

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

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr

Treccia in acciaio per una protezione meccanica extra



Buona resistenza chimica



Resistenza meccanica

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

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Buona resistenza chimica, tabella T1

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo IEC 60227-5 e EN 50525-2-51

Ultimo aggiornamento (08.07.2020)

©2020 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: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile |
| Classificazione ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile |
| Codice di identificazione dei conduttori: | Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori: codice colore 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 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V Da 2,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V Da 2,5 mm ² , 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 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® CLASSIC 100 SY

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | 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 1.0 | 8.5 | 19,2 | 137 |
| 0016043 | 3 G 1.0 | 8.8 | 29 | 154 |
| 00160443 | 4 G 1.0 | 9.5 | 38,4 | 180 |
| 00160453 | 5 G 1.0 | 10.1 | 48 | 202 |
| 0016047 | 7 G 1.0 | 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 4.0 | 13.6 | 76,8 | 329 |
| 00161023 | 4 G 4.0 | 15.7 | 154 | 457 |
| 00161033 | 5 G 4.0 | 17.1 | 192 | 545 |
| 0016106 | 3 G 6.0 | 15.8 | 173 | 544 |
| 00161073 | 4 G 6.0 | 17.2 | 230 | 687 |
| 00161083 | 5 G 6.0 | 18.8 | 288 | 798 |
| 00161103 | 4 G 10.0 | 21.3 | 384 | 1009 |
| 00161113 | 5 G 10.0 | 23.3 | 480 | 1197 |
| 00161133 | 4 G 16.0 | 24.1 | 614 | 1384 |

Ultimo aggiornamento (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.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 mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 00161143 | 5 G 16.0 | 26.8 | 768 | 1740 |
| 00161163 | 4 G 25.0 | 29.4 | 960 | 2021 |
| 00161173 | 5 G 25.0 | 32.6 | 1200 | 2464 |
| 00161183 | 4 G 35.0 | 32.4 | 1344 | 2570 |
| 00161193 | 5 G 35.0 | 36 | 1680 | 3185 |
| 00161203 | 4 G 50.0 | 38.8 | 1920 | 3514 |

Ultimo aggiornamento (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16