

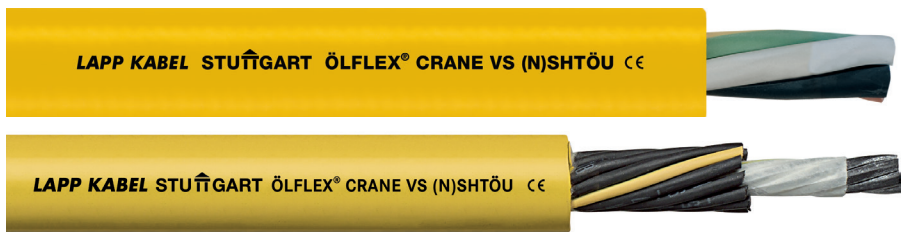


## ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Cables enrollables para tensión mecánica media y alta

**i Info**

- Cubierta exterior con diseño reforzado
- Elemento central de soporte resistente a roturas
- Adecuado para soportar tensiones extremas



### Beneficios

- El elemento central de soporte absorbe las cargas de tensión que se producen, permitiendo el enrollamiento, desenrollamiento y guía sometan a los cables a fuerzas de tracción intensas
- Cuando las operaciones de enrollado, desenrollado y guía sometan a los cables a fuerzas de tracción intensas
- La trenza textil integrada previene el torcido indeseado de los conductores y la formación del llamado “efecto sacacorchos”

### Rango de aplicación

- Para uso en montacargas y sistemas transportadores
- Donde los cables son enrollados y desenrollados, incluso guiados por tren de rodillos
- En interiores secos y húmedos, exteriores, con un máximo de 2 semanas ininterrumpidas inmerso en aguas industriales
- Los perfiles de aplicación de los cables ÖLFLEX® CRANE y ÖLFLEX® LIFT se encuentran en el Apéndice, tabla de selección A3

- La guía de montaje y manejo para los cables ÖLFLEX® CRANE se encuentra en el Apéndice, tabla técnica T4; para los cables ÖLFLEX® LIFT ver el Apéndice, tabla técnica T5

### Características del producto

- Retardante a la flama según IEC 60332-1-2
- Resistente al aceite según EN 60811-404
- Buena resistencia química, térmica y mecánica
- Con aprobación para conectar equipo móvil en áreas peligrosas según DIN VDE 0165

### Normas de referencia / Aprobaciones

- Basado en VDE 0250-814 (NSHTÖU)

### Construcción del producto

- Hilos finos de cobre estañado trenzados
- Aislamiento de los conductores: compuesto de goma tipo 3GI3
- Elemento central de soporte
- Trenzado de soporte integrado en la cubierta exterior
- Cubierta exterior: compuesto de goma tipo 5GM5

### Datos técnicos

**Clasificación**  
ETIM 5.0 Clase-ID: EC000057  
Descripción de clase ETIM 5.0:  
Cable de alimentación de bajo voltaje

**Código de identificación conductores**  
Hasta 5 conductores: código de color según VDE 0293-308, ver Apéndice T7  
Desde 6 conductores: Negro con números en blanco

**Trenzado de los conductores**  
Hilos finos según VDE 0295  
Clase 5/ IEC 60228 Clase 5

**Radio mínimo de flexión**  
Uso flexible: 7.5 x diámetro exterior

**Voltaje nominal**  
U<sub>0</sub>/U: 600/1000 V

**Voltaje de prueba**  
3000 V

**Conductor de protección (tierra)**  
G = Con conductor verde/amarillo  
X = Sin conductor de protección

**Corriente nominal**  
VDE 298 Parte 4

**Rango de temperatura**  
Uso flexible: -25°C a +80°C

Número de parte	Número de conductores x mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior (mm)	Capacidad de carga tensional en (N)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
<b>ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU</b>					
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	19.6	2000	192	510
00440223	4 G 10	23.4	2000	384	830
00440233	4 G 16	25.5	2000	614.4	1170
00440323	5 G 16	27.5	2400	768	1400
00440243	4 G 25	32.6	3000	960	1850
00440253	4 G 35	34.8	4000	1344	2250
00440263	4 G 50	40.6	6000	1920	3200
00440283	4 G 70	44.8	8000	2688	4200
00440293	4 G 95	51.2	11000	3648	5550

Los valores de los productos presentados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Valores detallados, por ejemplo tolerancias, están disponibles bajo solicitud. Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

<p><b>Productos similares</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU ver página 86</li> <li>• ÖLFLEX® CRANE PUR ver página 88</li> </ul>	<p><b>Accesorios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EASY STRIP herramienta de corte y pelado ver página 285</li> <li>• STAR STRIP herramienta pelacables ver página 281</li> <li>• KT pinzas de corte ver página 280</li> </ul>
---	---