

Katalog 2018 | 19



Edycja polska



LAPP

hello

[cześć]

Szanowni Klienci,
szanowni Partnerzy,

jest mi niezmiernie miło, że mogę dziś zaprezentować Państwu nasz nowy katalog główny 2018/19 w całkowicie nowej odsłonie. Również tym razem liczy on ponad 1000 stron i prezentuje olbrzymie spektrum naszych niezawodnych rozwiązań odzwierciedlających prawie cały świat techniki łączeniowej. Mamy nadzieję, że układ i wzornictwo katalogu przypadną Państwu do gustu i umożliwią szybkie odnalezienie właściwych produktów i informacji.

Jako partner odnoszący sukcesy na arenie międzynarodowej jesteśmy zawsze dokładnie tam, gdzie nasi klienci. Podkreśla to także nasz katalog, który został wydany w 16 językach i stanowi ważny wskaźnik ciągłego nastawienia na potrzeby klientów. Dlatego mają Państwo wybór: nasze markowe produkty najwyższej jakości prezentujemy zarówno w postaci drukowanej, jak i online. Można więc zdecydować, czy wygodniej będzie kartkować, czy klikać.

Ciągłość i postępowe myślenie od zawsze idą u nas w parze. Fakt, że już trzecie pokolenie przejęło odpowiedzialność kierowniczą w naszym rodzinnym przedsiębiorstwie, jest tego ważnym znakiem. To wyraźny sygnał, że również w przyszłości pozostaniemy niezawodnym partnerem. Partnerem, który koncentruje się na wspieraniu Państwa w osiągnięciu długofalowego sukcesu. LAPP jesteśmy dostępni na całym świecie. Niezależnie od tego, gdzie Państwo do nas trafią i co zamówią – zawsze można nas rozpoznać po jednolitym logo przedsiębiorstwa: po prostu LAPP.

Jako lider technologii dostarczymy Państwu odpowiednie, idealnie dostosowane rozwiązania, zapewniające pełną sukcesów przyszłość w cyfrowym świecie. Życzę wiele przyjemności podczas odkrywania!

Serdecznie pozdrawiam,



Andreas Lapp



legend

Przemysł



Automatyka przemysłowa



Pojazdy elektryczne



Żywność & Napoje



Inżynieria maszyn i fabryk



Paliwa & Gaz



Kolejnictwo



Energetyka słoneczna



Energetyka wiatrowa

Właściwości produktu



Możliwość stosowania na zewnątrz



Dobra odporność chemiczna



Nierozprzestrzenianie płomieni



Szeroki zakres dławienia



Bezhalogenowość



Odporność na wysokie temperatury



Odporność na niskie temperatury



Odporność na korozję



Maksymalna ochrona przed wibracjami



Odporność mechaniczna



Krótki czas montażu



Niska waga



Podwyższona olejoodporność



Optymalne obciążenie



Wymagana niewielka przestrzeń



Prowadnice łańcuchowe



Pomieszczenie czyste



Wytrzymałość



Kwasoodporność



Niezawodność



Zintegrowana dławnica kablowa SKINTOP®



Napięcie



Złącze ze standardową obudową



Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne



Odporność na temperatury



Odporność na skręcanie



Odporność na skręcanie pod obciążeniem



Odporność na promieniowanie UV



Wodoodporność



Liczne certyfikaty zatwierdzające

Uwaga:

Ikony mają na celu zapewnienie Państwu szybkiego przeglądu i przybliżonego wskazania cech produktów. Szczegółowe informacje o właściwościach produktów znajdą Państwo w sekcji „Dane techniczne” na stronach produktowych.

