ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

câble de contrôle / commande blindé flexible sans halogène avec gaine PUR, résistant aux boues et aux huiles - certifié

LSZH

Certifié DNV Det Norske Veritas
Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon NEK TS 606:2009 et IEC 61892-4.
Résistant à l'eau de mer selon UL 1309.
Sans halogène.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 .
Bonne résistance aux intempéries, à l'ozone, aux UV et aux huiles.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.

APPLICATIONS
En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.
Application on-shore et off-shore.
Dans les zones humides, au sein de machines-outils et de lignes de production ou de montage.
Utilisation en intérieur comme en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES
- **Âme**
  cuivre nu, classe 6, à brins superfins
- **Isolation**
  TPE
- **Assemblage**
  en paires torsadées à pas court
- **Ruban séparateur**
  rubanage non tissé
- **Gaine interne**
  TPE
- **Blindage général**
  tresse en fils de cuivre étamé
- **Gaine externe**
  polymère spécial robuste, noir
- **Tension de service Uo/U**
  300 / 500 V
- **Tension d'essai**
  3000 V
- **Plage de température**
  mobile : de - 50 °C à + 80 °C
  fixe : de - 60 °C à + 90 °C
- **Rayon de courbure**
  mobile : 7,5 x Ø
  fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS
noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1

AVANTAGES
Convient pour un contact avec les boues de forage de pétrole et à base d'ester, ainsi que des solutions de bromure de calcium.
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.
Applications sur chaînes porte-câbles et longues distances horizontales.
Robustesse supplémentaire grâce à la gaine intérieure.
Applications dans des conditions extrêmes avec une plage de température étendue.
Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

REMARQUES
Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum.
Flexible à basses températures.
Surface peu adhésive.

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

code article	section mm²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15560400	2 x 0,5	6,7	32	67
15560401	3 G 0,5	7,1	40	79
15560402	4 G 0,5	7,6	47	84
15560403	5 G 0,5	8,2	53	107
15560404	7 G 0,5	9,5	67	132
15560405	12 G 0,5	10,9	97	190
15560406	18 G 0,5	12,9	131	245
15560407	20 G 0,5	13,5	156	281
15560408	25 G 0,5	15,6	190	367
15560409	30 G 0,5	15,8	222	408
15560410	36 G 0,5	16,9	251	459
15560411	2 x 0,75	7,2	40	79
15560412	3 G 0,75	7,6	47	96
15560413	4 G 0,75	8,3	58	112
15560414	5 G 0,75	8,9	65	126
15560415	7 G 0,75	10,6	85	165
15560416	12 G 0,75	12,1	127	231
15560417	18 G 0,75	14,6	198	330
15560418	20 G 0,75	15,5	213	354
15560419	25 G 0,75	17,7	259	459
15560420	30 G 0,75	17,7	296	480
15560421	36 G 0,75	19,5	348	605

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles.
Compatibilité électromagnétique (CEM).

Scannez-moi

code article	section mm²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15560422	2 x 1	7,6	45	93
15560423	3 G 1	8,1	55	109
15560424	4 G 1	8,8	68	126
15560425	5 G 1	9,6	81	147
15560426	7 G 1	11,3	106	196
15560427	12 G 1	13,2	175	292
15560428	18 G 1	15,9	242	418
15560429	20 G 1	16,6	269	427
15560430	25 G 1	19,2	329	575
15560431	30 G 1	19,6	377	635
15560432	36 G 1	21,2	467	758
15560433	2 x 1,5	8,3	58	115
15560434	3 G 1,5	8,9	76	139
15560435	4 G 1,5	9,8	91	156
15560436	5 G 1,5	10,8	111	198
15560437	7 G 1,5	12,5	145	254
15560438	12 G 1,5	14,9	242	416
15560439	18 G 1,5	17,4	346	564
15560440	20 G 1,5	18,3	377	562
15560441	25 G 1,5	21,4	486	811
15560442	30 G 1,5	21,4	821	821
15560443	36 G 1,5	23,4	655	1 066

code article	section mm²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15560450	2 x 2,5	9,8	73	129
15560451	3 G 2,5	10,7	110	194
15560452	4 G 2,5	11,7	136	234
15560453	5 G 2,5	12,8	180	293
15560454	7 G 2,5	15,6	246	418
15560455	12 G 2,5	18	377	629
15560456	18 G 2,5	21,5	569	912
15560457	20 G 2,5	22,7	582	850
15560458	25 G 2,5	26,5	765	1 266
15560460	4 G 4	13,9	205	311
15560461	5 G 4	15,4	250	381
15560463	4 G 6	16,2	289	423
15560464	5 G 6	17,8	354	512
15560466	4 G 10	20,4	475	672
15560467	5 G 10	22,3	582	814