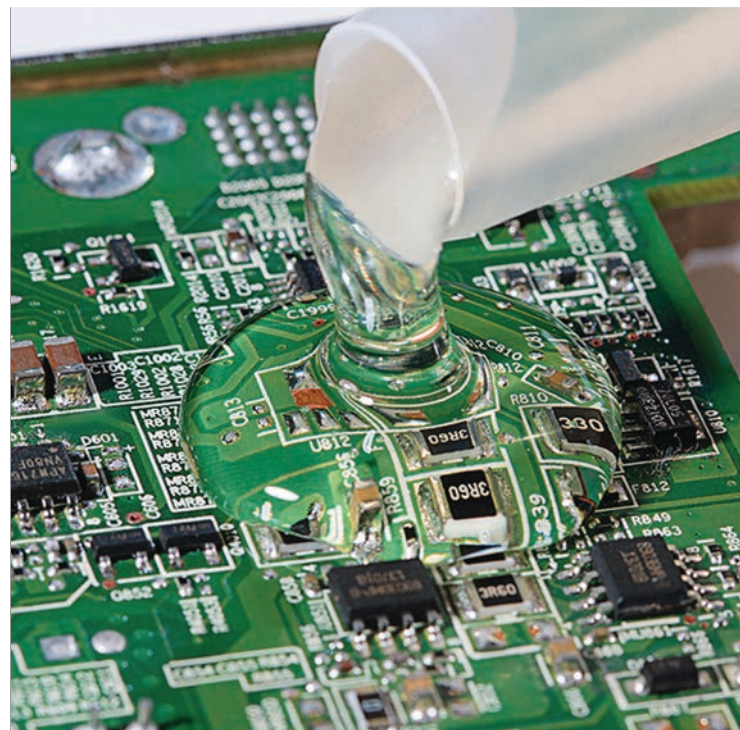


Produkty do elektroniki i elektrotechniki



 **SKŁAD
TECHNICZNY**

Produkty do elektroniki i elektrotechniki

Zapraszamy do krótkiego przewodnika po najpopularniejszych produktach, które oferujemy dla producentów urządzeń z obszaru elektroniki i elektrotechniki. Przedstawiamy preparaty chemiczne, które zapewniają optymalną izolację i ochronę przed niekorzystnymi czynnikami zewnętrznymi, jak np. wilgoć, wibracje, udary mechaniczne, wpływ temperatury czy fal elektromagnetycznych, a także umożliwiają lepsze odprowadzanie ciepła. Służą do czyszczenia, odtłuszczenia, klejenia, uszczelnienia, powlekania, zalewania i smarowania. Prezentujemy także akcesoria do zarządzania okablowaniem, które znajdują się w naszej ofercie, a szczególności produkty do wiązania i mocowania oraz systemy ochrony, izolacji i oznaczania przewodów i kabli. Jako uzupełnienie proponujemy wybrane narzędzia ręczne dedykowane do pracy z komponentami elektronicznymi i elektrycznymi oraz specjalistyczne narzędzia montażowe do akcesoriów kablowych.

Niniejsza publikacja prezentuje przykładowe produkty z naszej bogatej oferty, która dostępna jest w sprzedaży zarówno tradycyjnej, jak i internetowej – sklep.skladtechniczny.pl

Zapraszamy do zapoznania się z ofertą produktów w następujących kategoriach:

	czyszczenie i odtłuszczenie	2		ochrona elektromagnetyczna	21
	preparaty specjalne	5		wiązanie i mocowanie	23
	smarowanie i konserwacja	6		osłona i izolacja	31
	klejenie i uszczelnianie	9		oznaczanie i identyfikacja	36
	hermetyzacja i zalewanie	13		narzędzia i akcesoria	40
	odprowadzanie ciepła	19		złącza i przewody	44



Czyszczenie i odtłuszczenie

Środki do czyszczenia układów elektronicznych



Środek czyszczący CLEANER

- Uniwersalny środek czyszczący do elektroniki
- Posiada wysoką klarowność
- Dobre właściwości nawilżające i niskie napięcie powierzchniowe
- Szybko odparowuje i nie pozostawia osadów

Zastosowanie: łagodny preparat czyszczący przeznaczony do czyszczenia elementów elektronicznych i mechaniki precyzyjnej, a zwłaszcza ich części plastikowych oraz wykonanych z polistyrenu i poliwęglanu.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Środek czyszczący SPRAYWASH

- Mieszanka silnych rozpuszczalników, niepozostawiająca śladów
- Usuwa brud, tłuszcz i rozpuszcza tlenki
- Dobrze penetruje i spłukuje zabrudzenia
- Nie niszczy większości powierzchni

Zastosowanie: do intensywnego czyszczenia i odtłuszczenia części i komponentów elektronicznych i elektrycznych. Rozpuszcza i czyści zabrudzenia nie wchodząc w reakcje z materiałami używanymi w elektronice.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Środek czyszczący po lutowaniu FLUX-OFF

- Silny środek czyszczący
- Usuwa resztki topnika, tłuszcz, smar, brud
- Bezbarwny, nie pozostawia osadów
- Nie zalecany do PVC i polistyrenu

Zastosowanie: do czyszczenia pozostałości po lutowaniu. Skutecznie usuwa pozostałości każdego topnika i inne zanieczyszczenia z płytek obwodów drukowanych (PCB) i wszystkich innych elementów elektronicznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Czyszczenie i odtłuszczenie

Środki do czyszczenia złączy i powierzchni



Środek czyszczący styki CONTACTCLEAN

- Usuwa tlenki, osady siarczkowe i korozję ze styków
- Redukuje oporność elektryczną styków
- Eliminuje spadki napięcia
- Zabezpiecza przed smarami i korozją

Zastosowanie: do czyszczenia styków w gniazdach i wtykach, podstawkach pod procesory, uchwytach bezpieczników itp.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Środek czyszczący ISOPROPANOL

- Alkohol izopropylowy (IPA) o czystości >99,9%
- Łagodny, uniwersalny środek czyszczący i odtłuszczający
- Działanie nasączające i rozpuszczające
- Nie niszczy żadnych powierzchni

Zastosowanie: do skutecznego i delikatnego czyszczenia elementów elektroniki, mechaniki precyzyjnej i optyki. Szybko wysycha i wyparowuje bez pozostawiania osadów ani śladów na powierzchniach szklanych i metalowych. Może służyć również jako środek do odkażania i dezynfekcji.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Antystatyczny środek czyszczący SCREEN

- Delikatny, uniwersalny środek czyszczący
- Formuła piany z substancjami rozpuszczającymi
- Nie rozmazuje się
- Nie plami, nie zostawia smug
- Nieagresywny, świeży zapach