news

Przewody sterownicze i przyłączeniowe

	Strona
ÖLFLEX® SERVO 719	99
ÖLFLEX® SERVO 719 CY	100
ÖLFLEX® SERVO 728 CY	101
ÖLFLEX® SERVO 7TCE	103
ÖLFLEX® VFD 2XL	104
ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal	105
ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP	109
ÖLFLEX® CHAIN PN	126
ÖLFLEX® CHAIN TM	129
ÖLFLEX® CHAIN TM CY	130
ÖLFLEX® ROBUST FD	133
ÖLFLEX® ROBUST FD C	134
ÖLFLEX® CHAIN 90 P	135
ÖLFLEX® CHAIN 90 CP	136
ÖLFLEX® CHAIN 819 P	137
ÖLFLEX® CHAIN 819 CP	138
H1Z2Z2-K	158
ÖLFLEX® SOLAR XLWP	159
ÖLFLEX® CHARGE	162
H05Z1-K	223
H07Z1-K	224
UNITRONIC® SPIRAL LIF2Y11Y	258
UNITRONIC® SPIRAL	260
Wtyk czołowy okablowany wstępnie do PLC SIMATIC® S7-1500	270

Systemy transmisji danych

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BE	307
UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BA	308
UNITRONIC® BUS HEAT 6722	366
UNITRONIC® TRAIN	367
UNITRONIC® SENSOR	384
UNITRONIC® ROBUST S/A FD	386
UNITRONIC® SENSOR PVC M12 M12-M12	396

Systemy transmisji danych w technologii ETHERNET

ETHERLINE® Cat.7 FLEX	428
ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e	437
ETHERLINE® PN Cat.6 _A FC	442
ETHERLINE® PN Cat.6 _A FLEX FC	443
ETHERLINE® PN Cat.7	447
ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX	448
ETHERLINE® TORSION Cat.7	449
ETHERLINE® TRAIN	450
ETHERLINE® ACCESS M05T/M08T	456

ETHERLINE® ACCESS U05T/U08T	457
ETHERLINE® LAN 200 Cat.5e	464
ETHERLINE® LAN 350 Cat.6	465
ETHERLINE® LAN 500 Cat.6 _A	466
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 _A	467
ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7 _A	468
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7	469
OUTDOOR	469
ETHERLINE® LAN RJ45 Cat.6 _A	471
Złącze wtykowe RJ45 Cat.6 _A	473
Hirose TM31	473

Złącza przemysłowe

EPIC® MH 2	555
EPIC® MH 3	556
EPIC® MH 3+4	557
EPIC® MH 4	558
EPIC® MH 6	559
EPIC® MH 8	560
EPIC® MH 12	561
EPIC® MH 17	562
EPIC® MH 20	563
EPIC® MH 36	564
EPIC® MH Gigabit Modul	565
EPIC® MH BUS	566
EPIC® MH Coax 1.6mm	567
EPIC® MH Potential set	568
EPIC® MH D-SUB	568
Moduł zaślepiiony EPIC® MH 0	569
Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6	570
EPIC® MC Moduł siłowy HC2	573
EPIC® MC BUS	580
EPIC® MH 0.8mm styki tłoczone	584
EPIC® MH 1.0mm styki tłoczone	585
EPIC® MH 1.0mm styki odlewane	585
EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone na krążku	589
EPIC® MC 2.5 styki tłoczone na krążku	593
EPIC® MH styki 4,0 mm	595
EPIC® MH styki 8,0 mm	596
EPIC® TOOL DIE 8.0mm	597
EPIC® MC Coax styki koncentryczne	598
Rama wprowadzająca EPIC®	628
EPIC® SOLAR TOOL CSC	674
EPIC® SOLAR 4 Splitter	675
CHARGE KIT Stacja ładowania	676

Mobile CHARGE box	677
EVCS2 Tester Typ 2	678

Dławnice kablowe

SKINTOP® MS-M	696
SKINTOP® MSR-M	696
SKINTOP® GRIP-M	699
SKINTOP® MS-HF-M	705
SKINTOP® MS-HF-M GRIP	706
SKINTOP® MS-HF-M SC	707
SKINTOP® MS-HF-M BRUSH	708
SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH	710
SKINTOP® INOX/	712
SKINTOP® INOX-R	712
SKINTOP® INOX SC	713
SKINTOP® HYGIENIC/	714
SKINTOP® HYGIENIC-R	714
SKINTOP® HYGIENIC SC	715
SKINTOP® DIX-M AUTOMATION	719
SKINTOP® MULTI	721
SKINTOP® BRUSH ADD-ON 24	725
SKINDICHT® MINI NBR	738
SKINDICHT® MINI FKM	738
SKINDICHT® SM-M INOX	745
SKINTOP® COLD NPT	765
SKINTOP® INOX NPT	768
SKINTOP® GMP-GL NPT	769
SKINDICHT® SM-NPT	770
SKINDICHT® SM-NPT INOX	770
SKINMATIC® MH Set	815

