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
In dry or damp interiors, outdoors and in industrial water
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 (21.02.2024)
©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 NSHTÖU

tecnica T4; per i cavi ÖLFLEX®LIFT si prega di consultare l'appendice del catalogo, tabella tecnica T5

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguente 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.

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	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 (21.02.2024)
©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