

## ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Cavi avvolgibili su tamburo avvolgicavo per sollecitazioni meccaniche da leggere a medie

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU - cavo di alimentazione a bassa tensione per esterni e applicazioni con gru/tecnologia di trasporto.  
Cavo di alimentazione e comando in gomma, per tamburo avvolgicavo,  $U_0/U$ : 0,6/1kV

### Info

Robusto e altamente performante

Adatto per l'impiego all'aperto

Guaina esterna con calza in fibra tessile integrata



Per esterno



Resistente alle basse temperature



Resistente all'olio



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Utilizzabile su tamburo, come cavo per festoni e nelle catene portacavi

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

### Applicazione

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

Avvolgimento e svolgimento in applicazioni senza la guida di organi meccanici

Per interni asciutti o umidi, all'esterno, in acque industriali per non più di 2 settimane senza interruzione

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

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 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 NSHTÖU

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  
Resistente ai raggi UV

### Riferimenti normativi/approvazioni

<VDE> NSHTÖU certificazione tipo di cavo sec. VDE 0250-814

### Costruzione

Fili di rame stagnato  
Isolamento del conduttore in gomma 3GI3  
Calza di supporto in fibra tessile integrata nella guaina esterna  
Guaina esterna: gomma tipo 5GM3

### 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: Cavi con diametro esterno < 21,5 mm: 5 x diametro esterno Cavi con diametro esterno > 21,5 mm: 6,25 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	$U_0/U$ : 600/1000 V
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Corrente nominale (A):	VDE 0298 parte 4 EN 50565-1 / VDE 0298-565-1
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 NSHTÖU**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU				
0043006	3 G 1.5	14	43,2	190
00430053	4 G 1.5	14,8	57,6	220
00430073	5 G 1.5	15,7	72	260
0043008	7 G 1.5	18,2	100,8	380
0043009	12 G 1.5	23,9	172,8	720
0043010	18 G 1.5	23,9	259,2	770
0043011	24 G 1.5	27,1	345,6	1000
0043012	30 G 1.5	30,2	432	1320
0043013	3 G 2.5	15,5	72	250
00430303	4 G 2.5	16,9	96	330
00430143	5 G 2.5	18	120	390
0043015	7 G 2.5	20,6	168	510
0043016	12 G 2.5	27,4	288	970
0043017	18 G 2.5	27,4	432	1100
0043018	24 G 2.5	31,6	576	1450
0043019	30 G 2.5	36,3	720	1950
00430203	4 G 4.0	18,4	153,6	440
00430333	5 G 4.0	19,6	192	520
00430213	4 G 6.0	19,8	230,4	530
00430343	5 G 6.0	21,7	288	690
00430223	4 G 10.0	23,4	384	830
00430003	5 G 10.0	25,2	480	1000
00430233	4 G 16.0	25,5	614,4	1170
00430323	5 G 16.0	27,5	768	1400
00430243	4 G 25.0	32,6	960	1830
00430253	4 G 35.0	34,8	1344	2280
00430263	4 G 50.0	40,6	1920	3220
00430283	4 G 70.0	44,8	2688	4200
00430293	4 G 95.0	51,2	3648	5530

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 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