Zastosowanie: do usuwania zabrudzeń i tłustych powłok ze szkła, tworzyw sztucznych, ceramiki i metali. Dodatkowe działanie antystatyczne skutecznie zapobiega ponownemu zabrudzeniu.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Czyszczenie i odtłuszczenie

Preparaty do usuwania kurzu



Środek do usuwania kurzu BOOSTER

- Gaz do czyszczenia pod dużym ciśnieniem
- Niepalny (R1234ZE), nietłusty
- Nie pozostawia żadnych osadów
- Nie niszczy powierzchni
- Unikatowy zawór sprawia, że BOOSTER ma czterokrotnie większe ciśnienie niż popularne preparaty do usuwania kurzu

Zastosowanie: silny preparat do profesjonalnego czyszczenia pod dużym ciśnieniem elementów i urządzeń elektronicznych. Usuwa kurz, brud i inne silne zanieczyszczenia z trudno dostępnych miejsc.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Środek do usuwania kurzu DUSTER-TOP

- Suchy gaz do dokładnego czyszczenia
- Niepalny (R1234ZE), nietłusty
- Nie pozostawia żadnych osadów
- Nie niszczy powierzchni

Zastosowanie: do nieinwazyjnego i skutecznego czyszczenia wrażliwych części i komponentów elektronicznych, takich jak: urządzenia do przetwarzania danych, sprzęt komputerowy, sprzęt optyczny i fotograficzny, mikroskopy, sprzęt laboratoryjny i in.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Środek do usuwania kurzu DUSTER BR

- Mieszanka gazów działających jak sprężone powietrze
- Czysty i nietłusty
- Nie pozostawia żadnych osadów
- Nie niszczy powierzchni

Zastosowanie: do nieinwazyjnego czyszczenia wrażliwych części i komponentów elektronicznych. Silny strumień suchego gazu natychmiast usuwa brud, kurz i inne zanieczyszczenia z najbardziej niedostępnych i delikatnych miejsc.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Preparaty specjalne

Preparaty specjalne w sprayu



Środek zamrażający FREEZER-TOP

- Do szybkiej lokalizacji usterek metodą termiczną
- Chłodzenie do -50°C
- Chemicznie czysty, niepalny (R1234ZE), nieprzewodzący
- Szybko wyparowuje

Zastosowanie: lokalizacja tzw. "zimnych lutów". Może być używany do testowania: części elektronicznych, termostatów, systemów kontroli i in. Możliwe jest chłodzenie pojedynczych elementów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Środek do zamrażania FREEZER BR

- Środek do szybkiej lokalizacji usterek metodą termiczną
- Chłodzenie do -50°C
- Nie wchodzi w reakcje z innymi materiałami
- Nieprzewodzący

Zastosowanie: do szybkiej lokalizacji tzw. "zimnych lutów". Używany do testowania: części elektronicznych, termostatów w lodówkach i zamrażarkach, systemów kontroli lamp elektronicznych elementów gaźników samochodowych, systemów zapłonowych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Lakier fotokopiujący POSITIV RESIST

- Światłoczuła powłoka umożliwiająca przenoszenie linii, kształtów i konturów
- Łatwa w aplikacji
- Gęstość: $0,85\text{ g/cm}^3$
- Czas schnięcia: od 30 do 60 min.

Zastosowanie: lakier stosowany w produkcji obwodów drukowanych. Umożliwia kopiowanie dowolnych ilustracji na różnorodne materiały. Zapewnia dobry kontrast i wysoką ostrość.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Smarowanie i konserwacja

Konserwacja złącz i elementów elektrycznych



Środek zabezpieczający styki PROTECTION

- Doskonała ochrona przed korozją
- Odpowiedni do metalowych styków wszystkich rodzajów
- Zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur
- Temperatura płynności: -9°C
- Nietoksyczny

Zastosowanie: do smarowania i ochrony przed korozją styków i elementów elektromechanicznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Środek zabezpieczający styki TOP-PIN

- Smar ochronny do styków
- Dobre właściwości smarne
- Właściwości antykorozyjne
- Dobra kompatybilność materiałowa

Zastosowanie: do zabezpieczania wszystkich styków, w szczególności styków pokrytych metalem szlachetnym. Zapobiega uszkodzeniom i eliminuje korozję powłok z metali szlachetnych. Powłoka TOP-PIN jest śliska, cienka i odporna na wysoką temperaturę.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Olej w sprayu SILICONE

- Olej smarny i izolacyjny w aerozolu
- Tworzy niewysychającą, bezbarwną powłokę
- Zabezpiecza przed wilgocią
- Wyśmienite właściwości izolacyjne
- Zachowuje właściwości w temperaturze od -50°C do $+200^{\circ}\text{C}$

Zastosowanie: idealny podczas przeciągania przewodów i kabli. Zapobiega wylądowaniom elektrycznym w transformatorach wysokiego napięcia. Eliminuje powstawanie prądów pełzających, prądów upływowych i wylądowań koronowych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Smarowanie i konserwacja

Środki smarne



Smar w sprayu VASELINE

- Uniwersalna wazelina w sprayu
- Wysoka lepkość
- Smaruje i zapobiega korozji
- Chemicznie neutralny i bezpieczny dla wszystkich materiałów

Zastosowanie: uniwersalny środek smarujący o wysokiej przyczepności i właściwościach antykorozyjnych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Środek uniwersalny MULTI

- Uniwersalny preparat zabezpieczający i smarujący
- Wypiera wilgoć, usuwa rdzę
- Tworzy przezroczystą powłokę zabezpieczającą
- nieszkodliwy dla plastiku, gumy i farby

Zastosowanie: jako wielofunkcyjny środek penetrujący, smarujący i zabezpieczający wszystkie typy urządzeń elektronicznych, elektrycznych i mechanicznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Smar PTFE w sprayu SPRAYFLON

- Uniwersalny suchy smar PTFE w aerozolu
- Zapewnia długotrwałą ochronę
- Nietoksyczny, niepalący, nieklejący się
- Temperatura pracy od -100°C do +260°C.

Zastosowanie: do stosowania w środowiskach, w których nie można stosować mokrych smarów. Może być stosowany do krzywek, ślizgaczy, łożysk otwartych, zsuwni i nożyc, aby zapobiegać ich zużyciu i wydłużyć żywotność komponentów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)





Smarowanie i konserwacja

Środki montażowe



Oliwka montażowa HELLERINE

- Na bazie oleju z dodatkiem alkoholu
- Dobre własności ślizgowe
- Po odparowaniu alkoholu traci właściwości poślizgowe
- Niezgodliwy dla materiałów (kautczuków i tworzyw sztucznych)

Zastosowanie: uniwersalny środek ślizgowy, przede wszystkim jako środek pomocniczy do zakładania węży i tulejek elastomerowych, takich jak np. z kauczuku chloroprenowego (neoprenu).

