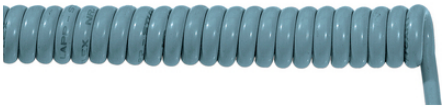
ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Cavo in PUR estensibile con elevata resistenza chimica

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P - cavo a spirale PUR, cavo di comando resistente ad agenti chimici, olio e antiabrasione per utilizzo nella costruzione di macchinari, impianti e strumenti

Info

Maggiore resistenza a benzine e molti altri agenti chimici secondo la tabella T1
Elevata resistenza meccanica
Disponibile con sezioni del conduttore da 0,5 mm²



Buona resistenza chimica

Resistente all'olio

Vantaggi

Elevate forze di richiamo e lunghezze in estensione fino a 3 volte la lunghezza a riposo
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

Applicazione

Come cavi di controllo e comando macchine
Ingegneria meccanica
Costruzione di apparecchiature

Caratteristiche del prodotto

Resistente a microbi, idrolisi e quasi tutti gli oli minerali
Elevata resistenza chimica all'azione di benzolo, benzine e altri agenti chimici secondo la tabella T1
Resistente all'abrasione e al taglio

Norm references / Approvals

Ultimo aggiornamento (06.06.2026)
©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® SPIRAL 400 P

Conduttore secondo VDE 0812/0285
Guaina esterna secondo VDE 0250/0285

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore in PVC speciale P8/1
Uso di talco
Guaina esterna in poliuretano speciale
Lunghezza delle code terminali:
1a estremità = 200 mm,
2a estremità = 600 mm
Versioni senza la marcatura LAPP, con diverse lunghezze o diametri della spirale o delle code terminali (non necessariamente registrate VDE) sono disponibili su richiesta

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo spiralato
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000247 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo a spirale
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 classe 5
Tensione Nominale (V):	U_0/U: 300/500 V
Tensione di prova:	3000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Posa mobile: da +5 °C a +50 °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.
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.
Versioni senza la marcatura LAPP, con diverse lunghezze o diametri della spirale o delle code terminali (non necessariamente registrate VDE) sono disponibili su richiesta

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Lunghezza spirale, estesa (mm)	Lunghezza spirale, non estesa (mm)	Diametro cavo (mm)	Diametro esterno spirale (mm)
70002598	2 X 0.5	1500	500	5,5	20
70002599	2 X 0.5	3000	1000	5,5	20
70002600	2 X 0.5	4500	1500	5,5	20
70002601	2 X 0.5	6000	2000	5,5	20
70002602	3 G 0.5	1500	500	5,8	21
70002603	3 G 0.5	3000	1000	5,8	21
70002604	3 G 0.5	4500	1500	5,8	21
70002605	3 G 0.5	6000	2000	5,8	21
70002606	4 G 0.5	1500	500	6,2	21
70002607	4 G 0.5	3000	1000	6,2	21
70002608	4 G 0.5	4500	1500	6,2	21
70002609	4 G 0.5	6000	2000	6,2	21
70002610	5 G 0.5	1500	500	6,7	25
70002611	5 G 0.5	3000	1000	6,7	25
70002612	5 G 0.5	4500	1500	6,7	25
70002613	5 G 0.5	6000	2000	6,7	25
70002614	7 G 0.5	1500	500	7,6	29
70002615	7 G 0.5	3000	1000	7,6	29
70002616	7 G 0.5	4500	1500	7,6	29
70002617	7 G 0.5	6000	2000	7,6	29
70002618	12 G 0.5	1500	500	9,5	32
70002619	12 G 0.5	3000	1000	9,5	32
70002620	18 G 0.5	1500	500	11	42
70002621	18 G 0.5	3000	1000	11	42
70002622	2 X 0.75	1500	500	5,6	19,5
70002623	2 X 0.75	3000	1000	5,6	19,5
70002624	2 X 0.75	4500	1500	5,6	19,5
70002625	2 X 0.75	6000	2000	5,6	19,5
70002628	3 G 0.75	1500	500	5,9	20
70002629	3 G 0.75	3000	1000	5,9	20
70002630	3 G 0.75	4500	1500	5,9	20
70002631	3 G 0.75	6000	2000	5,9	20
70002634	4 G 0.75	1500	500	6,4	21
70002635	4 G 0.75	3000	1000	6,4	21

Ultimo aggiornamento (06.06.2026)
©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® SPIRAL 400 P

