ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Reelable cables for medium to high mechanical stress

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU - Lågspänningskabel för användning utomhus och kranapplikationer/transportörteknik.
Upprullningsbar, U_0/U: 0,6/1kV

Info
Förstärkt yttermantel
Centralt placerad bärlina
Lämplig för extrem dragspänning



Lämplig för användning utomhus

Köldbeständig

Mekanisk resistens

Oljeresistent

Optimal dragavlastning

UV-beständig

Fördelar
Den centralt placerade bärlinan absorberar dragbelastningen som uppstår och tillåter därför på- och avrullning samt böjning av fritt hängande kablar även vid långa längder.
Rullning, avrullning och andra guidade applikationer medför även dragspänning på kablarna
Integrerad stödfläta förhindrar oönskad kabeltvinning och så kallade korkskruvseffekter

Senaste uppdatering (22.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Användningsområden
För användning i hissar och transportband
Kablarna rullas upp, rullas ut från trumman under guidning
In dry or damp interiors, outdoors and in industrial water
Beskrivning på applikationer för kablarna ÖLFLEX® CRANE och ÖLFLEX® LIFT finns i bilagan, urvalstabell A3
Montering och riktlinjer för hantering av ÖLFLEX® CRANE-kablar finns i bilagan till katalogen, teknisk tabell T4; för ÖLFLEX® LIFT-kablar se bilagan till katalogen, teknisk tabell T5

Produktegenskaper
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2
Oljeresistent enligt EN 60811-404
God kemisk, termisk och mekanisk beständighet

Standarder/Godkännanden
Enligt VDE 0250-814 (NSHTÖU)

Design
Ledare av förtenta koppartrådar
Ledarisolering: gummiblandning typ 3GI3
Centralt placerad bärlina
Stödfläta integrerad i yttermanteln
Yttermantel: gummiblandning, typ 5GM5

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel
Ledaridentifikation:	Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: svart med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 7,5 x kabeldiametern
Märkspänning:	U_0/U: 600/1000 V
Provspänning:	3000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Märkström:	VDE 298 Del 4
Temperaturområde:	Flexibel: -25 °C till +80 °C

Observera
Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.
Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.
Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma
Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).
Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.
Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan

Senaste uppdatering (22.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Draghållfasthet (N)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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

Senaste uppdatering (22.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16