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 (27.08.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

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
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Resistente agli oli secondo EN 60811-404
Ottima resistenza chimica, termica e meccanica

Norm references / Approvals
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_0/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.

Ultimo aggiornamento (27.08.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Tensile strength (N)	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU					
0044008	7 G 1.5	18,8	2150	100,8	430
0044010	18 G 1.5	25,3	2400	259,2	930
0044015	7 G 2.5	21,6	2250	168	630
0044016	12 G 2.5	29,4	4450	288	1150
00440223	4 G 10.0	23,4	2600	384	830
00440233	4 G 16.0	25,5	2950	614,4	1170
00440243	4 G 25.0	32,6	3500	960	1850
00440253	4 G 35.0	34,8	4100	1344	2250
00440263	4 G 50.0	40,6	7000	1920	3200
00440283	4 G 70.0	44,8	8200	2688	4200
00440293	4 G 95.0	51,2	12700	3648	5550

Ultimo aggiornamento (27.08.2026)
©2026 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