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Pasta silikonowa PASTE P

- Uniwersalny, silikonowy środek smarny
- Mięknie pod wpływem naprężeń mechanicznych (np. ugniatanie)
- Nie występuje kapanie, jak w przypadku olejów
- Temperatura pracy od -40 do +200°C
- Wytrzymałość elektryczna: 20 kV/mm

Zastosowanie: jako preparat smarny do tworzyw sztucznych i kauczuków, środek pomocniczy przy montażu np. O-ringów oraz jako środek izolacyjny i zabezpieczający przed wilgocią układy elektroniczne i elektryczne.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Środek smarny KABELGLIDE

- Do przeciągania przewodów
- Wyposażony w długą rurkę aplikacyjną
- Nie wysycha i nie klei się
- Niezgodliwy dla materiałów (kautczuków i tworzyw sztucznych)

Zastosowanie: tworzy specjalną powłokę smarującą przeznaczoną do łatwego przeciągania przewodów i kabli przez elementy takie, jak rury i węże.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Klejenie i uszczelnianie

Kleje elastyczne



Klej silikonowy ELASTOSIL® N9111

- Jednoskładnikowy neutralny klej silikonowy RTV-1
- Konsystencja pasty, biały lub czarny
- Doskonała przyczepność do większości podłoży
- Nie powoduje korozji
- Uniepalniany, UL94 V0

Zastosowanie: jako klej i uszczelniacz do elektroniki, elektrotechniki przemysłowej, instalacji oświetleniowych oraz do zastosowań specjalnych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Klej silikonowy ELASTOSIL® E43

- Jednoskładnikowy klej silikonowy RTV-1, kwasowy
- Konsystencja gęstego miodu, półprzezroczysty
- Doskonała przyczepność do większości podłoży
- Doskonałe właściwości mechaniczne (6,2 N/mm²)

Zastosowanie: uniwersalny preparat do uszczelniania i klejenia w różnorodnych zastosowaniach technicznych. Szczególnie zalecany do klejenia uszczelek silikonowych ze sobą albo do obudów np. z aluminium.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Klej silikonowy ELASTOSIL® N2199

- Jednoskładnikowy neutralny klej silikonowy RTV-1
- Konsystencja pasty, półprzezroczysty
- Doskonała przyczepność do większości podłoży
- Bardzo dobre właściwości mechaniczne (2,5 N/mm²)

Zastosowanie: uniwersalny preparat do uszczelniania i klejenia w różnorodnych zastosowaniach technicznych. Nadaje się do łączenia materiałów o różnych współczynnikach rozszerzalności cieplnej.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Klejenie i uszczelnianie

Kleje błyskawiczne



Klej cyjanoakrylowy VARYBOND 14-01

- Klej błyskawiczny, uniwersalny
- Średnia lepkość
- Przezroczysty

Zastosowanie: klej uniwersalny, do szybkiego łączenia wszystkich rodzajów materiałów, takich jak metale, tworzywa sztuczne, papier, skóra i drewno.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Klej cyjanoakrylowy VARYBOND 14-06

- Klej błyskawiczny do elastomerów
- Niska lepkość
- Przezroczysty
- Wysoka odporność na starzenie się i działanie czynników klimatycznych

Zastosowanie: do szybkiego i łatwego klejenia wszystkich popularnych rodzajów elastomerów (od gumy pełnej do pianki zamkniętokomórkowej), a w szczególności kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR) i kauczuku etylenowo-propylenowodienowego (EPDM).

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Klej cyjanoakrylowy ERGO 5880

- Klej błyskawiczny w kolorze czarnym
- Wysoka odporność temperaturowa (krótkotrwale do +140°C)
- Wyśmienita odporność na obciążenia dynamiczne jak udary czy wibracje
- Zgodny z A-A-3097

Zastosowanie: preparat zapewnia bardzo wytrzymałe mocowanie łożysk ślizgowych i utrzymywanie pasowanych połączeń cylindrycznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Klejenie i uszczelnianie

Kleje konstrukcyjne



Klej epoksydowy RT125

- Dwuskładnikowy, szybkoutwardzalny, o średniej lepkości
- Doskonała elastyczność
- Wyjątkowa odporność na substancje chemiczne i płyny
- Temperatura pracy -75°C / +150°C

Zastosowanie: do uszczelniania złączy wiązek kablowych, przeznaczonych do pracy w bardzo ciężkich warunkach. Sprawdza się idealnie jako płynny klej do osprzętu termokurczliwego.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Klej epoksydowy RT112

- Dwuskładnikowy, szybkoutwardzalny, półprzezroczysty
- Niespływający (tikotropowy)
- Doskonały do wypełniania szczelin lub pęknięć
- Wyśmienita wytrzymałość mechaniczna i przyczepność do różnych materiałów

Zastosowanie: do łączenia szerokiej gamy materiałów, jak metale, szkło, drewno, guma i wiele tworzyw sztucznych. Idealny do klejenia powierzchni pionowych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Klej WELDYX® PROFESSIONAL 5 BLACK

- Dwuskładnikowy klej metakrylowy
- Niska kurczliwość
- Doskonała odporność na czynniki mechaniczne
- Optymalne połączenie materiałów o różnych współczynnikach rozszerzalności

Zastosowanie: klej do łączenia metali, kompozytów i tworzyw sztucznych, do zastosowań przemysłowych. Sprawdza się również przy spajaniu materiałów nierównych i chropowatych, utwardza się też w trudnych warunkach środowiskowych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Klejenie i uszczelnianie

Kleje do gwintów



Klej do zabezpieczania gwintów VARYBOND 12-22

- Niska wytrzymałość mechaniczna
- Niska lepkość (1000 mPa*s)
- Idealny do połączeń wymagających łatwego demontażu

Zastosowanie: do zabezpieczania śrub pomiarowych lub regulacyjnych z gwintem drobnozwojnym.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Klej do zabezpieczania gwintów VARYBOND 12-43

- Średnia wytrzymałość mechaniczna
- Średnia lepkość (2800 mPa*s)
- Demontaż możliwy przy pomocy standardowych narzędzi
- Wyśmienita odporność termiczna i chemiczna
- Stosunkowo niewrażliwy na zanieczyszczenia powierzchniowe

Zastosowanie: szczególnie zalecany do gwintów nierdzewnych i galwanizowanych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Klej do zabezpieczania gwintów VARYBOND 12-75

- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Wysoka lepkość (10.000 mPa*s)
- Wyśmienita wytrzymałość termiczna do +200°C
- W zależności od średnicy gwintu demontaż jest trudny lub niemożliwy

Zastosowanie: szczególnie do zabezpieczania i uszczelniania gwintów pracujących pod dużym obciążeniem i w wysokiej temperaturze.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Hermetyzacja i zalewanie

