



ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

câbles de commande blindés et résistants à l'abrasion avec PUR pour exigences accrues

VDE 0285.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Protection CEM.

Résistance accrue aux huiles.

Résistant à l'abrasion et aux entailles.

Surface peu adhésive.

APPLICATIONS

Ingénierie mécanique.

Mesure, contrôle et applications électriques.

Machines de production alimentaire et d'emballage.

En particulier dans les zones huileuses et humides de machines

outils et de ligne de production soumises à des conditions de

sollicitations mécaniques normales.

En extérieur en tenant compte de la plage de température.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu, classe 5, à brins fins
- **Isolation**
PVC spécial
- **Assemblage**
en couches
- **Gaine interne**
PVC gris
- **Blindage général**
tresse en cuivre étamé
- **Gaine externe**
polyuréthane spécial (PUR), gris (RAL 7001)
- **Tension de service Uo/U**
300 / 500 V
- **Tension d'essai**
4000 V
- **Plage de température**
occasionnellement mobile :
de - 5 °C à + 70 °C
fixe : de - 40 °C à + 80 °C
- **Rayon de courbure**
occasionnellement mobile :
20 x Ø
fixe : 6 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

noir avec numéros blancs
selon VDE 0293-1

AVANTAGES

Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.

Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.

Compatible avec toute une gamme de solutions de désinfection et de nettoyages acides.

Robustesse supplémentaire grâce à la gaine intérieure.

Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

code article	section mm ²	Ø extérieur		poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
		mm	mm		
15115016	2 x 0,75	7,4		45	85
15115017	3 G 0,75	7,9		52	99
15115018	3 x 0,75	7,9		52	99
15115019	4 G 0,75	8,4		77	114
15115020	4 x 0,75	8,4		77	114
15115021	5 G 0,75	8,9		84	130
15115022	5 x 0,75	8,9		84	130
15115023	7 G 0,75	9,7		92	161
15115024	7 x 0,75	9,7		92	161
15115025	12 G 0,75	12,3		138	245
15115026	18 G 0,75	14,5		219	354
15115027	25 G 0,75	16,6		277	463
15115028	34 G 0,75	18,9		420	598
15115029	41 G 0,75	20,6		500	725
15115030	2 x 1	7,9		50	97
15115031	3 G 1	8,2		77	111
15115032	3 x 1	8,2		77	111
15115033	4 G 1	8,7		87	129
15115034	4 x 1	8,7		87	129
15115035	5 G 1	9,5		90	152
15115036	7 G 1	10,2		110	184
15115037	12 G 1	13,3		194	306
15115038	18 G 1	15,5		267	417
15115039	25 G 1	17,5		379	541
15115040	34 G 1	20,3		516	735
15115041	41 G 1	22		610	860



code article	section mm ²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15115042	2 x 1,5	8,5	77	116
15115043	3 G 1,5	8,9	85	135
15115044	3 x 1,5	8,9	85	135
15115045	4 G 1,5	9,6	100	162
15115046	4 x 1,5	9,6	100	162
15115047	5 G 1,5	10,3	120	187
15115048	5 x 1,5	10,3	120	187
15115049	7 G 1,5	11,3	152	236
15115050	7 x 1,5	11,3	152	236
15115051	12 G 1,5	14,8	267	392
15115052	18 G 1,5	17,2	400	536
15115053	25 G 1,5	20,1	572	742
15115054	34 G 1,5	21,9	754	960
15115055	41 G 1,5	24,7	874	1 118
15115056	3 G 2,5	10,3	121	191
15115057	4 G 2,5	11,3	163	232
15115058	5 G 2,5	12,6	199	282
15115059	7 G 2,5	13,9	261	370
15115060	12 G 2,5	17,2	470	580
15115061	4 G 4	13,4	238	345
15115062	5 G 4	14,7	279	412
15115063	4 G 6	15,8	318	483
15115064	5 G 6	17,3	370	576
15115067	4 G 10	19	558	733
15115068	4 G 16	22,2	804	1 340