Węże osłonowe, system prowadnic łańcuchowych

SILVYN® MSK-M FPS-EDU	841
SILVYN® FPAX NPT	864
SILVYN® SSU	894
SILVYN® SSUE	894
SILVYN® FG	919
SILVYN® E-KIT	922

Systemy oznaczania produktów

DYMO® XTŁ 300/500	956
-----------------------------	-----

Narzędzia i akcesoria kablowe

Nożyce boczne	979
Kompaktowe nożyce boczne X-Cut®	979
Nożyce boczne o dużym przełożeniu	979

content

[spis treści]



Informacje o firmie 2



ÖLFLEX® Przewody
sterownicze i przyłączeniowe 19



UNITRONIC®
Systemy transmisji danych 271



ETHERLINE®
Systemy transmisji danych
w technologii ETHERNET 413



HITRONIC®
Technologia światłowodowa 475



EPIC®
Złącza przemysłowe 521



SKINTOP®
Dławnice kablowe 679



SILVYN® Węże osłonowe,
system przewodnic łańcuchowych 817



FLEXIMARK®
Systemy oznaczania produktów 927



Narzędzia i akcesoria kablowe 975

Załączniki

Załączniki: Tabele doboru
Tabele techniczne
Indeks numerów artykułów 1063



Andreas Lapp,
Matthias Lapp,
Ursula Ida Lapp,
Alexander Lapp,
Siegbert Lapp.

family

[rodzina]

Droga do sukcesu



Rodzinne przedsiębiorstwo i partner globalny

LAPP jest jednym i drugim. Od założenia w 1959 roku przez Ursulę Idę i Oskara Lapp nasze przedsiębiorstwo wciąż się rozwija i odnosi sukcesy. Jednak do dziś pozostaje w rękach rodzinnych. Dobry kontakt z klientem, znajomość rynku, innowacyjność, jakość marki, niezawodność, ciągłość i nastawienie na jakość w myśleniu i działaniu to najistotniejsze aspekty sukcesu.

Wartości rodzinne jako podstawa sukcesu

LAPP tradycyjnie dba o atmosferę zaufania oraz partnerskich stosunków z pracownikami, dostawcami i klientami. Dobra współpraca i poszanowanie wartości są na stałe wpisane w kulturę naszego przedsiębiorstwa i stanowią motyw przewodni polityki firmy LAPP. Dobrze wiemy, że podstawą pełnego sukcesów rozwoju naszego przedsiębiorstwa w ciągu ostatnich kilkudziesięciu lat jest kompetentna i zaangażowana praca 3770 pracowników na całym świecie, a także pełne zaufania partnerstwo z naszymi klientami.

Dysponując 17 zakładami produkcyjnymi, ponad 40 spółkami dystrybucyjnymi oraz setkami wyspecjalizowanych doradców, jesteśmy obecni na całym świecie i zawsze w pobliżu, by sprostać indywidualnym wyzwaniom i potrzebom naszych klientów. Ciągłe rozwijamy nasze produkty i rozwiązania systemowe, a także wytyczamy nowe standardy w zakresie jakości, bezpieczeństwa i funkcjonalności. Nie bez przyczyny jesteśmy jednym z czołowych producentów zintegrowanych rozwiązań i produktów markowych w sektorze techniki kablowej i łączeniowej na świecie – to historia sukcesu w trzecim pokoleniu. A także zobowiązanie na przyszłość.

> www.lappolska.pl/firma



about [o nas] us

Lapp Kabel Polska

Firma Lapp Kabel Polska działa na rynku od 18 lat. Przez cały ten okres pracowaliśmy nad umocnieniem naszego wizerunku, pozycji i rozpoznawalności głównych marek grupy. Uzupełnieniem naszej mocnej, dobrze ugruntowanej pozycji była budowa własnej siedziby oraz magazynu. Nowa siedziba powstała w Podstrefie Ekonomicznej Wrocław – Kobierzyce.