Lakiery elektroizolacyjne



Lakier elektroizolacyjny PLASTIK

- Lakier na bazie żywicy akrylowej
- Wytrzymałość dielektryczna: 21 kV/mm
- Temperatura pracy od -70°C do +120°C
- Zgodny z MIL-I-460580 C „Type Acrylic Resin”

Zastosowanie: uniwersalny preparat do izolacji i zabezpieczenia płytek drukowanych, elementów elektronicznych, przewodów i kabli. Chroni przed wilgocią, agresywnymi środkami chemicznymi, naprężeniami termicznymi i uszkodzeniami mechanicznymi.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Lakier elektroizolacyjny URETHANE CLEAR

- Jednoskładnikowy lakier poliuretanowy
- Tworzy twardą i odporną na ścieranie powłokę
- Wytrzymałość dielektryczna: 82,9 kV/mm
- Temperatura pracy od -40°C do +130°C

Zastosowanie: preparat do ochrony i izolacji płytek drukowanych, silników elektrycznych, transformatorów oraz urządzeń i elementów elektronicznych. Eliminuje lub zapobiega prądom pełzającym, wyładowaniom koronowym i zwarciom. Nadaje się również do ochrony antykorozyjnej.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Lakier elektroizolacyjny ISOTEMP

- Lakier na bazie żywicy silikonowej
- Tworzy przezroczystą, elastyczną i trudnopalną powłokę
- Wytrzymałość dielektryczna: 110 kV/mm
- Temperatura pracy od -40°C do +500°C

Zastosowanie: do izolacji płytek drukowanych, narażonych na wysokie temperatury pracy np. w pojazdach mechanicznych, lotnictwie i inżynierii kosmicznej. Nadaje się również do uszczelniania szafek, urządzeń komunikacji danych i oprzyrządowania.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Hermetyzacja i zalewanie

Powłoki cienkowarstwowe



Zalewa silikonowa ELASTOSIL® A07

- Neutralny, jednoskładnikowy płynny kauczuk silikonowy (RTV-1)
- Niska lepkość, dobra penetracja (8.000 mPa*s)
- Wyśmienita przyczepność do większości materiałów
- Przezroczysta, elastyczna powłoka, łatwa do usunięcia

Zastosowanie: do cienkowarstwowego powlekania płytek elektronicznych jako zabezpieczenie przed wilgocią, gwałtownymi zmianami temperatury, żrącymi oparami itp. Preparat używa się do zalewania układów elektronicznych i elektrycznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Zalewa silikonowa ELASTOSIL® N2010

- Neutralny, jednoskładnikowy płynny kauczuk silikonowy (RTV-1)
- Niska lepkość, właściwości tiksotropowe (20.000 mPa*s)
- Przezroczysta, elastyczna powłoka, łatwa do usunięcia

Zastosowanie: do lokalnego powlekania układów elektronicznych jako zabezpieczenie przed wilgocią, gwałtownymi zmianami temperatury, żrącymi oparami itp., a także do klejenia i uszczelniania układów elektronicznych i elektrycznych, szczególnie w sytuacjach narażenia na drgania.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Zalewa silikonowa ELASTOSIL® N2034

- Neutralna, jednoskładnikowa płynna masa silikonowa (25.000 mPa*s)
- Czarna, elastyczna powłoka, łatwa do usunięcia
- Uniepalniana, UL94 V0

Zastosowanie: do cienkowarstwowego, lokalnego zalewania płytek elektronicznych i uszczelniania, jako zabezpieczenie przed wilgocią, gwałtownymi zmianami temperatury, żrącymi oparami itp., do klejenia i uszczelniania układów elektronicznych i elektrycznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)





Hermetyzacja i zalewanie

Zalewy elastyczne (żel)



Zalewa silikonowa SILGEL® 612 A/B

- Dwuskładnikowa płynna masa silikonowa RTV-2
- Wysoce przezroczysta, bardzo miękka (twardość żelu)
- Bardzo niski skurcz przy utwardzaniu (system addycyjny) (<0,1%)
- Bardzo niska lepkość – wyśmienicie penetruje nawet skomplikowane układy elektroniczne (1000 mPa*s)

Zastosowanie: hermetyzacja układów optoelektronicznych i elektronicznych, np. ogniw fotowoltaicznych. Zabezpieczenie przed wibracjami, np. urządzeń elektronicznych stosowanych w transporcie. Zalecana do zalewania bardzo czułych układów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Żel silikonowy RELICON Religel Plus

- Dwuskładnikowy, zielono-przezroczysty żel silikonowy
- Miękki i elastyczny, absorbuje drgania
- Doskonała odporność na wilgoć i chemikalia
- Znakomite właściwości izolacyjne

Zastosowanie: do napełniania puszek przyłączeniowych w aplikacjach niskonapięciowych, jako izolacja kabli i przewodów w puszkach przyłączeniowych, pod ziemią, w zanurzeniu, na zewnątrz i wewnątrz.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Zalewa RELICON KH100

- Przezroczysta zalewa dwuskładnikowa
- Miękka i elastyczna, absorbuje drgania, usuwalna
- Dostarczana w podwójnym kartuszu
- Nie zawiera silikonu i izocyjanianów

Zastosowanie: hermetyzacja układów elektrycznych i elektronicznych. Zabezpiecza przed wibracjami, np. w transporcie. Zalecana szczególnie tam, gdzie nie można stosować silikonu.

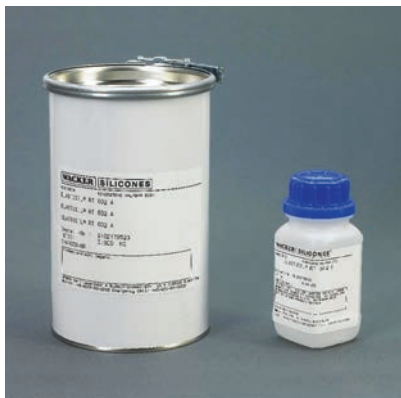
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)





Hermetyzacja i zalewanie

Zalewy elastyczne (silikonowe)



Zalewa silikonowa ELASTOSIL® RT 602 A/B

- Dwuskładnikowa płynna zalewa silikonowa RTV-2
- Jasnoszara, miękka (30 ShA)
- Niska lepkość, dobra penetracja (3.500 mPa*s)
- Niski skurcz przy utwardzaniu (<0,1%)

Zastosowanie: uniwersalna zalewa do hermetyzacji i zabezpieczenia układów elektronicznych. Skutecznie chroni przed wibracjami, np. w transporcie.

