

Kable spiralne Lapp w przemyśle

Piotr Sobkowiak

Kable spiralne firmy Lapp Kabel mają zastosowanie w przemyśle transportowym. Używane są do produkcji maszyn rolniczych, budowlanych, dźwignicowych, a także do połączeń w samochodach ciężarowych, w których występuje ciągnik i naczepa.

Podstawowy wpływ na sprawne funkcjonowanie urządzeń ma odpowiedni dobór przewodów spiralnych odpowiadających wymaganym parametrom. Jest to podstawowy czynnik, aby maszyna prawidłowo i długo działała. Pracownicy firmy Lapp Kabel służą pomocą przy doborze przewodów i kabli.

Spirex 400 P, szary

Kabel spiralny Spirex wykonany z przewodu Olflex 400P sprawdza się szczególnie dobrze tam, gdzie w trudnych warunkach narażony jest na intensywne ścieranie i zużycie. Dlatego nadaje się jako kabel zasilający i sterowniczy do urządzeń zastosowanych w transporcie przy produkcji.

Kabel ten wykazuje wysoką chemiczną odporność na benzole, benzyny i inne środki. Dzięki poliuretanowej powłoce ze specjalnymi domieszkami jest też odporny na mikroby, hydrolizę i prawie wszystkie oleje mineralne. Wysoka sprężystość i rozciągliwość to także wyróżniki tego kabla, który po rozciągnięciu zwiększa długość trzykrotnie. Kabel po rozciągnięciu powraca do pierwotnego kształtu.

Spirex 540 P, żółty

Kabel spiralny Spirex z przewodu Olflex 540P wykazuje wysoką chemiczną odporność i posiada dobrą wytrzymałość mechaniczną. Dzięki temu można go bezpiecznie stosować także w wilgotnych pomieszczeniach i na wolnym powietrzu. Poleca się go szczególnie tam, gdzie oprócz surowych warunków zewnętrznych narażony jest również na ścieranie.

Izolacja żył z termoplastycznych elasto-

merów i specjalna, samogąsnąca, poliuretanowa powłoka powodują dobre chemiczne i mechaniczne własności tego kabla spiralnego.

Dodatkowo posiada dobrą wytrzymałość na zacięcia i zadrapania poliuretanowej powłoki oraz wysoką odporność na oleje, niską temperaturę, mikroby i hydrolizę. Kolejną zaletą to wyrazisty, żółty kolor i rejestracja w VDE.

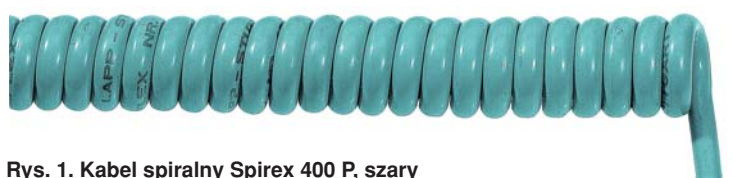
Spirex H07RN-F, czarny

Kable spiralne z gumowego przewodu H07RN-F znajdują zastosowanie w urządzeniach transportowych, rolniczych, maszynach budowlanych itp. – tam, gdzie wymagana jest duża odporność mechaniczna, chemiczna i warunki pogodowe. Kable te wykazują znaczną odporność na większość olejów, tłuszczów i chemikaliów. Wytrzymałość wobec warunków pogodowych i możliwość pracy w temp. od -25°C do +60°C umożliwia do zastosowania tego kabla na zewnątrz.

Adapter Ölflex Truck Spirex Light

Adaptory Ölflex Truck Spirex Light oraz krótkie adaptory Ölflex Truck zostały wprowadzone na rynek, aby stać się cenową konkurencją dla produktów Ölflex Truck w jakości OEM. Zostały wyprodukowane w oparciu o obowiązujące normy dotyczące pojazdu.

Adapterowe kable spiralne stosowane są do połączenia pomiędzy ciągnikiem a przy-



Rys. 1. Kabel spiralny Spirex 400 P, szary



Rys. 2. Kabel spiralny Spirex 540 P, żółty



Rys. 3. Kabel spiralny Spirex H07RN-F, czarny



Rys. 4. Adapter Ölflex Truck Spirex Light 15-kołkowy na 2 x 7-kołkowy



Rys. 5. Krótki adapter Ölflex Truck 15-kołkowy na 2 x 7-kołkowy

czepą lub naczepą siodłową, które wyposażone są w różne systemy wtyczkowe.

inż. Piotr Sobkowiak
Autor jest pracownikiem
firmy Lapp Kabel sp. z o.o.



KONTAKT

Lapp Kabel sp. z o.o.
ul. Wrocławska 33 d Długoleka
55-095 Mirków
tel. (71) 346 73 80
fax (71) 315 22 65
e-mail: info@lappolska.pl
www. lappolska.pl