



Câble de puissance pour moteur

Chainflex® CF30:
Retardateur de flamme, résistants aux huiles

iglus® systèmes de chaînes porte-câbles®

Téléphone +49- (0) 22 03 96 49-0
Télécopie +49- (0) 96 49-222

iglus® GmbH
51127 Cologne

Internet: <http://www.iglus.de>
email: info@iglus.de

9.76



Structure

Câble pour chaîne porte-câbles:

Conducteurs multibrins particulièrement résistant à la flexion en fils de cuivre nu atteignant des sections allant jusqu'à 10 mm². A partir de 16 mm² conducteur torsadé fait en faisceau de cuivre.

Isolation conducteur:

Mélange PVC de très bonne qualité mécanique PVC épaisseur de paroi d'après VDE 0250, Part 1.

Structure de conducteur:

Conducteurs toronnés à pas courts autour d'un noyau résistant à la traction.

Désignation de conducteurs:

Conducteurs noirs avec chiffres blancs, un conducteur vert-jaune.

Gaine extérieure:

Mélange à base de PVC répondant aux exigences de la chaîne porte-câbles® à faible adhérence. Résistant aux huiles selon norme VDE. Couleur: gris anthracite (RAL7016).

Fiches techniques

Rayon de courbure minimum pour un usage flexible:

7,5 x diamètre de câble
(des rayons plus petits sont souvent possibles).

Plage de températures comprise:

entre -5 °C et +70 °C

Tension nominale:

600/1000 V sur la base de VDE.

Résistance d'isolation:

≥ 2 0 M Ω x km

Réglementations:

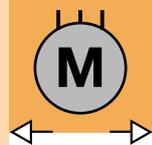
Les câbles sont fabriqués conformément aux normes VDE 0245, ULAWM Style 1011 et 2570 pour sections 2,5-6 mm² CEI 20-20



Niveau de prix



igus®



Programme de livraison Référence	Nombre de conducteurs et section nominale des câbles en mm ²	Diamètre extérieur en mm approx.	Index de cuivre kg/km	Poids kg/km
CF 30. 25.04	4 x 2,5	12	96	205
CF 30. 25.05**	5 x 2,5	13	20	260
CF 30. 40.04	4 x 4	14	154	309
CF 30. 40.05**	5 x 4	14,5	192	365
CF 30. 60.04	4 x 6	15	230	387
CF 30. 60.05**	5 x 6	16,5	288	510
CF 30.100.04	4 x 10	20	384	682
CF 30.100.05	5 x 10	22	480	900
CF 30.160.04	4 x 16	23	614	941
CF 30.160.05	5 x 16	26	768	1300
CF 30.250.04	4 x 25	28	960	1458
CF 30.350.04	4 x 35	31	1344	1940
CF 30.500.04	4 x 50	37	1920	2900

** En projet - délais de livraison sur demande

Chainflex® CF30

Téléphone +49- (0) 22 03 96 49-0
Télécopie +49- (0) 96 49-222