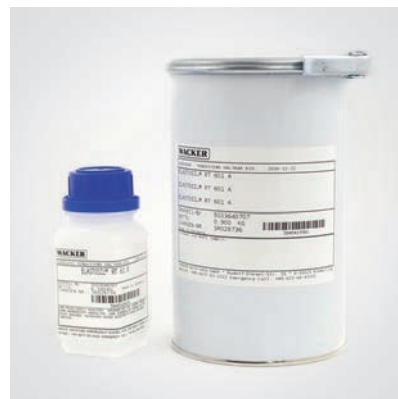
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Zalewa silikonowa ELASTOSIL® RT601 A/B

- Dwuskładnikowa płynna zalewa silikonowa RTV-2
- Wysoce przezroczysta, średnio twarda (45 ShA)
- Niska lepkość, dobra penetracja (3.500 mPa*s)
- Doskonałe właściwości mechaniczne (6.0 N/mm²)

Zastosowanie: hermetyzacja układów optoelektronicznych i elektronicznych, np. ogniw fotowoltaicznych. Zabezpiecza przed wibracjami, np. w transporcie. Istnieje możliwość barwienia.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Zalewa silikonowa ELASTOSIL® RT 745 A/B

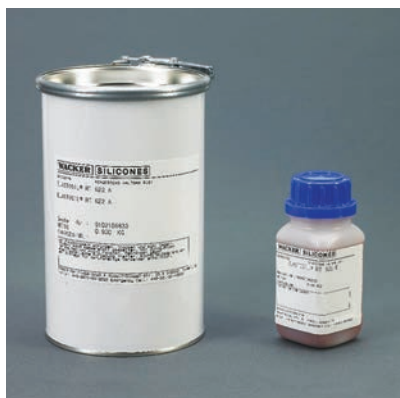
- Dwuskładnikowa płynna zalewa silikonowa RTV-2
- Półprzezroczysta, bardzo miękka (15 ShA)
- Bardzo niska lepkość, dobra penetracja (1.000 mPa*s)
- Utwardzana temperaturowo

Zastosowanie: powlekanie płytek i układów elektronicznych. Hermetyzacja i zabezpieczenie przed wibracjami układów elektronicznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Hermetyzacja i zalewanie

Zalewy elastyczne (silikonowe)



Zalewa silikonowa ELASTOSIL® RT 622 A/B

- Dwuskładnikowa elastyczna zalewa silikonowa RTV-2
- Czerwono-brunatna, miękka (27 ShA)
- Niski skurcz przy utwardzaniu (<0,1%)
- Wyśmienite właściwości mechaniczne (6,5 N/mm²)

Zastosowanie: grawitacyjne odlewanie elementów elastycznych np. wtyczek, izolacyjnych elementów dystansowych lub poduszek antywibracyjnych. Uszczelnianie stojanów silników i generatorów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Zalewa silikonowa ELASTOSIL® RT 628 A/B

- Dwuskładnikowa zalewa silikonowa RTV-2
- Ciemnoszara, średnio twarda (50 ShA)
- Niski skurcz przy utwardzaniu (<0,1%)
- Dobre właściwości mechaniczne (3,5 N/mm²)

Zastosowanie: hermetyzacja i zabezpieczenie przed wibracjami układów elektronicznych i elektrycznych. Grawitacyjne odlewanie elementów elastycznych np. izolacyjnych elementów dystansowych. Uszczelnianie stojanów silników i generatorów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Zalewa silikonowa ELASTOSIL® RT 607 A/B

- Dwuskładnikowa płynna zalewa silikonowa RTV-2
- Czerwono-brunatna, średnio twarda (55 ShA)
- Podwyższona odporność na temperaturę i płomień
- Podwyższona przewodność cieplna (0,55 W/m*K)

Zastosowanie: hermetyzacja i zabezpieczenie przed wibracjami układów elektronicznych i elektrycznych. Stosowana szczególnie do hermetyzacji urządzeń górniczych, czujników ciśnienia i temperatury oraz elektromagnesów hutniczych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Hermetyzacja i zalewanie

Zalewy twarde (poliuretanowe, epoksydowe)



Zalewa epoksydowa RT355

- Dwuskładnikowa, tiksotropowa, twarda
- Dobra przyczepność do elastycznych podłoży
- Szybko twardnieje w temperaturze pokojowej
- Dobra odporność na wstrząsy
- Dobra wytrzymałość na temperaturę i działanie olejów

Zastosowanie: hermetyzacja układów elektronicznych i elektrycznych, w szczególności w przemyśle zbrojeniowym.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Zalewa poliuretanowa RELICON PUR 33

- Dwuskładnikowa, płynna żywica poliuretanowa (3.000 mPa*s)
- Doskonała przyczepność do kabli polimerowych i przewodów z PVC, XLPE, PE i EPR
- Odporność na działanie promieniowania UV, warunków atmosferycznych, wilgoci i starzenie
- Doskonała wytrzymałość mechaniczna

Zastosowanie: zalewanie, uszczelnianie, izolacja elektryczna, odlewanie elementów. Może być używana jako zalewa do muf kablowych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Zalewa poliuretanowa 8610 + 8901

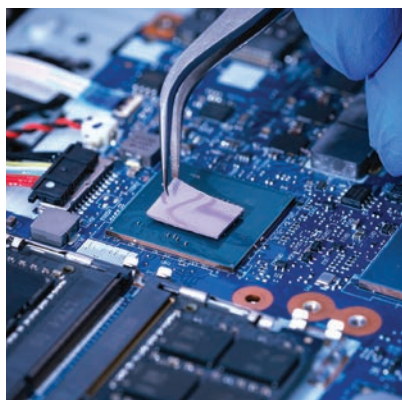
- Dwuskładnikowa, płynna żywica poliuretanowa (4.000 mPa*s)
- Odporna na płomień (UL94 V0)
- Doskonała przyczepność do różnych materiałów
- Dobre właściwości przewodzenia ciepła (0,6 W/m*K)
- Temperatura pracy od -55°C do +165°C

Zastosowanie: zalewanie układów elektronicznych, w szczególności czujników, baterii oraz cewek i transformatorów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Odrowadzanie ciepła

Materiały termoprzewodzące



Podkładki termoprzewodzące

- Na bazie kauczuku silikonowego
- Dostępne o różnej przewodności cieplnej
- Dostępne w różnych grubościach (0,5-6.0mm)
- Dobra izolacja elektryczna

Zastosowanie: poprawa przewodności cieplnej pomiędzy elementem elektronicznym a radiatorem.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Pasta termoprzewodząca 8702

- Nie zawiera silikonu ani rozpuszczalników
- Bardzo dobra przewodność cieplna (2 W/m*K)
- Wyśmienita izolacja elektryczna
- Temperatura pracy od -60°C do +200°C
- Nie zawiera wypełniaczy metalicznych

