

ÖLFLEX® 440 P

Cavo con isolamento in TPE e guaina in PUR resistente all'abrasione, oli e basse temperature - certificato VDE

ÖLFLEX® 440 P - cavo di comando PUR per esterni ed interni - flessibile al freddo, antiabrasione, ignifugo e privo di alogeni con certificazione VDE

Info

Robusto cavo di comando multifunzione

Privo di alogeni e autoestinguente

Testato e registrato VDE



Per esterno



Privo di alogeni



Resistente alle basse temperature



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



Resistente ai raggi UV



Vantaggi

Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR

Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©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® 440 P

Ampio campo di temperatura per l'applicazione in condizioni ambientali e climatiche gravose
Testato e certificato VDE

Applicazione

Macchine industriali e macchine utensili

Adatto a zone con presenza di oli, come macchine utensili e linee di produzione con sollecitazioni meccaniche normali.

Macchine per l'edilizia

Attrezzature agricole

In ambienti interni ed esterni

Caratteristiche del prodotto

Resistenza a olio e liquidi e fanghi di trivellazione verificata secondo IEC 61892-4, Allegato D

Resistente all'abrasione e al taglio

Privo di alogeni e autoestinguente (IEC 60332-1-2)

Resistente a idrolisi e ai microbi

Flessibile fino a -40 °C

Riferimenti normativi/approvazioni

VDE reg. n. 6582

Adatto per l'impiego in acqua fino a 10 m di profondità a una temperatura max. dell'acqua di +40 °C conforme a EN 50565-2

Costruzione

Fili sottili di rame stagnato

Isolamento del conduttore in TPE

Conduttori cordati a strati concentrici

Guaina in poliuretano (PUR)

Colore della guaina: grigio (sim. RAL 7001)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo

Classificazione ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando

Codice di identificazione dei conduttori:

Conduttori neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-334

Cordatura conduttori:

Fili sottili secondo VDE 0295,

Classe 5 / IEC 60228 Cl.5

Raggio minimo di curvatura:

Movimento occasionale: 12,5 x diametro esterno

Posa fissa: 4 x diametro esterno

Tensione Nominale (V):

U₀/U: 300/500 V

Tensione di prova:

3000 V

Conduttore di terra:

G = con conduttore giallo/verde

X = senza conduttore giallo/verde

Campo di temperatura:

Movimento occasionale: da -40 °C a +90 °C

Posa fissa: da -50 °C a +90 °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.

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©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® 440 P

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® 440 P

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® 440 P				
0012800	2 X 0.5	5.8	10	39
0012801	3 G 0.5	6.1	14	46
0012802	4 G 0.5	6.6	19	53
0012803	5 G 0.5	7.3	24	65
0012804	7 G 0.5	8.8	34	92
0012805	12 G 0.5	10.9	58	149
0012806	18 G 0.5	12.9	86	207
0012807	25 G 0.5	15.7	120	274
0012813	2 X 0.75	6.2	14	48
0012814	3 G 0.75	6.5	22	53
0012815	4 G 0.75	7.1	29	67
0012816	5 G 0.75	8	36	81
0012817	7 G 0.75	9.7	50	119
0012818	12 G 0.75	11.7	86	193
0012819	18 G 0.75	14.1	130	269
0012820	25 G 0.75	17.1	180	378
0012825	2 X 1.0	6.5	19	57
0012826	3 G 1.0	6.9	29	61
0012827	4 G 1.0	7.7	38	82
0012828	5 G 1.0	8.4	48	107
0012829	7 G 1.0	10.2	67	138
0012830	12 G 1.0	12.6	115	215
0012831	18 G 1.0	14.9	173	328
0012832	25 G 1.0	18.1	240	479
0012833	34 G 1.0	20.6	326	616
0012834	41 G 1.0	22.4	394	727
0012837	2 X 1.5	7.1	29	73
0012838	3 G 1.5	7.5	43	96
0012839	4 G 1.5	8.4	58	105
0012840	5 G 1.5	9.4	72	133
0012841	7 G 1.5	11.4	101	175
0012842	12 G 1.5	14	173	309
0012843	18 G 1.5	16.6	259	458
0012844	25 G 1.5	20.1	360	635



ÖLFLEX® 440 P

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
0012846	41 G 1.5	25.1	590	1003
0012850	3 G 2.5	9.2	72	142
0012851	4 G 2.5	10	96	184
0012852	5 G 2.5	11.2	120	220
0012853	7 G 2.5	13.8	168	294
0012854	12 G 2.5	16.9	288	489