> www.lapppolska.pl



Siedziba Biskupice Podgórne

Budynek biurowy wraz z halą magazynową został zaprojektowany przez Biuro Projektowe i Architektoniczne Kuryłowicz & Associates. Hala o powierzchni 4300 m² ma 11 m wysokości oraz składowość 2016 miejsc paletowych. Powierzchnie biurowe to 1500 m². Siedziba utrzymana jest w nowoczesnej, jasnoszarej kolorystyce z akcentem koloru pomarańczowego.

Podstrefa Wrocław-Kobierzyce to tereny inwestycyjne o powierzchni ponad 410,6 hektarów położone w gminie Kobierzyce pod Wrocławiem na Dolnym Śląsku. Obszar ten jest zarządzany przez Oddział ARP SA we Wrocławiu i stanowi część Tarnobrzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej.



LAPPKABEL

industry

solutions

[rozwiązania branżowe]



Idealnie dostosowane rozwiązania branżowe



www.lappolska.pl

Elektromobilność, energia wiatrowa czy Przemysł 4.0 – wyznaczają kierunek innowacji dla najróżniejszych branż i rynków. Stanowi to ważną siłę napędową dla osiągnięcia światowego sukcesu przez nasze przedsiębiorstwo. Dla każdej branży oferujemy specyficzne dla określonego zastosowania roz-

wiązania w zakresie kabli i łącz, idealnie dostosowane do danych wymagań. Na kolejnych stronach przedstawione są przykłady obszarów zastosowania wraz z wyjaśnieniem, w jaki sposób możemy udzielić wsparcia i pomocy w rozwoju dzięki specyficznym rozwiązaniom branżowym.



Połączenia na przyszłość

Rynek mobilny jest w ciągłym ruchu. Samochody elektryczne, czy nowoczesna komunikacja szynowa nie jest w stanie działać prawidłowo bez sprawnej techniki łączeniowej. Bazując na niemal 60-letnim doświadczeniu w projektowaniu i produkcji przewodów elektrycznych, połączeń kablowych i akcesoriów, stopniowo rozwinęliśmy i rozszerzyliśmy nasze portfolio w sektorze techniki kolejowej. Marki LAPP oferują niezawodne rozwiązania, bezkompromisowe pod względem bezpieczeństwa, jakości i funkcjonalności. Nasze produkty są zgodne z najwyższymi normami i standardami krajowymi i międzynarodowymi, takimi jak EN 45545-2, i są stosowane na przykład w kolejach dużych prędkości Korea Train eXpress (KTX). Zakład produkcyjny ÖLFLEX® TRAIN jest certyfikowany zgodnie z normą IRIS (International Rail Industry Standard).



> www.lapppolaska.pl/przemysl-kolejowy



mobility

[mobilność]

321

Nasze rozwiązania dla techniki kolejowej obejmują 321 typów przewodów oraz 485 złączy wtykowych, dławnice kablowe, węże ochronne i akcesoria kablowe. W magazynach czeka ponad milion metrów przewodów przeznaczonych specjalnie do zastosowań kolejowych.

485

1.000.000



food & beverage

[przemysł
spożywczy
& napojów]

Przed wszystkim higiena

Warunki pracy panujące w branży spożywczej są bardzo trudne i wymagające. Najwyższy priorytet ma przy tym zapewnienie higieny. Z tego powodu zastosowane przewody i akcesoria powinny spełniać szczególnie wysokie wymagania i muszą charakteryzować się dużą odpornością na obciążenia chemiczne, termiczne oraz mechaniczne. Nasz bogaty asortyment standardowy doskonale sprawdza się w tak ciężkich warunkach użytkowania. Ponadto oferujemy szereg nietypowych rozwiązań, które zostały zaprojektowane specjalnie dla przemysłu spożywczego i napojów. Są one poddawane starannej kontroli w naszych firmowych laboratoriach badawczych i testujących. Dzięki temu możemy zagwarantować najwyższą jakość, funkcjonalność i bezpieczeństwo.



www.lappgroup.com/hygienicdesign







> www.lappolska.pl/oelflexconnect



ÖLFLEX®

Rozwiązania systemowe made by LAPP

Dzięki ÖLFLEX® CONNECT jesteśmy już nie tylko dostawcą komponentów, lecz także całych systemów. Oferujemy gotowe, kompletne rozwiązania z jednego źródła – od konfekcji przewodów do konkretnego zastosowania przez serwopołączenia, zgodne ze standardami przemysłowymi, po kompleksowe systemy prowadnic łańcuchowych wysokiej prędkości. Wciąż rozszerzamy swoje zdolności inżynieryjne, produkcyjne i w zakresie konfekcjonowania na całym świecie.

