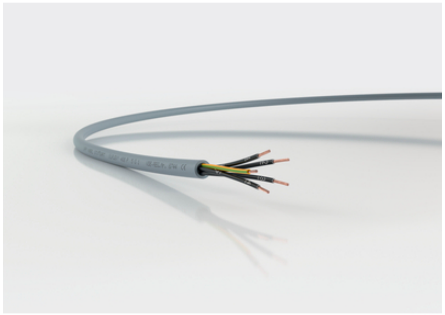
ÖLFLEX® 408 P

Cavo con guaina in PUR resistente all'abrasione ed oli per applicazioni gravose - certificato VDE

ÖLFLEX® 408 P - PUR control cable with VDE certification for oil- and abrasion-resistant use in apparatus construction, in industrial machines and machine tools.

Info

Resistente all’olio e all’abrasione
Qualità controllata e certificata
Sguainatura semplificata grazie allo strato funzionale di riempimento





Resistenza meccanica

Resistente all'olio

Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR
Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche
Strato funzionale di riempimento per una maggiore sicurezza ed efficienza nella sguainatura industriale e manuale
Testato e certificato VDE
Ottimo rapporto qualità/prezzo

Applicazione

Costruzione di apparecchiature
Macchine industriali e macchine utensili
Misurazioni e controllo
Adatto a zone con presenza di oli, come macchine utensili e linee di produzione con sollecitazioni meccaniche normali.
L'impiego all'aperto è possibile nel rispetto del campo di temperatura

Ultimo aggiornamento (31.01.2026)
©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® 408 P

Caratteristiche del prodotto
Elevata resistenza agli oli
Resistente all'abrasione e al taglio
Superficie esterna a bassa aderenza
Resistente a idrolisi e ai microbi

Norm references / Approvals
VDE Reg.No. 8744

Costruzione
Fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC speciale
Conduttori cordati a strati concentrici
Speciale guaina esterna in PUR con strato interno riempitivo
Colore della guaina: grigio (sim. RAL 7001)

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: 12,5 x diametro esterno Posa fissa: 4 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 -15 °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 (31.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® 408 P

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
1308624	4 G 16.0	18,8	614,4	843
1308802	2 X 0.5	4,8	9,6	32
1308003	3 G 0.5	5,1	14,4	39
1308803	3 X 0.5	5,1	14,4	39
1308004	4 G 0.5	5,7	19,2	49
1308804	4 X 0.5	5,7	19,2	49
1308005	5 G 0.5	6,2	24	59
1308805	5 X 0.5	6,2	24	59
1308007	7 G 0.5	6,7	33,6	73
1308807	7 X 0.5	6,7	33,6	73
1308010	10 G 0.5	8,6	48	116
1308012	12 G 0.5	8,9	57,6	129
1308018	18 G 0.5	10,5	86,4	184
1308025	25 G 0.5	12,4	120	256
1308852	2 X 0.75	5,4	14,4	42
1308103	3 G 0.75	5,7	21,6	51
1308853	3 X 0.75	5,7	21,6	51
1308104	4 G 0.75	6,2	28,8	62
1308854	4 X 0.75	6,2	28,8	62
1308105	5 G 0.75	6,7	36	75
1308855	5 X 0.75	6,7	36	75
1308107	7 G 0.75	7,3	50,4	95
1308857	7 X 0.75	7,3	50,4	95
1308110	10 G 0.75	9,6	72	153
1308112	12 G 0.75	9,9	86,4	170
1308118	18 G 0.75	11,7	129,6	245
1308125	25 G 0.75	13,8	180	340
1308902	2 X 1.0	5,7	19,2	49
1308203	3 G 1.0	6	28,8	60
1308903	3 X 1.0	6	28,8	60
1308204	4 G 1.0	6,5	38,4	74
1308904	4 X 1.0	6,5	38,4	74
1308205	5 G 1.0	7,1	48	90
1308905	5 X 1.0	7,1	48	90
1308207	7 G 1.0	8	67,2	118

Ultimo aggiornamento (31.01.2026)
©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® 408 P

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
1308907	7 X 1.0	8	67,2	118
1308210	10 G 1.0	10,2	86	184
1308212	12 G 1.0	10,5	115,2	204
1308218	18 G 1.0	12,7	172,8	303
1308225	25 G 1.0	14,7	240	412
1308952	2 X 1.5	6,3	28,8	64
1308303	3 G 1.5	6,7	43,2	81
1308953	3 X 1.5	6,7	43,2	81
1308304	4 G 1.5	7,2	57,6	99
1308954	4 X 1.5	7,2	57,6	99
1308305	5 G 1.5	8,1	72	125
1308955	5 X 1.5	8,1	72	125
1308307	7 G 1.5	8,9	100,8	161
1308957	7 X 1.5	8,9	100,8	161
1308312	12 G 1.5	12	172,8	286
1308318	18 G 1.5	14,4	259,2	419
1308325	25 G 1.5	16,9	360	580
1308403	3 G 2.5	8,1	72	125
1308404	4 G 2.5	8,9	96	158
1308405	5 G 2.5	10	120	198
1308407	7 G 2.5	11,1	168	259
1308412	12 G 2.5	14,8	288	454
1308504	4 G 4.0	10,8	153,6	241
1308505	5 G 4.0	12,1	192	302
1308507	7 G 4.0	13,4	268,8	394
1308604	4 G 6.0	13	230,4	356
1308605	5 G 6.0	14,5	288	443
1308607	7 G 6.0	16	403,2	579
1308514	4 G 10.0	16,2	384	571
1308615	5 G 10.0	18,1	480	714
1308617	7 G 10.0	20	672	935

Ultimo aggiornamento (31.01.2026)
©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