ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Cavo di controllo con guaina in PUR resistente all'abrasione ed oli per applicazioni gravose

ÖLFLEX® 400 P - cavo di comando PUR resistente a olio e scalfiture, antiabrasione per utilizzo in macchinari industriali, apparecchiature, strumentazione, controllo e automazione.

Info

Elevata resistenza meccanica
Ottima resistenza agli oli
Adatto a molteplici applicazioni

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
Compatibile con diverse soluzioni di acidi per pulizia e disinfezione
Disponibile anche come cavo di alimentazione conforme a DESINA con guaina esterna nera

Applicazione

Macchine industriali e macchine utensili
Misurazioni e controllo
Industria alimentare e dell'imballaggio
Adatto a zone con presenza di oli, come macchine utensili e linee di produzione con sollecitazioni meccaniche normali.
L'impiego all'aperto è possibile nel rispetto del campo di temperatura

Caratteristiche del prodotto

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)
©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® CLASSIC 400 P

Elevata resistenza agli oli
Resistente all'abrasione e al taglio
Superficie esterna a bassa aderenza
Resistente a idrolisi e ai microbi

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0285
Resistenza certificata alle soluzioni di disinfezione e pulizia usate nel food & beverage

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC speciale
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina in poliuretano (PUR)
Colore della guaina: grigio (sim. RAL 7001)
DESINA: Nero (simile a RAL 9005)

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):	U_0/U: 300/500 V
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +70°C Posa fissa: da -40°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)
DESINA - Tecnologia di installazione decentralizzata e standardizzata per macchine utensili e sistemi di produzione
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 (23.04.2024)
©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® CLASSIC 400 P

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P - colore guaina: grigio				
1312802	2 X 0.5	4.8	10	32
1312003	3 G 0.5	5.1	15	43
1312803	3 X 0.5	5.1	15	43
1312004	4 G 0.5	5.7	19,2	50
1312804	4 X 0.5	5.7	19,2	50
1312005	5 G 0.5	6.2	24	59
1312805	5 X 0.5	6.2	24	59
1312007	7 G 0.5	6.7	34	73
1312807	7 X 0.5	6.7	34	73
1312010	10 G 0.5	8.6	48	109
1312012	12 G 0.5	8.9	57,6	125
1312018	18 G 0.5	10.5	87	180
1312025	25 G 0.5	12.4	120	250
1312034	34 G 0.5	14.3	164	333
1312041	41 G 0.5	15.7	197	400
1312852	2 X 0.75	5.4	14,4	41
1312103	3 G 0.75	5.7	21,6	51
1312853	3 X 0.75	5.7	21,6	51
1312104	4 G 0.75	6.2	28,8	62
1312854	4 X 0.75	6.2	28,8	62
1312105	5 G 0.75	6.7	36	74
1312855	5 X 0.75	6.7	36	74
1312107	7 G 0.75	7.3	50	97
1312857	7 X 0.75	7.3	50	97
1312110	10 G 0.75	9.6	72	142
1312112	12 G 0.75	9.9	86,4	163
1312118	18 G 0.75	11.7	129,6	234
1312125	25 G 0.75	13.8	180	324
1312134	34 G 0.75	15.9	244,8	431
1312141	41 G 0.75	17.4	295,2	529
1312902	2 X 1.0	5.7	19,2	48
1312203	3 G 1.0	6	28,8	61
1312903	3 X 1.0	6	28,8	61
1312204	4 G 1.0	6.5	38,4	74

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1312904	4 X 1.0	6.5	38,4	74
1312205	5 G 1.0	7.1	48	89
1312905	5 X 1.0	7.1	48	89
1312207	7 G 1.0	8	67	116
1312210	10 G 1.0	10.2	96	171
1312212	12 G 1.0	10.5	115	197
1312218	18 G 1.0	12.7	173	289
1312225	25 G 1.0	14.7	240	412
1312234	34 G 1.0	17.1	326,4	532
1312241	41 G 1.0	18.8	393,6	638
1312952	2 X 1.5	6.3	29	63
1312303	3 G 1.5	6.7	43	79
1312953	3 X 1.5	6.7	43	79
1312304	4 G 1.5	7.2	58	98
1312954	4 X 1.5	7.2	58	98
1312305	5 G 1.5	8.1	72	121
1312955	5 X 1.5	8.1	72	121
1312307	7 G 1.5	8.9	101	159
1312957	7 X 1.5	8.9	101	159
1312312	12 G 1.5	12	173	268
1312318	18 G 1.5	13.4	259,5	392
1312325	25 G 1.5	16.9	360	531
1312334	34 G 1.5	19.4	489,6	722
1312341	41 G 1.5	21.3	590,4	867
1312403	3 G 2.5	8.1	72	132
1312404	4 G 2.5	8.9	96	163
1312405	5 G 2.5	10	120	186
1312407	7 G 2.5	11.1	168	267
1312412	12 G 2.5	14.8	288	445
1312504	4 G 4.0	10.8	154	237
1312505	5 G 4.0	12.1	192	291
1312507	7 G 4.0	13.4	269	391
1312604	4 G 6.0	13	230,4	327
1312605	5 G 6.0	14.5	288	424
1312607	7 G 6.0	16	403	580

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)
©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® CLASSIC 400 P

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1312614	4 G 10.0	16.2	384	567
1312615	5 G 10.0	18.1	480	695
1312617	7 G 10.0	20	672	937
1312624	4 G 16.0	18.8	614,4	1064
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P DESINA - colore guaina: nero				
1312970	4 G 1.5	7.2	58	98
1312981	7 G 1.5	8.8	101	159
1312983	11 G 1.5	11.6	158	228
1312973	4 G 2.5	8.9	96	163
1312974	4 G 4.0	10.8	154	237
1312975	4 G 6.0	13	230,4	350
1312976	4 G 10.0	16.2	384	567
1312978	4 G 25.0	23.5	960	1582

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)
©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