

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

Cavo di controllo con treccia in acciaio e guaina esterna trasparente

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY - cavo di comando PVC, registrato VDE e con calza in fili di acciaio, cavo flessibile per diverse applicazioni, U_0/U : 300/500V

Info

Treccia in acciaio per una protezione meccanica extra
VDE reg. n. 7030



Resistenza meccanica



Buona resistenza chimica

Vantaggi

Protezione meccanica supplementare grazie all'armatura in calza di fili di acciaio
Elevata sicurezza elettrica grazie alla tensione di prova 4 kV

Applicazione

Ingegneria meccanica
Automazione industriale
Impianti di climatizzazione
Applicazioni gravose per quanto riguarda le sollecitazioni meccaniche
Posa fissa o mobile non guidata, non ripetitiva in modo continuo, senza sollecitazioni a trazione

Caratteristiche del prodotto

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

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

Riferimenti normativi/approvazioni

VDE reg. n. 7030

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: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo |
| Codice di identificazione dei conduttori: | Neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-1 |
| 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): | 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 \leq 30 kg oppure \leq 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 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.

**LAPP GROUP**

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno mm | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|------------------------|---|---------------------|-----------------|-----------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY | | | | |
| 1125752 | 2 X 0,5 | 7,8 | 10 | 87 |
| 1125003 | 3 G 0,5 | 8,1 | 15 | 95 |
| 1125004 | 4 G 0,5 | 8,5 | 19,2 | 107 |
| 1125005 | 5 G 0,5 | 9,2 | 24 | 123 |
| 1125007 | 7 G 0,5 | 9,7 | 33,6 | 147 |
| 1125010 | 10 G 0,5 | 11,6 | 48 | 196 |
| 1125012 | 12 G 0,5 | 11,9 | 58 | 213 |
| 1125014 | 14 G 0,5 | 12,5 | 67 | 237 |
| 1125018 | 18 G 0,5 | 13,9 | 86,4 | 291 |
| 1125021 | 21 G 0,5 | 14,9 | 101 | 332 |
| 1125025 | 25 G 0,5 | 15,6 | 120 | 375 |
| 1125030 | 30 G 0,5 | 16,5 | 144 | 422 |
| 1125040 | 40 G 0,5 | 18,8 | 192 | 545 |
| 1125061 | 61 G 0,5 | 21,9 | 293 | 773 |
| 1125802 | 2 X 0,75 | 8,2 | 14,4 | 97 |
| 1125103 | 3 G 0,75 | 8,5 | 21,6 | 108 |
| 1125104 | 4 G 0,75 | 9,2 | 28,8 | 126 |
| 1125105 | 5 G 0,75 | 9,7 | 36 | 146 |
| 1125107 | 7 G 0,75 | 10,3 | 50 | 172 |
| 1125109 | 9 G 0,75 | 12,4 | 65 | 224 |
| 1125112 | 12 G 0,75 | 12,9 | 86 | 260 |
| 1125115 | 15 G 0,75 | 14,1 | 108 | 315 |
| 1125118 | 18 G 0,75 | 14,9 | 130 | 355 |
| 1125125 | 25 G 0,75 | 17 | 180 | 465 |
| 1125134 | 34 G 0,75 | 19,3 | 245 | 596 |
| 1125150 | 50 G 0,75 | 22,8 | 360 | 832 |
| 1125852 | 2 X 1 | 8,5 | 19,2 | 106 |
| 1125203 | 3 G 1 | 8,8 | 28,8 | 119 |
| 1125204 | 4 G 1 | 9,5 | 38,4 | 141 |
| 1125205 | 5 G 1 | 10,1 | 48 | 164 |
| 1125207 | 7 G 1 | 11 | 67 | 200 |
| 1125208 | 8 G 1 | 12,5 | 77 | 234 |
| 1125209 | 9 G 1 | 13,2 | 86 | 260 |
| 1125212 | 12 G 1 | 13,9 | 115 | 309 |

Ultimo aggiornamento (14.02.2017)

©2017 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

**LAPP GROUP**

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno mm | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---|---------------------|-----------------|-----------------|
| 1125214 | 14 G 1 | 14,4 | 134 | 345 |
| 1125218 | 18 G 1 | 15,9 | 173 | 415 |
| 1125220 | 20 G 1 | 16,8 | 192 | 455 |
| 1125225 | 25 G 1 | 18,1 | 240 | 548 |
| 1125234 | 34 G 1 | 20,5 | 326 | 714 |
| 1125241 | 41 G 1 | 22,2 | 394 | 832 |
| 1125250 | 50 G 1 | 24,2 | 480 | 987 |
| 1125902 | 2 X 1,5 | 9,3 | 29 | 128 |
| 1125303 | 3 G 1,5 | 9,7 | 43 | 151 |
| 1125304 | 4 G 1,5 | 10,2 | 58 | 173 |
| 1125305 | 5 G 1,5 | 11,1 | 72 | 202 |
| 1125307 | 7 G 1,5 | 11,9 | 101 | 248 |
| 1125308 | 8 G 1,5 | 14 | 115 | 301 |
| 1125312 | 12 G 1,5 | 15,4 | 173 | 396 |
| 1125314 | 14 G 1,5 | 15,9 | 202 | 438 |
| 1125318 | 18 G 1,5 | 17,6 | 259 | 538 |
| 1125325 | 25 G 1,5 | 20,3 | 360 | 713 |
| 1125332 | 32 G 1,5 | 22,1 | 461 | 876 |
| 1125350 | 50 G 1,5 | 27,1 | 720 | 1305 |
| 1125403 | 3 G 2,5 | 11,1 | 72 | 206 |
| 1125404 | 4 G 2,5 | 12,1 | 96 | 249 |
| 1125405 | 5 G 2,5 | 13,2 | 120 | 295 |
| 1125407 | 7 G 2,5 | 14,3 | 168 | 373 |
| 1125412 | 12 G 2,5 | 18,2 | 288 | 586 |
| 1125418 | 18 G 2,5 | 21,4 | 432 | 823 |
| 1125425 | 25 G 2,5 | 24,4 | 600 | 1093 |
| 1125503 | 3 G 4 | 12,7 | 115 | 285 |
| 1125504 | 4 G 4 | 14 | 154 | 348 |
| 1125505 | 5 G 4 | 15,1 | 192 | 410 |
| 1125507 | 7 G 4 | 16,4 | 269 | 519 |
| 1125604 | 4 G 6 | 16,2 | 230 | 482 |
| 1125605 | 5 G 6 | 17,7 | 288 | 579 |
| 1125607 | 7 G 6 | 19,2 | 403 | 740 |
| 1125614 | 4 G 10 | 19,4 | 384 | 731 |
| 1125615 | 5 G 10 | 21,5 | 480 | 889 |

Ultimo aggiornamento (14.02.2017)

©2017 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 110 SY**

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno mm | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---|---------------------|-----------------|-----------------|
| 1125617 | 7 G 10 | 23,4 | 672 | 1146 |
| 1125624 | 4 G 16 | 22,4 | 614 | 1384 |
| 1125625 | 5 G 16 | 24,6 | 768 | 1740 |
| 1125626 | 4 G 25 | 26,9 | 960 | 1680 |
| 1125630 | 5 G 25 | 30 | 1200 | 2050 |
| 1125629 | 4 G 35 | 30,2 | 1344 | 2170 |

Ultimo aggiornamento (14.02.2017)

©2017 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