Korzyści dla klientów:

- Brak nakładów kapitałowych na własne instalacje produkcyjne
- Mniejsze koszty produkcji dzięki ograniczeniu liczby stałych dostawców
- Mniejszy stan magazynu dzięki kompletnym podzespołom
- Najwyższe bezpieczeństwo działania

ÖLFLEX® CONNECT CABLES

Systemy kabli made by LAPP

Nasza oferta produktowa zawiera: żyły pojedyncze, przewody wielożyłowe oraz przewody ekranowane EMC, które mogą zostać wyposażone w różnego rodzaju styki zaciskowe oraz złącza i obudowy. W ofercie posiadamy również elastyczne, trwałe przewody spiralne, a także rozwiązania w zakresie światłowodów, które produkujemy, testujemy i dostarczamy zarówno w długościach standardowych, jak i dostosowanych do indywidualnych potrzeb.

Nasz kompleksowy zakres usług:

- Docinanie kabli odpowiednio do zapotrzebowania
- Nawijanie zgodnie z określonym promieniem krzywizny
- Usuwanie izolacji, zagniatanie, obkurczanie na gorąco
- Oznaczanie & wydruki
- Testy





CONNECT

ÖLFLEX® CONNECT SERVO

Serwosystemy made by LAPP

Jako czołowy producent konfekcjonowanych systemów wiązek przewodów SERVO oferujemy rozwiązania zgodne z wszelkimi normami przemysłowymi, w różnych sektorach budowy maszyn oraz techniki napędowej. Począwszy od ekonomicznych rozwiązań **basic line** stosowanych w środowiskach bezpiecznych, poprzez **core line** zaprojektowaną specjalnie dla zastosowań dynamicznych, po wysoce specjalistyczną **extended line** – LAPP oferuje odpowiednie rozwiązanie dla różnych wymagań.

basic line

core line

extended line

ÖLFLEX® CONNECT CHAIN

Systemy przewodnic łańcuchowych
made by LAPP

W dziedzinie przewodnic łańcuchowych LAPP dysponuje zarówno wieloletnim doświadczeniem, jak i rozległą wiedzą fachową.

basic chain

core chain

extended chain

basic chain

Prowadnice łańcuchowe z nylonu lub stali z wysoce elastycznymi kablami, rurami osłonowymi do przewodów, węzami hydraulicznymi lub pneumatycznymi **bez zakończeniem** takiego jak złącze wtykowe lub kołnierzone

core chain

Prowadnice łańcuchowe z nylonu lub stali z wysoce elastycznymi kablami, rurami osłonowymi do przewodów, węzami hydraulicznymi lub pneumatycznymi **wraz z zakończeniem** (złącza wtykowe, kołnierze)

extended chain

Prowadnice łańcuchowe z nylonu lub stali z wysoce elastycznymi kablami, rurami osłonowymi do przewodów, węzami hydraulicznymi lub pneumatycznymi **wraz z zakończeniem** (złącza wtykowe, kołnierze) oraz **jednostkami funkcjonalnymi**, takimi jak dźwignie zaworowe lub konstrukcja nośna

ÖLFLEX® CONNECT CHAIN

LAPP towarzyszy Państwu w każdej fazie inwestycji: począwszy od projektu, poprzez dobór produktów po montaż. Nasi doświadczeni pracownicy będą z Państwem na każdym kroku:

1 Ocena techniczna

- Wizyta u klienta
- Określenie zakresu inwestycji
- Jedna osoba kontaktowa podczas wszystkich faz procesu inwestycyjnego
- Planowanie i harmonogram

