

## 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

CPR: informazioni su [www.lappitalia.it/cpr](http://www.lappitalia.it/cpr)

VDE reg. n. 7030

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

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

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Buona resistenza chimica, tabella T1

### Riferimenti normativi/approvazioni

Ultimo aggiornamento (14.11.2019)

©2019 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 110 SY

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:	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:	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 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 110 SY**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	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 1.0	8.5	19,2	106
1125203	3 G 1.0	8.8	28,8	119
1125204	4 G 1.0	9.5	38,4	141
1125205	5 G 1.0	10.1	48	164
1125207	7 G 1.0	11	67	200
1125208	8 G 1.0	12.5	77	234
1125209	9 G 1.0	13.2	86	260
1125212	12 G 1.0	13.9	115	309

Ultimo aggiornamento (14.11.2019)

©2019 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 <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1125214	14 G 1.0	14.4	134	345
1125218	18 G 1.0	15.9	173	415
1125220	20 G 1.0	16.8	192	455
1125225	25 G 1.0	18.1	240	548
1125234	34 G 1.0	20.5	326	714
1125241	41 G 1.0	22.2	394	832
1125250	50 G 1.0	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	580
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 4.0	12.7	115	285
1125504	4 G 4.0	14	154	348
1125505	5 G 4.0	15.1	192	410
1125507	7 G 4.0	16.4	269	519
1125604	4 G 6.0	16.2	230	482
1125605	5 G 6.0	17.7	288	579
1125607	7 G 6.0	19.2	403	740
1125614	4 G 10.0	19.4	384	731
1125615	5 G 10.0	21.5	480	889

Ultimo aggiornamento (14.11.2019)

©2019 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 <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1125617	7 G 10.0	23.4	672	1146
1125624	4 G 16.0	22.4	614	1384
1125625	5 G 16.0	24.6	768	1740
1125626	4 G 25.0	26.9	960	1680
1125630	5 G 25.0	30	1200	2050
1125629	4 G 35.0	30.2	1344	2170

Ultimo aggiornamento (14.11.2019)

©2019 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