

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Cablu super flexibil ecranat, fără halogeni, cu manta din PUR rezistentă la abraziune și noroi de foraj, certificat

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP - Cablu de forță și comandă ecranat, fără halogeni, pentru aplicații tip lanț port cablu, rezistent la mături petroliere și țiței, conform cu NEK 606

Informații

Extended Line Performance- curse lungi sau accelerări ridicate

Rezistent la ulei și fluid de foraj conform NEK TS 606:2016 (Oil & Mud)

Ecran de cupru compatibil EMC



Potrivit pentru exterior



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Beneficii

Adecvat în mod special pentru contactul cu emulsii de foraj pe bază de ulei și ester, precum și cu soluții de bromură de calciu
Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice
Potrivit pentru lanț portcablu lung
Robustețe suplimentară datorită izolației interioare intermediare
Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante
Ecranul din tresă de cupru protejează împotriva interferențelor electromagnetice

Domeniul de utilizare

Lanț portcablu în permanență mișcare sau părți ale unui echipament, în condiții dure de lucru
Aplicații onshore și offshore
În zonele umede ale mașinilor unelte sau liniilor de asamblare
Pentru utilizare în mașini de asamblare sau de manipulare
Pentru utilizare la interior și la exterior

Caracteristicile produsului

rezistență la apă sărată conform cu UL 1309
fără halogen și întârziere la propagarea flăcării
(IEC 60332-1-2)
Rezistență bună la apă, ozon, uleiuri și UV
Rezistență bună la abraziune și tăiere
Flexibil la temperaturi joase
Conform protecției EMC

Normă de referință / aprobări

Cu certificare DNV GL
Rezistent la ulei și fluid de foraj conform NEK TS 606:2016 și IEC 61892-4
Pentru utilizare în lanț port cablu: vă rugăm să respectați regulile prezentate în anexa T3

Descrierea produsului

Conductori din lițe extrafine
Izolație conductor: TPE
Conductori torsiadați cu pas scurt
Bandă nețesută
Mantaua interioară: TPE
Ecran din țesătură de cupru cositorit
Izolație exterioară făcută din polimer special robust, culoare neagră

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductoarelor:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductoarelor:	Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Flexare: de la 7,5 x ori diametrul exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensiunea de test:	3000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Gama de temperatură:

X = fără conductor verde galben

Flexibil: $-50^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$

Instalare fixă: $-60^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$

Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:

Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online

Observație

Cu excepția cazului în care este specificat altfel, valorile afișate ale produselor sunt valori nominale la temperatură ambiantă.

Valorile detaliate (spre ex., toleranța) sunt disponibile la cerere.

Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP				
0023300	2 X 0.5	6.7	32	67
0023301	3 G 0.5	7.1	40	79
0023302	4 G 0.5	7.6	47	84
0023303	5 G 0.5	8.2	53	107
0023304	7 G 0.5	9.5	67	132
0023305	12 G 0.5	10.9	97	190
0023306	18 G 0.5	12.9	131	245
0023307	20 G 0.5	13.5	156	281
0023308	25 G 0.5	15.6	190	367
0023309	30 G 0.5	15.8	222	408
0023310	36 G 0.5	16.9	251	459
0023311	2 X 0.75	7.2	40	79
0023312	3 G 0.75	7.6	47	96
0023313	4 G 0.75	8.3	58	112
0023314	5 G 0.75	8.9	65	126
0023315	7 G 0.75	10.6	85	165
0023316	12 G 0.75	12.1	127	231
0023317	18 G 0.75	14.6	198	330
0023318	20 G 0.75	15.5	213	354
0023319	25 G 0.75	17.7	259	459
0023320	30 G 0.75	17.7	296	480
0023321	36 G 0.75	19.5	348	605
0023322	2 X 1.0	7.6	45	93
0023323	3 G 1.0	8.1	55	109
0023324	4 G 1.0	8.8	68	126
0023325	5 G 1.0	9.6	81	147
0023326	7 G 1.0	11.3	106	196
0023327	12 G 1.0	13.2	175	292
0023328	18 G 1.0	15.9	242	418
0023329	20 G 1.0	16.6	269	427
0023330	25 G 1.0	19.2	329	575
0023331	30 G 1.0	19.6	377	635
0023332	36 G 1.0	21.2	467	758

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
0023333	2 X 1.5	8.3	58	115
0023334	3 G 1.5	8.9	76	139
0023335	4 G 1.5	9.8	91	156
0023336	5 G 1.5	10.8	111	198
0023337	7 G 1.5	12.5	145	254
0023338	12 G 1.5	14.9	242	416
0023339	18 G 1.5	17.4	346	564
0023340	20 G 1.5	18.3	377	562
0023341	25 G 1.5	21.4	486	811
0023342	30 G 1.5	21.4	568	821
0023343	36 G 1.5	23.4	655	1066
0023344	2 X 2.5	9.8	73	129
0023345	3 G 2.5	10.7	110	194
0023346	4 G 2.5	11.7	136	234
0023347	5 G 2.5	12.8	180	293
0023348	7 G 2.5	15.6	246	418
0023349	12 G 2.5	18	377	629
0023350	18 G 2.5	21.5	569	912
0023351	20 G 2.5	22.7	582	850
0023352	25 G 2.5	26.5	765	1266
0023353	4 G 4.0	13.9	205	311
0023354	5 G 4.0	15.4	250	381
0023355	4 G 6.0	16.2	289	423
0023356	5 G 6.0	17.8	354	512
0023357	4 G 10.0	20.4	475	672
0023358	5 G 10.0	22.3	582	814