

Câbles de raccordement et de commande
Applications en chaînes porte-câbles



ÖLFLEX CHAIN 808 P
câble de contrôle commande flexible avec
isolation des conducteurs en PVC et gaine
PUR résistant aux huiles et aux produits
abrasifs

EN 50525-2-21

Résistance élevée aux huiles.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.

APPLICATIONS

Conçu pour des utilisations sur circuits de mesure,
de commande et de contrôle.

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.
Chaîne d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes
de machines.

Conçu pour les parties humides des machines-outils
et des lignes de transfert.
En locaux secs ou humides.

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

► **Assemblage**

en couches sous rubanage
non tissé

► **Gaine externe**

PUR, gris RAL 7001

► **Tension de service Uo/U**

300 / 500V

► **Tension d'essai**

cond. / cond. : 4000V

► **Plage de température**

mobile : de - 5°C à + 70°C
fixe : de - 40°C à + 80°C

► **Rayon de courbure**

mobile :

- chaînes en configuration
autoportante sans
glissement : 10 x Ø
- chaînes en configuration
avec glissement : 12 x Ø
fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► noir avec numéros blancs
selon VDE 0293-1

AVANTAGES

► Bon rapport qualité / prix.
Forme compacte.
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.

REMARQUES

► Conçu pour 2 millions de cycles
de vie, pour des distances
de 10 mètres maximum.
Surface peu adhésive.

INSTALLATION

► En chaînes porte-câbles, selon
notre guide d'installation.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15700002	2 x 0,5	5,2	10	40
15700003	3 G 0,5	5,5	15	48
15700004	4 G 0,5	6	20	58
15700005	5 G 0,5	6,5	24	67
15700007	7 G 0,5	7,7	34	88
15700012	12 G 0,5	9,2	58	136
15700018	18 G 0,5	11	87	195
15700025	25 G 0,5	13,3	120	274
15700102	2 x 0,75	5,6	15	49
15700103	3 G 0,75	6	22	60
15700104	4 G 0,75	6,5	29	73
15700105	5 G 0,75	7,1	37	86
15700107	7 G 0,75	8,5	51	117
15700112	12 G 0,75	10,3	87	181
15700118	18 G 0,75	12,2	130	259
15700125	25 G 0,75	14,8	181	363
15700202	2 x 1	5,9	19	58
15700203	3 G 1	6,3	29	72
15700204	4 G 1	6,9	39	88
15700205	5 G 1	7,5	48	104
15700207	7 G 1	9	67	142
15700212	12 G 1	10,9	115	221
15700218	18 G 1	13,2	173	324
15700225	25 G 1	15,7	240	445
15700302	2 G 1,5	6,5	29	74
15700303	3 G 1,5	6,9	43,2	93
15700304	4 G 1,5	7,6	58	114
15700305	5 G 1,5	8,5	72	139
15700307	7 G 1,5	10,3	101	189
15700312	12 G 1,5	12,3	173	295
15700318	18 G 1,5	14,9	259	429
15700325	25 G 1,5	17,9	360	597
15700403	3 G 2,5	8,4	72	145
15700404	4 G 2,5	9,3	96	179
15700407	7 G 2,5	12,7	168	218
15700452	4 G 4	11,1	160	266



Gamme de câbles pour sollicitations légères
en chaînes porte-câbles.