2 Projektowanie systemów prowadnic łańcuchowych

- Zawiera projekt okablowania

3 Zarządzanie projektami

- Dokumentacja
- Rysunki
- Wybór komponentów
- Kontrola kosztów i postępu pracy

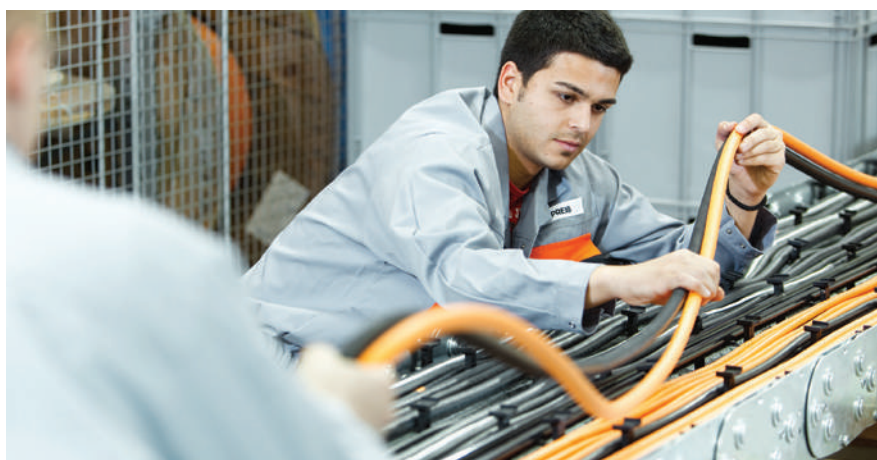
4 Kompletnie prowadnice łańcuchowe

- Dostawa na miejsce
- Montaż przez wykwalifikowanego pracownika firmy LAPP
- Wysyłka w opakowaniach LAPP
- Serwis

Rozwiązania systemowe made by LAPP

Dzięki posiadanej przez nas specjalistycznej wiedzy w zakresie technologii kablowej, możemy skompletować właściwą prowadnicę kablową dla wybranego zastosowania. W ramach **ÖLFLEX® CONNECT CHAIN** otrzymasz kompletną prowadnicę łańcuchową – począwszy od lekkich łańcuchów nylonowych po stalowe lub nylonowo-stalowe.

Nasz serwis



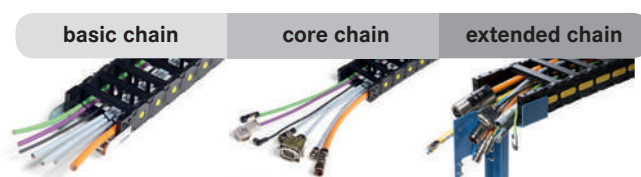
W skład system wchodzi:

- Nylonowe lub stalowe prowadnice kablowe w zależności od wymagań aplikacji
- Wysoce elastyczne przewody zasilające, sterownicze, sygnałowe i sieciowe z akcesoriami (końcówki kablowe, złącza itp.)
- Ochronne węże kablowe ze złączkami
- Węże hydrauliczne z osprzętem
- Węże pneumatyczne
- Ramiona holownicze i inny osprzęt montażowy
- Rysunek CAD prowadnicy wraz z projektem okablowania (optymalna pozycja i separacja wszystkich mediów w prowadnicy)

Na zapytanie dostarczamy kompleksowe raporty z badań i indywidualne instrukcje instalacji.

Trzy różne systemy w zależności od potrzeb aplikacji

Zoptymalizuj procesy
montażowe, zaopatrze-
nia i logistyki za pomo-
cą trzech odrębnych
systemów.



	basic chain	core chain	extended chain
Serie: nylonowe, stalowe lub do robotów	•	•	•
Wszystkie media, projekt (okablowanie, węże)	•	•	•
Akcesoria (kanały prowadzące, rolki)	•	•	•
Zakończenia przewodów (złącza, końcówki)		•	•
Instalacje elektryczne nie są wymagane		•	•
100 % Testy elektryczne		•	•
Brak strat związanych z cięciem przewodów		•	•
System Plug-and-Play		•	•
Prowadnice łańcuchowe Multi/Aplikacje łańcuchowe			•
Elementy funkcjonalne (konstrukcje nośne, zaczepty, szafy sterownicze)			•

