ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Cavo di controllo in PVC con codifica a colori e treccia in acciaio

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY - cavo PVC flessibile, codice colore con calza in fili di acciaio, cavo di alimentazione e comando per diverse applicazioni

Info
Treccia in acciaio per una protezione meccanica extra

Resistenza meccanica

Buona resistenza chimica

Vantaggi
Protezione meccanica supplementare grazie all'armatura in calza di fili di acciaio

Applicazione
Ingegneria meccanica
Automazione industriale
Impianti di climatizzazione
Applicazioni gravose per quanto riguarda le sollecitazioni meccaniche

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Buona resistenza chimica, tabella T1

Riferimenti normativi/approvazioni
Secondo IEC 60227-5 e EN 50525-2-51

Ultimo aggiornamento (16.02.2017)
©2017 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 100 SY

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore in PVC LAPP P8/1
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina interna in PVC grigia
Armatura in fili di acciaio antiossidante
Guaina esterna in PVC trasparente

Dati tecnici

Classificazione:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Codice di identificazione dei conduttori:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori: codifica colori ÖLFLEX® tabella T7
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 20 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	Fino a 1,5 mm²: U_0/U: 300/500 V Da 2,5 mm²: U_0/U: 450/750 V Da 2,5 mm², in caso di posa fissa e protetta: U_0/U: 600/1000 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)
Lunghezze singole per dimensioni: >= 4G35 max. 500m; >= 4G95 max. 400m
Le fotografie 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 (16.02.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U_0/U: 300/500 V				
0016022	2 X 0,75	8,2	14,4	97
0016023	3 G 0,75	8,5	21,6	108
00160243	4 G 0,75	9,2	28,8	126
00160253	5 G 0,75	9,7	36	146
0016027	7 G 0,75	10,3	50	172
0016031	12 G 0,75	12,9	86	260
0016042	2 X 1	8,5	19,2	137
0016043	3 G 1	8,8	29	154
00160443	4 G 1	9,5	38,4	180
00160453	5 G 1	10,1	48	202
0016047	7 G 1	11	67	242
0016064	2 X 1,5	9,3	29	172
0016065	3 G 1,5	9,7	43	191
00160663	4 G 1,5	10,2	58	217
00160673	5 G 1,5	11,1	72	268
0016069	7 G 1,5	11,9	101	311
0016072	12 G 1,5	15,4	173	499
0016075	18 G 1,5	17,6	259	652
0016077	25 G 1,5	20,3	360	913
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U_0/U: 450/750 V				
0016087	2 X 2,5	12,1	48	245
0016088	3 G 2,5	12,6	72	278
00160893	4 G 2,5	13,9	96	339
00160903	5 G 2,5	15,2	120	397
0016092	7 G 2,5	16,3	168	470
0016101	2 X 4	13,6	76,8	329
00161023	4 G 4	15,7	154	457
00161033	5 G 4	17,1	192	545
0016106	3 G 6	15,8	173	544
00161073	4 G 6	17,2	230	687
00161083	5 G 6	18,8	288	798
00161103	4 G 10	21,3	384	1009
00161113	5 G 10	23,3	480	1197
00161133	4 G 16	24,1	614	1384

Ultimo aggiornamento (16.02.2017)
©2017 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 100 SY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
00161143	5 G 16	26,8	768	1740
00161163	4 G 25	29,4	960	2021
00161173	5 G 25	32,6	1200	2464
00161183	4 G 35	32,4	1344	2570
00161193	5 G 35	36	1680	3185
00161203	4 G 50	38,8	1920	3514

Ultimo aggiornamento (16.02.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.