ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Cablu tamburabil pentru solicitări mecanice medii și mari

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU - Cablu de alimentare de tensiune joasă pentru exterior pentru aplicaţii de tip pod rulant, macara, bandă transportoare mobilă. Cablu de forţă și comandă din cauciuc, tamburabil, U_0/U: 0,6/1 kV.

Informații

Izolaţia exterioară ranforsată
Element suport central rezistent la rupere
Potrivit pentru efort de tracţiune extrem



Potrivit pentru exterior

Rezistent la rece

Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Preluare optimă a efortului de tracţiune

Rezistent la UV

Beneficii

Elementul suport central preia eforturile de tracţiune care apar, permițând tamburarea sau suspendarea cablului pe lungimi mari
Operații de rulare, derulare și ghidare precum și solicitări de tracțiune la care sunt supuse cablurile
Mantaua cu ţesătură suport integrată asigură evitarea răsucirii cablului (efect de tirbuşon)

Ultima actualizare (11.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Domeniul de utilizare
Pentru utilizare în dispozitive de ridicat și transport
Cablurile sunt tamburate, derulate, și ghidate de șirul de role
In dry or damp interiors, outdoors and in industrial water
Tipurile de aplicaţii pentru cablurile ÖLFLEX® CRANE şi ÖLFLEX® LIFT se regăsesc în tabelul de selecţie A3
Ghidul de asamblare şi de manipulare pentru cablurile ÖLFLEX® CRANE poate fi găsit în anexele catalogului, tabelul T4; pentru cablurile ÖLFLEX® LIFT, va rugam să consultaţi tabelul T5

Caracteristicile produsului
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Rezistent la ulei conform :EN 60811-404
Rezistență chimică, termică și mecanică

Normă de referință / aprobări
Bazat pe VDE 0250-814 (NSHTÖU)

Descrierea produsului
Mănunchiuri din liţe de cupru cositorit
Izolaţie de conductor din amestec de cauciuc tip 3GI3
Element de suport central
Panglică suport integrată în izolație exterioară exterioară
Izolație exterioară: compus de cauciuc, tip 5GM5

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune
Codul de identificare al conductorilor:	Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 De la 6 conductori: conductori negri numerotaţi
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Utilizare flexibilă: 7.5 x diametrul exterior
Tensiune nominală:	U_0/U: 600/1000 V
Tensiunea de test:	3000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Domeniul de curent:	VDE 298 Part 4
Gama de temperatură:	Utilizare flexibilă: -25 °C ÷ +80 °C

Observație
Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) 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 gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (11.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Efortul la tracţiune (N)	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU					
0044008	7 G 1.5	18,8	2000	100,8	430
0044009	12 G 1.5	25,3	2000	172,8	820
0044010	18 G 1.5	25,3	2000	259,2	930
0044011	24 G 1.5	30,1	2000	345,6	1260
0044036	36 G 1.5	34	2000	518,4	1650
0044015	7 G 2.5	21,6	2000	168	630
0044016	12 G 2.5	29,4	2000	288	1150
00440333	5 G 4.0	19,6	2000	192	510
00440223	4 G 10.0	23,4	2000	384	830
00440233	4 G 16.0	25,5	2000	614,4	1170
00440323	5 G 16.0	27,5	2400	768	1400
00440243	4 G 25.0	32,6	3000	960	1850
00440253	4 G 35.0	34,8	4000	1344	2250
00440263	4 G 50.0	40,6	6000	1920	3200
00440283	4 G 70.0	44,8	8000	2688	4200
00440293	4 G 95.0	51,2	11000	3648	5550

Ultima actualizare (11.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16