Zastosowanie: do układów wymagających odprowadzenia ciepła.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Pasta silikonowa PASTE P12

- Termoprzewodząca
- Kolor biały
- Bardzo dobra stabilność w wysokich temperaturach
- Dobra przewodność cieplna (0,81 W/m*K)

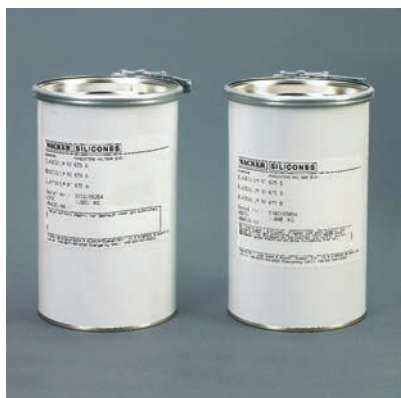
Zastosowanie: stosowana szczególnie jako pasta do radiatorów. Idealna do odprowadzenia ciepła, przy montażu półprzewodników mocy takich jak diody, tranzystory, tyrystory.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Odprowadzanie ciepła

Zalewy termoprzewodzące



Zalewa silikonowa ELASTOSIL® RT 675 A/B

- Dwuskładnikowa, elastyczna zalewa silikonowa RTV-2
- Czerwono-brunatna, twarda (80 ShA)
- Niski skurcz podczas utwardzania (0,1%)
- Termoprzewodząca (1,2 W/m*K)

Zastosowanie: hermetyzacja układów energoelektronicznych i elektrycznych wydzielających duże ilości ciepła. Preparat doskonale nadaje się do zalewania elektromagnesów hutniczych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Zalewa epoksydowa 7500+7920

- Dwuskładnikowa, płynna żywica epoksydowa (3.000 - 4.000 mPa*s)
- Kolor czarny, twardość 80 ShD
- Dobra odporność chemiczna
- Wyśmienite przewodzenie ciepła (1.2 W/m*K)

Zastosowanie: zalewanie układów elektronicznych i elektrycznych, w szczególności czujników, baterii oraz cewek i transformatorów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Zalewa poliuretanowa 8500+8973

- Dwuskładnikowa, płynna żywica poliuretanowa (1.400 - 2.400 mPa*s)
- Odporna na płomień (UL94 V0)
- Kolor beżowy, twardość 45-55 ShA
- Wyśmienite przewodzenie ciepła (1.0 W/m*K)

Zastosowanie: zalewanie układów elektronicznych, w szczególności czujników, baterii oraz cewek i transformatorów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Ochrona elektromagnetyczna

Preparaty chemiczne elektroprowadzące



Lakier elektroprowadzący GRAPHITE

- Na bazie koloidalnego grafitu
- Tworzy suchą i elektrycznie przewodzącą powłokę (1000-2000 Ohm/m²)
- Doskonale przylega do gładkich powierzchni
- Temperatura pracy od -40°C do +300°C

Zastosowanie: zabezpiecza przed wyładowaniami elektrostatycznymi i tworzy powłokę elektrycznie przewodzącą na powierzchniach nieprzewodzących. Niezbędny do procesów galwanicznych.

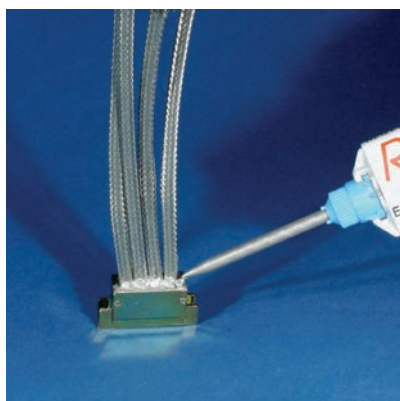
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Lakier elektroprowadzący EMILAC

- Na bazie miedzi
- Wysokie przewodzenie (< 0,5 Ohm/mm²)
- Ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (EMI) i wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD)
- Dobra przyczepność do tworzyw sztucznych

Zastosowanie: jako ekranowanie obudów z tworzywa sztucznego przed wpływem fal elektromagnetycznych. Stosowany także przy produkcji styków i połączeń elektrycznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Klej elektroprowadzący RT183

- Dwuskładnikowy, elektroprowadzący klej epoksydowy
- Utwardza się w temperaturze pokojowej oraz podwyższonej
- Na bazie srebra
- Łatwy w użyciu dzięki systemowi DuoSyringe
- Średnia lepkość

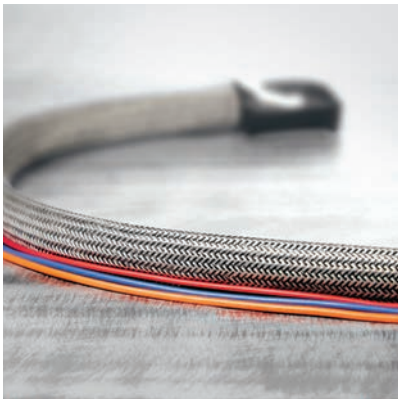
Zastosowanie: klejenie i uszczelnianie złączy, osłon i ekranów w zastosowaniach EMC.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Ochrona elektromagnetyczna

Materiały elektroprowadzące



Oploty ochronne ekranujące

- Na bazie włókien miedzianych cynowanych lub niklowanych
- Zapewniają ochronę elektromagnetyczną
- Chronią przewody przed złamaniami i pęknięciami, nawet przy wygięciu pod ostrym kątem
- Doskonała ochrona przed ścieraniem
- Spełniają normy IEC CISPR25

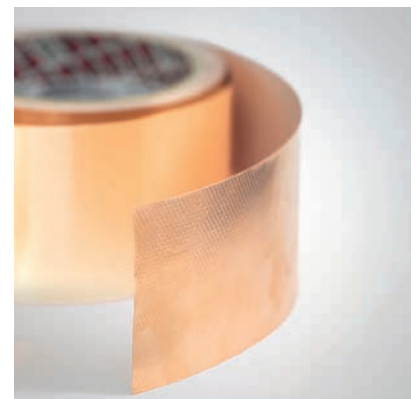
Zastosowanie: do ochrony mechanicznej przewodów w urządzeniach elektronicznych, jak również do ekranowania przed wpływem promieniowania elektromagnetycznego.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

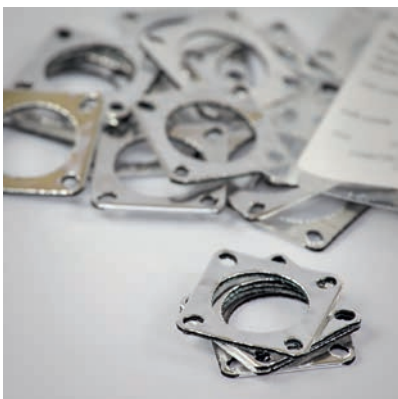
Taśmy ekranujące

- Na bazie miedzi lub aluminium
- Z powłoką klejową jedno- lub dwustronną
- Wyśmienite właściwości przewodzące
- Dostępne różne szerokości i grubości

Zastosowanie: do poprawy przewodności elektrycznej oraz uszczelnień elektromagnetycznych.



