



CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu, classe 5, à brins fins
- **Isolation**
PVC spécial
- **Assemblage**
en couches
- **Gaine externe**
polyuréthane spécial (PUR), gris (RAL 7001) ou noir (RAL 9005)
- **Tension de service U₀/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 :
12,5 x Ø
fixe : 4 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.

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

câbles de commande résistants à l'abrasion
avec gaine PUR pour sollicitations
mécaniques élevées

VDE 0285.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Résistance accrue aux huiles.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.
Surface peu adhésive.
Résistant aux microbes et à l'hydrolyse.
Conforme DESINA : noir (RAL 9005)

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.

code article	section mm ²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
Couleur de la gaine : grise				
15114186	2 x 0,5	4,8	10	32
15114130	3 G 0,5	5,1	15	43
15114187	3 x 0,5	5,1	15	43
15114131	4 G 0,5	5,7	19,2	50
15114188	4 x 0,5	5,7	19,2	50
15114132	5 G 0,5	6,2	24	59
15114189	5 x 0,5	6,2	24	59
15114133	7 G 0,5	6,7	34	73
15114190	7 x 0,5	6,7	34	73
15114134	10 G 0,5	8,6	48	109
15114135	12 G 0,5	8,9	57,6	125
15114136	18 G 0,5	10,5	87	180
15114137	25 G 0,5	12,4	120	250
15114138	34 G 0,5	14,3	164	333
15114139	41 G 0,5	15,7	197	400
15114191	2 x 0,75	5,4	14,4	41
15114140	3 G 0,75	5,7	21,6	51
15114192	3 x 0,75	5,7	21,6	51
15114141	4 G 0,75	6,2	28,8	62
15114193	4 x 0,75	6,2	28,8	62
15114142	5 G 0,75	6,7	36	74
15114194	5 x 0,75	6,7	36	74
15114143	7 G 0,75	7,3	50	97
15114200	7 x 0,75	7,3	50	97
15114144	10 G 0,75	9,6	72	142
15114145	12 G 0,75	9,9	86,4	163
15114146	18 G 0,75	11,7	129,6	234
15114147	25 G 0,75	13,8	180	324
15114148	34 G 0,75	15,9	244,8	431
15114149	41 G 0,75	17,4	295,2	529

Autres sections disponibles : voir page suivante.



code article	section mm ²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15114195	2 x 1	5,7	19,2	48
15114150	3 G 1	6	28,8	61
15114196	3 x 1	6	28,8	61
15114151	4 G 1	6,5	38,4	74
15114197	4 x 1	6,5	38,4	74
15114152	5 G 1	7,1	48	89
15114198	5 x 1	7,1	48	89
15114153	7 G 1	8	67	116
15114154	10 G 1	10,2	96	171
15114155	12 G 1	10,5	115	197
15114156	18 G 1	12,7	173	289
15114157	25 G 1	14,7	240	412
15114158	34 G 1	17,1	326,4	532
15114159	41 G 1	18,8	393,6	638
15114199	2 x 1,5	6,3	29	63
15114160	3 G 1,5	6,7	43	79
15114202	3 x 1,5	6,7	43	79
15114161	4 G 1,5	7,2	58	98
15114203	4 x 1,5	7,2	58	98
15114162	5 G 1,5	8,1	72	121
15114204	5 x 1,5	8,1	72	121
15114163	7 G 1,5	8,9	101	159
15114205	7 x 1,5	8,9	101	159
15114164	12 G 1,5	12	173	268
15114165	18 G 1,5	13,4	259,5	392
15114166	25 G 1,5	16,9	360	531
15114167	34 G 1,5	19,4	489,6	722
15114168	41 G 1,5	21,3	590,4	867

code article	section mm ²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15114170	3 G 2,5	8,1	72	132
15114171	4 G 2,5	8,9	96	163
15114172	5 G 2,5	10	120	186
15114173	7 G 2,5	11,1	168	267
15114174	12 G 2,5	14,8	288	445
15114176	4 G 4	10,8	154	237
15114177	5 G 4	12,1	192	291
15114178	7 G 4	13,4	269	391
15114179	4 G 6	13	230,4	327
15114180	5 G 6	14,5	288	424
15114181	7 G 6	16	403	580
15114182	4 G 10	16,2	384	567
15114183	5 G 10	18,1	480	695
15114184	7 G 10	20	672	937
15114185	4 G 16	18,8	614,4	1 064

Couleur de la gaine : noire (DESINA)

15114220	4 G 1,5	7,2	58	98
15114221	7 G 1,5	8,8	101	159
15114222	11 G 1,5	11,6	158	228
15114223	4 G 2,5	8,9	96	163
15114225	4 G 4	10,8	154	237
15114226	4 G 6	13	230,4	350
15114227	4 G 10	16,2	384	567
15114229	4 G 25	23,5	960	1 582