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

Norm references / Approvals

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 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:	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: 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 <= 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)
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 (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (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 (26.01.2026)
©2026 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

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (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 (26.01.2026)
©2026 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

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (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 (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.