Więcej informacji:



Konfigurator online

Dobierz indywidualnie do swoich potrzeb prowadnicę
ÖLFLEX® CONNECT CHAIN łącznie z wiązkami
(przewody, węże hydrauliczne)



Wersja zoptymalizowana pod tablety:



www.lappkabel.com/chainconfigurator



ÖLFLEX® CONNECT CHAIN katalog

ÖLFLEX® CONNECT CHAIN katalog online lub
w wersji PDF



www.lappkabel.com/catalogues



Poradnik o prowadnicach kablowych

50 stron eksperckiej wiedzy technicznej na temat
prowadnic kablowych



www.lappkabel.com/chainguide

service & quality

[obsługa & jakość]

Bezkompromisowa jakość marki – na całym świecie

Markowe produkty firmy LAPP zawsze gwarantują pewność zastosowania. W naszej siedzibie głównej w okręgu Vaihingen w Stuttgarcie kontrolujemy je bardzo dokładnie w jednym z najnowocześniejszych

ośrodków testowania kabli na świecie. Tutaj symulujemy najróżniejsze sekwencje ruchów i określamy żywotność kabli i przewodów. Wynik: bezkompromisowa jakość marki LAPP.

Centrum doświadczalne i badawcze

W centrum doświadczalnym i badawczym w Stuttgarcie przeprowadzane są kompleksowe badania przy stałej kontroli parametrów elektrycznych i mechanicznych. Wspecjalizowane zespoły testują wszystkie produkty, również w ich późniejszym zakresie zastosowania – w wysokiej i niskiej temperaturze lub w specjalnych warunkach otoczenia.

Indywidualne rozwiązania

Produkty firmy LAPP, dzięki wysokiej jakości, zawsze gwarantują pewność zastosowania. Produkty przed wprowadzeniem na rynek przechodzą wiele testów niezależnie, czy jest to produkt standardowy, czy indywidualna produkcja na specjalne zamówienie. Produkcja rozpoczyna się dopiero wtedy, gdy prototypy są już dokładnie sprawdzone.

Projekty doskonałe

Za nasz cel stawiamy realizację najbardziej złożonych projektów. Sieci światłowodowe, przewody sterownicze czy kable zasilające – zawsze można polegać na know-how w zakresie infrastruktury i produktu, jakim dysponują nasze profesjonalne zespoły projektowe. Oferujemy doradztwo oraz kompleksowy serwis, który zadowoli najbardziej wymagających Klientów.

W ścisłej współpracy z klientem określamy zapotrzebowanie, sporządzamy dokładny harmonogram, opracowujemy rozwiązanie idealnie dostosowane do specyficznych wymogów, ustalamy terminy dostaw i szczegóły dotyczące produktu, a także koordynujemy procesy logistyczne. Tym samym klient może chronić swoje zasoby i odnosić korzyści z naszego doświadczenia. Naprawdę warto.



www.lappkabel.com/service/project-business

Odpowiedzialnie łączymy świat



70 000 m² powierzchni magazynowej w samych Niemczech umożliwia nam stałe magazynowanie około 48 000 km przewodów ÖLFLEX®.

24/7

Zawsze w gotowości



**GODZINY
OTWARCIA**

pon. – pt. 8:00 – 16:00

Dział Logistyki

Tel.: +48 71 3306310

E-Mail: logistyka@lappolska.pl

Dział handlowy

Tel.: +48 71 3306330

E-Mail: handlowy@lapp.pl



> www.lappolska.pl/sledzenie-przesylki

Doskonale wiemy, że nikt nie lubi czekać na zamówiony produkt, usługę lub rozwiązanie. Właśnie dlatego gwarantujemy naszym klientom szybką dostawę na całym świecie. W tym celu stworzyliśmy gęstą sieć centrów logistycznych i profesjonalnych doradców, a dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii zapewniamy bezproblemową realizację dostawy.

