ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Ovládací kabel s pláštěm z PUR, odolný proti oděru a olejům pro vyšší požadavky aplikace

ÖLFLEX® 400 P – PUR ovládací kabel, odolný olejů a abrazi, vysoká vrubová houževnatost, pro průmyslové stroje, spotřebiče, přístroje, ovládání a automatizaci.

Info
Vysoká mechanická pevnost
Dobrá odolnost proti olejům
Kabel pro mnohostranné použití

Mechanická odolnost

Odolnost proti olejům

Výhody
Díky odolnému PUR materiálu pláště dlouhodobá životnost v drsných podmínkách
Odolný proti mnoha mazivům na bázi minerálních olejů, zředěným kyselinám, vodným alkalickým roztokům a dalším chemickým látkám
Odolný proti dezinfekčním a čisticím prostředkům na bázi kyselin
Dostupný též jako napájecí kabel splňující požadavky DESINA® s černým vnějším pláštěm

Oblasti použití
Průmyslové a obráběcí stroje
Elektrotechnika, měřicí a regulační technika
Potravinářské a balicí stroje
V olejové mokré oblasti obráběcích strojů a přepravních linek při středním mechanickém namáhání
Při dodržení teplotního rozsahu je vhodný pro venkovní použití

Vlastnosti výrobku
Zvýšená odolnost proti olejům
Odolný proti opotřebení a vrubově houževnatý

Poslední změny (17.10.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Produktový management http://lappczech.lappgroup.com
Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Nepřilnavý povrch
Odolný proti hydrolýze a mikrobům

Odkazy na normy / schválení

Na základě VDE 0285
Certifikovaná odolnost proti dezinfekčním a čisticím emulzím používaným potravinářském a nápojovém průmyslu

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů
Izolace žil ze speciálního PVC
Žíly stočeny ve vrstvách
Plášť ze speciálního polyuretanu (PUR)
Barva pláště: šedá (podobná RAL 7001)
DESINA®: černá (podobná RAL 9005)

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: ovládací kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Ovládací kabel
Kód značení žil:	Černé s bílými čísly podle VDE 0293-1
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 12,5x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U_0/U: 300/500 V
Zkušební napětí:	4000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C Pevné uložení: -40°C až +80°C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.
Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.
Naše standardní délky najdete na adrese: www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů
Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben
Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).
DESINA® je registrovaná obchodní značka Svazu německých výrobců obráběcích strojů.
Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů
Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

INFORMACE O VÝROBKU

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P – barva pláště: šedá				
1312802	2 X 0.5	4.8	10	32
1312003	3 G 0.5	5.1	15	43
1312803	3 X 0.5	5.1	15	43
1312004	4 G 0.5	5.7	19,2	50
1312804	4 X 0.5	5.7	19,2	50
1312005	5 G 0.5	6.2	24	59
1312805	5 X 0.5	6.2	24	59
1312007	7 G 0.5	6.7	34	73
1312807	7 X 0.5	6.7	34	73
1312010	10 G 0.5	8.6	48	109
1312012	12 G 0.5	8.9	57,6	125
1312018	18 G 0.5	10.5	87	180
1312025	25 G 0.5	12.4	120	250
1312034	34 G 0.5	14.3	164	333
1312041	41 G 0.5	15.7	197	400
1312852	2 X 0.75	5.4	14,4	41
1312103	3 G 0.75	5.7	21,6	51
1312853	3 X 0.75	5.7	21,6	51
1312104	4 G 0.75	6.2	28,8	62
1312854	4 X 0.75	6.2	28,8	62
1312105	5 G 0.75	6.7	36	74
1312855	5 X 0.75	6.7	36	74
1312107	7 G 0.75	7.3	50	97
1312857	7 X 0.75	7.3	50	97
1312110	10 G 0.75	9.6	72	142
1312112	12 G 0.75	9.9	86,4	163
1312118	18 G 0.75	11.7	129,6	234
1312125	25 G 0.75	13.8	180	324
1312134	34 G 0.75	15.9	244,8	431
1312141	41 G 0.75	17.4	295,2	529
1312902	2 X 1.0	5.7	19,2	48
1312203	3 G 1.0	6	28,8	61
1312903	3 X 1.0	6	28,8	61
1312204	4 G 1.0	6.5	38,4	74

Poslední změny (17.10.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Produktový management http://lappczech.lappgroup.com
Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

INFORMACE O VÝROBKU

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1312904	4 X 1.0	6.5	38,4	74
1312205	5 G 1.0	7.1	48	89
1312905	5 X 1.0	7.1	48	89
1312207	7 G 1.0	8	67	116
1312210	10 G 1.0	10.2	96	171
1312212	12 G 1.0	10.5	115	197
1312218	18 G 1.0	12.7	173	289
1312225	25 G 1.0	14.7	240	412
1312234	34 G 1.0	17.1	326,4	532
1312241	41 G 1.0	18.8	393,6	638
1312952	2 X 1.5	6.3	29	63
1312303	3 G 1.5	6.7	43	79
1312953	3 X 1.5	6.7	43	79
1312304	4 G 1.5	7.2	58	98
1312954	4 X 1.5	7.2	58	98
1312305	5 G 1.5	8.1	72	121
1312955	5 X 1.5	8.1	72	121
1312307	7 G 1.5	8.9	101	159
1312957	7 X 1.5	8.9	101	159
1312312	12 G 1.5	12	173	268
1312318	18 G 1.5	13.4	259,5	392
1312325	25 G 1.5	16.9	360	531
1312334	34 G 1.5	19.4	489,6	722
1312341	41 G 1.5	21.3	590,4	867
1312403	3 G 2.5	8.1	72	132
1312404	4 G 2.5	8.9	96	163
1312405	5 G 2.5	10	120	186
1312407	7 G 2.5	11.1	168	267
1312412	12 G 2.5	14.8	288	445
1312504	4 G 4.0	10.8	154	237
1312505	5 G 4.0	12.1	192	291
1312507	7 G 4.0	13.4	269	391
1312604	4 G 6.0	13	230,4	327
1312605	5 G 6.0	14.5	288	424
1312607	7 G 6.0	16	403	580

Poslední změny (17.10.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Produktový management http://lappczech.lappgroup.com
Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1312614	4 G 10.0	16.2	384	567
1312615	5 G 10.0	18.1	480	695
1312617	7 G 10.0	20	672	937
1312624	4 G 16.0	18.8	614,4	1064
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P DESINA – barva pláště: černá				
1312970	4 G 1.5	7.2	58	98
1312981	7 G 1.5	8.8	101	159
1312983	11 G 1.5	11.6	158	228
1312973	4 G 2.5	8.9	96	163
1312974	4 G 4.0	10.8	154	237
1312975	4 G 6.0	13	230,4	350
1312976	4 G 10.0	16.2	384	567
1312978	4 G 25.0	23.5	960	1582

Poslední změny (17.10.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Produktový management http://lappczech.lappgroup.com
Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.
PN 0456 / 02_03.16