

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Przewód spiralny z PUR o podwyższonej odporności chemicznej

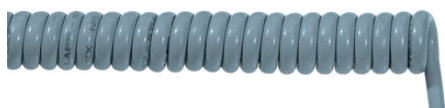
ÖLFLEX® SPIRAL 400 P – spiralny kabel sterowniczy PUR, odporny na środki chemiczne, oleje, i ścieranie, do zastosowania w budowie maszyn, zakładów/installacji i narzędzi

Info

Wysoka odporność na działanie chemikaliów np. benzoli, benzenu i innych środków zgodnie z załącznikiem T1

Dobra odporność na oleje

Wysoka wytrzymałość mechaniczna



Olejoodporność



Dobra odporność chemiczna

Korzyści

Wysoka siła naprężenia, długość rozciągania do 3 razy długości ściśniętej spirali

Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki odpornemu płaszczowi z PUR

Odporność na kontakt z wieloma rodzajami substancji smarnych na bazie olejów mineralnych oraz na kontakt z rozcieńczonymi kwasami, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi

Zakres zastosowania

Jako przewody sterownicze i zasilające w maszynach

Budowa maszyn

Budowa aparatury przemysłowej

Cechy produktu

Odporny na działanie mikrobów, hydrolizy i niemal wszystkich olejów mineralnych

Wysoka odporność na działanie chemikaliów np. benzoli, benzenu i innych środków zgodnie z Tabelą T1

Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Normy i aprobaty

Żyłka zgodna z VDE 0812/0285

Płaszcz zewnętrzny zgodny z VDE 0250/0285

Budowa produktu

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły: specjalne PVC P8/1

Stosowanie talku

Płaszcz zewnętrzny ze specjalnego poliuretanu

Długość prostych końców: pierwszy koniec = 200 mm, drugi koniec = 600 mm

Wersje bez obowiązujących oznaczeń LAPP z innymi długościami spirali nierozciągniętej oraz długościami i kształtami końcówek są dostępne na zamówienie

Dane techniczne

Klasyfikacja:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000247

Opis klasy ETIM 5.0 Przewód spiralny

Oznaczenie żył:

Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1

Budowa żyły:

Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5

Napięcie nominalne:

U₀ /U: 300/500 V

Napięcie próbne:

3000 V

Żyłka ochronna:

G = z żyłką ochronną żółto - zieloną

X = bez żyłki ochronnej

Zakres temperatury:

Połączenia ruchome: od +5°C do +50°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

* Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

Wersje bez obowiązujących oznaczeń LAPP z innymi długościami spirali nierozciągniętej oraz długościami i kształtami końcówek są dostępne na zamówienie

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Maks. długość spirali rozciągniętej [mm]	Długość spirali ściśniętej [mm]	Średnica przewodu [mm]	Średnica zewn. spirali [mm]
70002622	2 X 0,75	1500	500	5,4	19,5
70002623	2 X 0,75	3000	1000	5,4	19,5
70002624	2 X 0,75	4500	1500	5,4	19,5
70002625	2 X 0,75	6000	2000	5,4	19,5
70002628	3 G 0,75	1500	500	5,7	20
70002629	3 G 0,75	3000	1000	5,7	20
70002630	3 G 0,75	4500	1500	5,7	20
70002631	3 G 0,75	6000	2000	5,7	20
70002634	4 G 0,75	1500	500	6,2	21
70002635	4 G 0,75	3000	1000	6,2	21
70002636	4 G 0,75	4500	1500	6,2	21
70002637	4 G 0,75	6000	2000	6,2	21
70002640	5 G 0,75	1500	500	6,7	24
70002641	5 G 0,75	3000	1000	6,7	24
70002642	5 G 0,75	4500	1500	6,7	24
70002643	5 G 0,75	6000	2000	6,7	24
70002726	7 G 0,75	1500	500	7,3	27
70002727	7 G 0,75	3000	1000	7,3	27
70002728	7 G 0,75	4500	1500	7,3	27
70002729	7 G 0,75	6000	2000	7,3	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	11,7	40
70002735	18 G 0,75	3000	1000	11,7	40
70002646	2 X 1	1500	500	5,7	20
70002647	2 X 1	3000	1000	5,7	20
70002648	2 X 1	4500	1500	5,7	20
70002649	2 X 1	6000	2000	5,7	20
70002651	3 G 1	1500	500	6	21
70002652	3 G 1	3000	1000	6	21
70002653	3 G 1	4500	1500	6	21
70002654	3 G 1	6000	2000	6	21
70002656	4 G 1	1500	500	6,5	24
70002657	4 G 1	3000	1000	6,5	24

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Maks. długość spirali rozciągniętej [mm]	Długość spirali ściśniętej [mm]	Średnica przewodu [mm]	Średnica zewn. spirali [mm]
70002658	4 G 1	4500	1500	6,5	24
70002659	4 G 1	6000	2000	6,5	24
70002661	5 G 1	1500	500	7,1	25
70002662	5 G 1	3000	1000	7,1	25
70002663	5 G 1	4500	1500	7,1	25
70002664	5 G 1	6000	2000	7,1	25
70002666	7 G 1	1250	500	8	30
70002667	7 G 1	2500	1000	8	30
70002668	7 G 1	3750	1500	8	30
70002669	7 G 1	5000	2000	8	30
70002670	12 G 1	1500	500	10,5	37
70002671	12 G 1	3000	1000	10,5	37
70002672	18 G 1	1500	500	12,7	45
70002673	18 G 1	3000	1000	12,7	45
70002681	2 X 1,5	1500	500	6,3	23
70002682	2 X 1,5	3000	1000	6,3	23
70002683	2 X 1,5	4500	1500	6,3	23
70002684	2 X 1,5	6000	2000	6,3	23
70002687	3 G 1,5	1500	500	6,7	24
70002688	3 G 1,5	3000	1000	6,7	24
70002689	3 G 1,5	4500	1500	6,7	24
70002690	3 G 1,5	6000	2000	6,7	24
70002699	5 G 1,5	1250	500	8,1	30
70002700	5 G 1,5	2500	1000	8,1	30
70002701	5 G 1,5	3750	1500	8,1	30
70002702	5 G 1,5	5000	2000	8,1	30
70002705	7 G 1,5	1250	500	8,9	31
70002706	7 G 1,5	2500	1000	8,9	31
70002707	7 G 1,5	3750	1500	8,9	31
70002708	7 G 1,5	5000	2000	8,9	31
70002709	12 G 1,5	1500	500	12	46
70002710	12 G 1,5	3000	1000	12	46
70002711	18 G 1,5	1500	500	13,4	52
70002712	18 G 1,5	3000	1000	13,4	52

**ÖLFLEX® SPIRAL 400 P**

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Maks. długość spirali rozciągniętej [mm]	Długość spirali ściśniętej [mm]	Średnica przewodu [mm]	Średnica zewn. spirali [mm]
70002716	3 G 2,5	1250	500	8,1	28,5
70002717	3 G 2,5	2500	1000	8,1	28,5
70002718	3 G 2,5	3750	1500	8,1	28,5
70002719	3 G 2,5	5000	2000	8,1	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