[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Uszczelki ekranujące

- Mogą być wykonane z różnych materiałów
- Dopasowane do konkretnego typu i rozmiaru złącza
- Bardzo dobra przewodność elektryczna
- Mogą podwyższać także szczelność środowiskową

Zastosowanie: poprawa przewodności pomiędzy złączem metalowym i obudową w celu podwyższenia szczelności elektromagnetycznej.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Wiązanie i mocowanie

Opaski kablowe



Opaski kablowe serii T

- Klasyczne opaski kablowe ząbkowane wewnętrznie
- Wykonane z różnych materiałów (PA66, PA46, PA11, PA12, PP, PVDF, ETFE, PEEK)
- Dostępne w różnych kolorach
- Posiadają różnorodne dopuszczenia, m. in. UL94, MIL, EN45545-2

Zastosowanie: uniwersalne produkty do wiązania i mocowania, przede wszystkim przewodów elektrycznych, ale też innych elementów, niezwiązanych z elektrotechniką.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Opaski kablowe serii OS

- Opaski kablowe ząbkowane zewnętrznie
- Zabezpieczają izolację przewodów przed uszkodzeniem
- Wykonane z różnych materiałów (PA66, PA46, PEEK)
- Dostępne w różnych kolorach
- Posiadają różnorodne dopuszczenia, m. in. UL94, EN45545-2, PAN

Zastosowanie: opaski do wiązania i mocowania. Dzięki specjalnej konstrukcji (ząbkowanie zewnętrzne) zabezpieczają izolacje przewodów przed uszkodzeniem. Szczególnie zalecane w instalacjach poddawanych silnym wibracjom, np. w motoryzacji.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Opaski kablowe Ty-Rap

- Opaski kablowe gładkie z metalową zapadką
- Wykonane z różnych materiałów (PA66, PA46, PA12, PP, ECTFE, ETFE)
- Dostępne w różnych kolorach
- Posiadają różnorodne dopuszczenia, m. in. UL94, MIL, EN45545-2

Zastosowanie: uniwersalne produkty do wiązania i mocowania, przede wszystkim przewodów elektrycznych, ale też innych elementów, niezwiązanych z elektrotechniką.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Wiązanie i mocowanie

Opaski kablowe specjalne



Opaski kablowe typu PEEK

- Wyjątkowa odporność na działanie substancji chemicznych
- Doskonała odporność na promieniowanie
- Duża wytrzymałość na rozciąganie
- Odporność na wysoką temperaturę (do +240°C)

Zastosowanie: do użycia w środowiskach bardzo wymagających. Opaski typu PEEK łączą ze sobą właściwości opasek metalowych z łatwością użycia opasek poliamidowych.

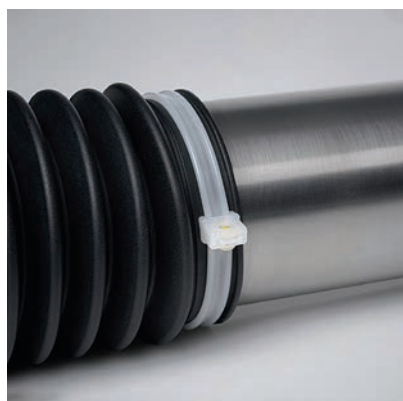
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Opaski kablowe DH (double head)

- Do równoległego prowadzenia dwóch wiązek
- Podwójna główka umożliwia tworzenie dwóch pętli
- Średnica wiązek może być różna
- Łatwy montaż ręczny lub przy użyciu narzędzia

Zastosowanie: do równoległego prowadzenia dwóch przewodów lub mocowania przewodu do konstrukcji z jednoczesnym zapewnieniem separacji.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Opaski kablowe KR

- Gładka opaska z zamkiem bolcowym
- Zwiększona wytrzymałość, odporna na wibracje
- Minimalizuje ryzyko uszkodzenia izolacji kabla
- Dostępne w wykonaniu z różnych materiałów (PA66, PA46, PA12)
- Konstrukcja umożliwia uszczelnianie węży i mieszkań gumowych

Zastosowanie: wiązanie przewodów i kabli, szczególnie o dużej wadze lub w obszarach o silnych wibracjach, mocowanie manszetów na przekładniach kierowniczych, węży wodnych i węży hydraulicznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Wiązanie i mocowanie

Opaski kablowe wielokrotnego użytku



Opaski kablowe LR55

- Rozpinalne opaski kablowe wielokrotnego użytku
- Budowa zbliżona do opasek klasycznych
- Przenaczone do małych średnic
- Dostępne w różnych kolorach
- Ząbkowane zewnętrznie

Zastosowanie: głównie w miejscach czasowego montażu lub tam, gdzie wymagane jest dodawanie lub usuwanie kabli. Przeznaczone do wiązania małych średnic.

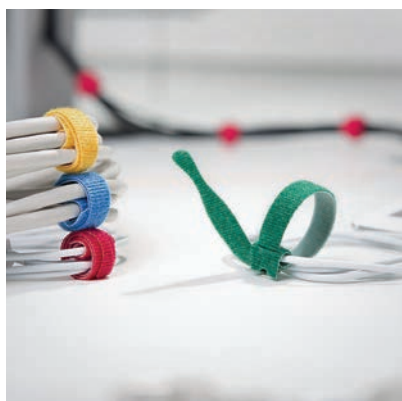
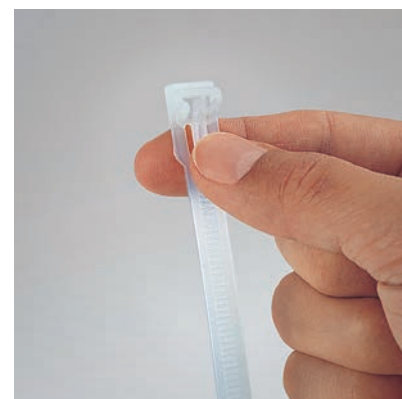
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Opaski kablowe REL

- Rozpinalne opaski kablowe wielokrotnego użytku
- Do średnich obciążeń
- Możliwość otwierania jedną ręką
- Ząbkowane wewnętrznie

Zastosowanie: głównie w miejscach czasowego montażu lub tam, gdzie wymagane jest dodawanie lub usuwanie kabli. Mechanizm zwalniający opaskę kablową umożliwia łatwe i szybkie otwieranie za pomocą jednej ręki.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Opaski kablowe TEXTIE