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Lunghezza spirale, estesa (mm)	Lunghezza spirale, non estesa (mm)	Diametro cavo (mm)	Diametro esterno spirale (mm)
70002636	4 G 0.75	4500	1500	6,4	21
70002637	4 G 0.75	6000	2000	6,4	21
70002640	5 G 0.75	1500	500	6,9	24
70002641	5 G 0.75	3000	1000	6,9	24
70002642	5 G 0.75	4500	1500	6,9	24
70002643	5 G 0.75	6000	2000	6,9	24
70002726	7 G 0.75	1500	500	7,5	27
70002727	7 G 0.75	3000	1000	7,5	27
70002728	7 G 0.75	4500	1500	7,5	27
70002729	7 G 0.75	6000	2000	7,5	27
70002731	12 G 0.75	1500	500	9,9	35
70002732	12 G 0.75	3000	1000	9,9	35
70002734	18 G 0.75	1500	500	11,9	40
70002735	18 G 0.75	3000	1000	11,9	40
70002646	2 X 1.0	1500	500	5,9	20
70002647	2 X 1.0	3000	1000	5,9	20
70002648	2 X 1.0	4500	1500	5,9	20
70002649	2 X 1.0	6000	2000	5,9	20
70002651	3 G 1.0	1500	500	6,2	21
70002652	3 G 1.0	3000	1000	6,2	21
70002653	3 G 1.0	4500	1500	6,2	21
70002654	3 G 1.0	6000	2000	6,2	21
70002656	4 G 1.0	1500	500	6,7	24
70002657	4 G 1.0	3000	1000	6,7	24
70002658	4 G 1.0	4500	1500	6,7	24
70002659	4 G 1.0	6000	2000	6,7	24
70002661	5 G 1.0	1500	500	7,3	25
70002662	5 G 1.0	3000	1000	7,3	25
70002663	5 G 1.0	4500	1500	7,3	25
70002664	5 G 1.0	6000	2000	7,3	25
70002666	7 G 1.0	1250	500	8,2	30
70002667	7 G 1.0	2500	1000	8,2	30
70002668	7 G 1.0	3750	1500	8,2	30
70002669	7 G 1.0	5000	2000	8,2	30

Ultimo aggiornamento (06.06.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Lunghezza spirale, estesa (mm)	Lunghezza spirale, non estesa (mm)	Diametro cavo (mm)	Diametro esterno spirale (mm)
70002670	12 G 1.0	1500	500	10,9	37
70002671	12 G 1.0	3000	1000	10,9	37
70002672	18 G 1.0	1500	500	12,7	45
70002673	18 G 1.0	3000	1000	12,7	45
70002681	2 X 1.5	1500	500	6,5	23
70002682	2 X 1.5	3000	1000	6,5	23
70002683	2 X 1.5	4500	1500	6,5	23
70002684	2 X 1.5	6000	2000	6,5	23
70002687	3 G 1.5	1500	500	6,9	24
70002688	3 G 1.5	3000	1000	6,9	24
70002689	3 G 1.5	4500	1500	6,9	24
70002690	3 G 1.5	6000	2000	6,9	24
70002699	5 G 1.5	1250	500	8,3	30
70002700	5 G 1.5	2500	1000	8,3	30
70002701	5 G 1.5	3750	1500	8,3	30
70002702	5 G 1.5	5000	2000	8,3	30
70002705	7 G 1.5	1250	500	9,1	31
70002706	7 G 1.5	2500	1000	9,1	31
70002707	7 G 1.5	3750	1500	9,1	31
70002708	7 G 1.5	5000	2000	9,1	31
70002709	12 G 1.5	1500	500	12,2	46
70002710	12 G 1.5	3000	1000	12,2	46
70002711	18 G 1.5	1500	500	14,2	52
70002712	18 G 1.5	3000	1000	14,2	52
70002716	3 G 2.5	1250	500	8,3	28,5
70002717	3 G 2.5	2500	1000	8,3	28,5
70002718	3 G 2.5	3750	1500	8,3	28,5
70002719	3 G 2.5	5000	2000	8,3	28,5
70002721	5 G 2.5	1250	500	10	37
70002722	5 G 2.5	2500	1000	10	37
70002723	5 G 2.5	3750	1500	10	37
70002724	5 G 2.5	5000	2000	10	37

Ultimo aggiornamento (06.06.2026)
©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