

Câbles de raccordement et de commande
Applications variées

ÖLFLEX 140

gaine PVC à résistance accrue
aux huiles de machines-outils

EN 50525-2-51.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

Résistant aux huiles selon EN 50363-4-1 : TM5.

APPLICATIONS

En locaux secs, humides ou mouillés (mélanges eau-huile inclus), mais ne convient pas à un usage en extérieur.

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation, machines-outils.

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.



CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000104

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble de commande

► Âme

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► Isolation

PVC

► Gaine externe

PVC gris RAL 7001,
résistance accrue aux huiles

► Tension de service U₀/U

300 / 500V

► Tension d'essai

2000V

► Plage de température

occasionnellement mobile :

de - 5°C à + 70°C

fixe : de - 40°C à + 70°C

► Rayon de courbure

occasionnellement mobile :

12,5 x Ø

fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► conducteurs noirs repérés
par numéros blancs
(VDE 0293-1)

AVANTAGES

► Taux d'acceptation élevé
en Europe en raison
de l'harmonisation.



Résistant aux huiles et émulsions.
Câble harmonisé (HAR) : H05VV5-F.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15731103	3 G 0,5	5,5 / 7	14,4	62,4
15731104	4 G 0,5	6,2 / 7,9	19,2	68,2
15731105	5 G 0,5	6,8 / 8,6	24	87,1
15731107	7 G 0,5	8,3 / 10,4	33,6	118,7
15731112	12 G 0,5	10,4 / 12,9	58	198
15731118	18 G 0,5	12,3 / 15,3	86,4	266,9
15731125	25 G 0,5	14,8 / 18,3	120	380,4
15731134	34 G 0,5	17,2 / 21,2	163,2	509
15731303	3 G 0,75	6 / 7,6	21,6	75,6
15731304	4 G 0,75	6,6 / 8,3	28,8	83,9
15731305	5 G 0,75	7,4 / 9,3	36	113,3
15731307	7 G 0,75	9 / 11,3	50	145
15731312	12 G 0,75	11 / 13,7	86	244,9
15731318	18 G 0,75	13,2 / 16,4	130	327,7
15731325	25 G 0,75	15,8 / 19,5	180	466,4
15731334	34 G 0,75	18,4 / 22,6	245	626,5
15731341	41 G 0,75	20,1 / 24,7	296	748
15731503	3 G 1	6,3 / 8	28,8	89,3
15731504	4 G 1	6,9 / 8,7	38,4	98,6
15731505	5 G 1	7,8 / 9,8	48	132,1
15731507	7 G 1	9,5 / 11,8	67	169,3
15731512	12 G 1	11,8 / 14,6	115	285,9
15731518	18 G 1	14 / 17,2	173	405,2
15731525	25 G 1	16,8 / 20,7	240	569,5
15731534	34 G 1	19,6 / 24	326	741,7
15731541	41 G 1	21,4 / 26,2	394	886
15731703	3 G 1,5	7,4 / 9,4	43	109,8
15731704	4 G 1,5	8,2 / 10,2	58	140,7
15731705	5 G 1,5	9,1 / 11,4	72	175
15731707	7 G 1,5	11,3 / 14,1	101	224,2
15731712	12 G 1,5	13,8 / 17	173	361,7
15731718	18 G 1,5	16,5 / 20,3	259	518,3
15731725	25 G 1,5	19,8 / 24,3	360	729,9
15731734	34 G 1,5	23,1 / 28,2	490	946,6
15732103	3 G 2,5	9 / 11,2	72	162,4
15732104	4 G 2,5	10,1 / 12,5	96	203,3
15732105	5 G 2,5	11 / 13,7	120	251,1
15732107	7 G 2,5	13,6 / 16,8	168	326
15732112	12 G 2,5	16,8 / 20,6	288	553,3
15732114	14 G 2,5	18,3 / 22,7	336	611
15732118	18 G 2,5	20,2 / 24,8	432	795,2
15732125	25 G 2,5	24,2 / 29,6	600	1 109,6