



## 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

- **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 / 500 V
- **Tension d'essai**  
cond. / cond. : 4000 V
- **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

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.

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

noir avec numéros blancs  
selon VDE 0293-1

### AVANTAGES



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

code article	section mm <sup>2</sup>	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