Firma Lapp Kabel Sp. z o.o w swoim działaniu stosuje się do najwyższych standardów logistycznych. Państwa zamówienia są realizowane i wysyłane z naszego magazynu bezzwłocznie. Podstawą naszego systemu jest zegar logistyczny, który reguluje czas, jaki upływa od momentu złożenia zamówienia do jego realizacji.

Zoptymalizowane procesy wewnętrzne oraz przygotowana infrastruktura magazynowa pozwalają nam realizować Państwa zlecenia z bardzo wysokim procentem skuteczności. Jeżeli jednakże mielibyście Państwo jakiegokolwiek uwagi do naszej pracy prosimy o kontakt na adres logistyka@lappolska.pl.

Track & Trace

Opcja Track & Trace pozwala na śledzenie przesyłek krajowych. System umożliwia sprawdzenie aktualnego statusu dostaw w dowolnym momencie.

logistics

[logistyka]

8 brands ^[8 marek]

Bezkompromisowa jakość – na całym świecie



ÖLFLEX®
Przewody sterownicze
i przyłączeniowe

ÖLFLEX® to marka, która stała się na rynku synonimem przewodów sterowniczych i przyłączeniowych. Nasze elastyczne, olejoodporne przewody spełniają najwyższe wymagania i mogą być stosowane w najtrudniejszych warunkach otoczenia.



UNITRONIC®
Systemy transmisji danych

Wysokiej jakości przewody UNITRONIC® do transmisji danych oraz komponenty do systemów BUS zapewniają idealne rozwiązania dla aplikacji przemysłowych. Począwszy od transmisji prostych sygnałów sterowniczych po sygnały magistrali BUS w kompleksowych strukturach sieciowych – oferujemy niezawodne rozwiązania okablowania do niemal każdej aplikacji.



ETHERLINE®
Systemy transmisji danych
w technologii ETHERNET

Nasze produkty ETHERLINE® to szybkość i bezpieczeństwo pracy w aplikacjach opartych na rozwiązaniach ETHERNET np. PROFINET®. To system trwałych, niezawodnych przewodów oraz pasywnych i aktywnych elementów przyłączeniowych, zapewniający efektywne rozwiązania do prawie każdej aplikacji, w szczególności w środowisku przemysłowym.



HITRONIC®
Technologia światłowodowa

Światłowody HITRONIC® umożliwiają szybką i bezpieczną transmisję dużych ilości danych. Nawet promieniowanie elektromagnetyczne nie zakłóca takiej transmisji. Produkty marki HITRONIC® zawierają rozwiązania: do wewnątrz jak i na zewnątrz, dla trudnych warunków otoczenia oraz do zastosowania w przewodnicach łańcuchowych.



EPIC®
Złącza przemysłowe

Złącza przemysłowe EPIC® można spotkać w przemyśle budowy maszyn i urządzeń, technice pomiarowej, kontroli i przy silnikach. EPIC® to elastyczny system obudów, wkładów i styków: wszystko bardzo wytrzymałe, całkowicie bezpieczne i proste w montażu.



SKINTOP®
Dławnice kablowe

Proste i niezawodne dławienie przewodów. Nasze dławnice kablowe SKINTOP® zapewniają bezpieczne połączenia. To prosty i bardzo efektywny system, który zabezpiecza, centruje, zapewnia optymalne odciążenie oraz hermetycznie dławie przewód.



SILVYN®
Węże osłonowe, system
przewodnic łańcuchowych

Uniwersalna grupa produktów SILVYN® obejmuje węże osłonowe chroniące przewody przed kurzem, wilgocią oraz wszelkiego rodzaju obciążeniami mechanicznymi, chemicznymi i termicznymi. SILVYN® CHAIN to system przewodnic łańcuchowych chroniących przewody w aplikacjach ruchomych.



FLEXIMARK®
Systemy oznaczania
produktów

Wymóg: trwałe oznakowanie. Rozwiązanie: FLEXIMARK®. Zaawansowane systemy znakowania przewodów umożliwiające np. wyraźny opis wewnątrz szaf sterowniczych. Szeroki zakres produktów, od prostych etykiet tworzonych ręcznie po znakowanie komputerowe. Oznaczniki FLEXIMARK® to czytelne i trwałe oznaczanie produktów.