125	4200
07183625	36 x 2,50	26,1	1035,8	1280	1350	5000
07184825	48 x 2,50	30,7	1353,0	1726	1800	6500
07185625	56 x 2,50	32,6	1547,8	1909	2100	7900
07180440	4 x 4,00	12,3	210,3	284	240	1690
07180540	5 x 4,00	13,7	256,5	346	300	2200
07180740	7 x 4,00	16,3	372,9	500	420	2600
07180460	4 x 6,00	13,7	302,9	388	360	1860
07180560	5 x 6,00	15,7	389,1	492	450	2300
07180760	7 x 6,00	18,9	518,7	690	630	2600
07180470	4 x 10,0	18,1	499,7	656	600	2900
07180570	5 x 10,0	20,3	609,5	808	750	3000
07180480	4 x 16,0	22,3	757,7	985	960	2800
07180580	5 x 16,0	24,9	926,6	1207	1200	3000
07180490	4 x 25,0	27,0	1131,6	1447	1500	3300
07180495	4 x 35,0	30,8	1542,9	1970	2100	3300
07180496	4 x 50,0	35,3	2147,7	2761	3000	3800

Autres dimensions et couleurs sur demande.
Indiquez la longueur d'enroulement en cas de commande.

Note: Faites attention à nos instructions d'installation voir page N/25!