

## ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Cavi avvolgibili su tamburo per elevate sollecitazioni meccaniche

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU - cavo di alimentazione a bassa tensione per esterni e applicazioni con gru/tecnologia di trasporto. Per tamburo avvolgicavo,  $U_0/U$ : 0,6/1kV

### Info

Struttura rinforzata della guaina esterna

Organo di supporto centrale e resistente allo strappo

Adatto per carico di trazione estremo



Per esterno



Resistente alle basse temperature



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



Scarico della trazione ottimale



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

L'elemento di supporto centrale assorbe i carichi di trazione permettendo quindi l'avvolgimento, lo svolgimento e la deviazione dei cavi anche su grandi distanze.

Ottima resistenza meccanica

La calza di supporto integrata impedisce la torsione indesiderata del cavo e la formazione del cosiddetto effetto cavatappi

Ultimo aggiornamento (18.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

### Applicazione

Per l'impiego in sistemi di sollevamento, di trasporto e movimentazione

Utilizzato soprattutto in applicazioni dove sia necessario svolgere o avvolgere o condurre e guidare forzatamente i cavi con rulli

Per l'impiego in ambienti asciutti e umidi come anche all'esterno e nell'acqua ad uso industriale

I criteri di impiego dei cavi ÖLFLEX®CRANE e ÖLFLEX®LIFT sono riportati nella tabella di selezione A3 in allegato al nostro catalogo online

Le linee guida di movimentazione e assemblaggio per i cavi ÖLFLEX®CRANE si trovano nell'appendice del catalogo, tabella tecnica T4; per i cavi ÖLFLEX®LIFT si prega di consultare l'appendice del catalogo, tabella tecnica T5

### Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Resistente agli oli secondo EN 60811-404

Ottima resistenza chimica, termica e meccanica

### Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0250-814 (NSHTÖU)

### Costruzione

Fili di rame stagnato

Isolamento del conduttore in gomma 3GI3

Organo di supporto centrale

Calza di supporto in fibra tessile integrata nella guaina esterna

Guaina esterna in gomma tipo 5GM5

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di potenza a bassa tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dell'alta tensione
Codice di identificazione dei conduttori:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 7,5 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V
Tensione di prova:	3000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Corrente nominale (A):	VDE 298 parte 4
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -25°C a +80°C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Trazione max. in N	Peso rame kg/km	Peso cavo 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

Ultimo aggiornamento (18.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16