- Opaski rzepowe wielokrotnego użytku
- Do przewodów o delikatnej izolacji
- Możliwość kilkukrotnego owinięcia
- Dostępne w szerokiej gamie kolorów

Zastosowanie: przeznaczone do przewodów o delikatnej izolacji. Doskonale do wiązania przewodów telefonicznych, światłowodowych i sieci strukturalnych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Wiązanie i mocowanie

Opaski mocujące



Opaski mocujące choinkowe

- Przeznaczone do otworów okrągłych
- Jednoczęściowe lub dwuczęściowe
- Łatwy montaż, bez użycia narzędzia
- Talerzyk rozkłada naprężenia wyrywające
- Dostępne wersje z opaską o ząbkowaniu wewnętrznym lub zewnętrznym

Zastosowanie: do wiązania i mocowania wiązek kablowych, w przemyśle samochodowym, lotnictwie, prefabrykacji rozdzielnic i produkcji sprzętu AGD. Mocowanie choinkowe można stosować z blachami o różnej grubości oraz w otworach gwintowanych.

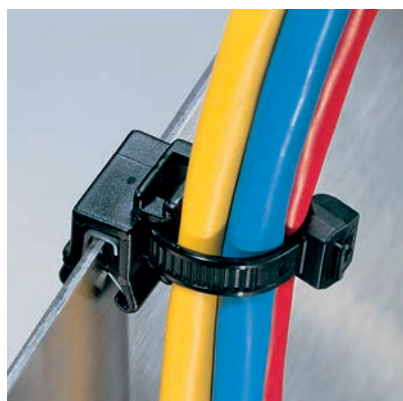
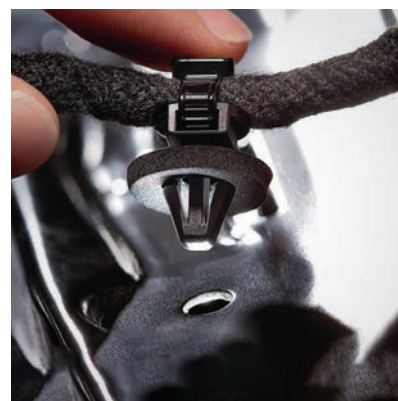
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Opaski mocujące kotwicowe

- Opaski kablowe z mocowaniem kotwicznym
- Do otworów okrągłych lub owalnych
- Dostępne w wykonaniu z różnych materiałów (PA66, PA46)
- Mogą być wyposażone w ramiona lub talerzyk dociskowy, także z uszczelką

Zastosowanie: do mocowania wiązek kablowych w przemyśle motoryzacyjnym, np. w drzwiach samochodowych. Uszczelka chroni otwór montażowy i otaczające go kable przed wnikaniem wilgoci, kurzu i zanieczyszczeń.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Opaski mocujące EdgeClip

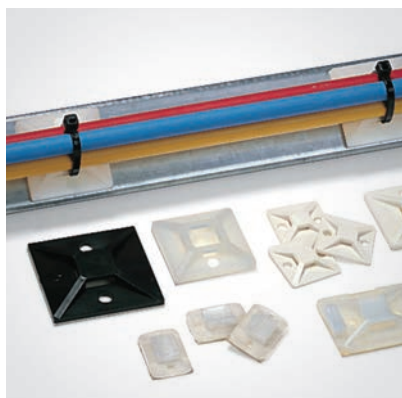
- Opaska kablowa z elementem mocującym do krawędzi
- Do płyt o grubości od 0,5 do 6 mm
- Dostępne różne orientacje względem krawędzi
- Szybki montaż poprzez ręczne wciśnięcie
- Główkę opaski można przesuwając po zapięciu wiązki

Zastosowanie: do wiązania i mocowania kabli, rur i węży, szczególnie w miejscach, gdzie nie można wiercić otworów lub tam gdzie ze względu na zmienną temperaturę nie można stosować elementów samoprzylepnych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Wiązanie i mocowanie

Elementy mocujące do opasek



Cokoły samoprzylepne TY/MB

- O kształcie prostokątnym (TY) / kwadratowym (MB)
- Wykonane z poliamidu 6.6
- Możliwość dwu- lub czterokierunkowego wprowadzenia opaski
- Przeznaczone do stosowania w ograniczonej przestrzeni

Zastosowanie: w sytuacjach, gdzie wymagana jest szybkość, prostota i trwałość mocowania. Stosowane są głównie w panelach i szafach sterowniczych, urządzeniach telekomunikacyjnych i instalacjach wewnętrznych oraz wszędzie tam gdzie zastosowanie wkrętów, nitów lub śrub jest problematyczne lub niemożliwe.

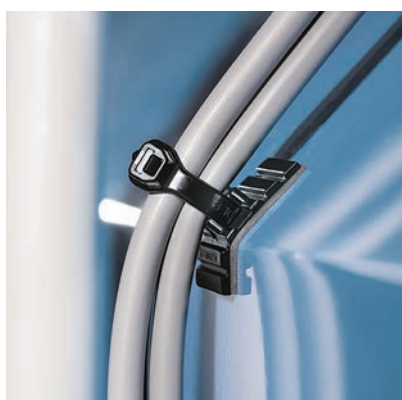
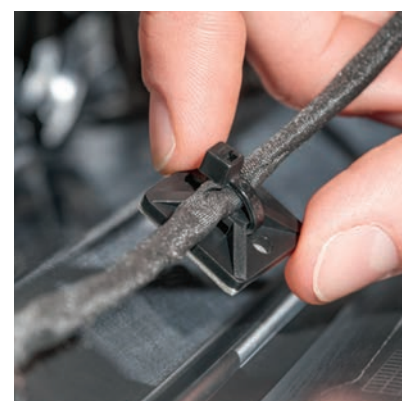
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Cokoły samoprzylepne SolidTack

- Elementy mocujące do opasek kablowych
- Specjalny klej samoprzylepny, o wysokiej wytrzymałości na odrywanie
- Łatwe w montażu
- Wyśmienita przyczepność do trudnych podłoży

Zastosowanie: do mocowania przewodów we współpracy z opaskami kablowymi. Idealne do stosowania w przypadku trudnych podłoży, jak np. tworzywa sztuczne PP, PA, czy też powłoki lakiernicze, np. malowane proszkowo.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Cokoły samoprzylepne FlexTack

- Wykonane z poliamidu 6.6 odpornego na wyższą temperaturę
- Do powierzchni zakrzywionych
- Z jednorodną warstwą bardzo mocnego kleju akrylowego
- Innowacyjne mocowanie do podłoży wysoko- i niskoenergetycznych
- Folia ochronna z funkcją łatwego odklejania

Zastosowanie: do zaokrąglonych lub zagiętych powierzchni oraz tam, gdzie wiercenie otworów nie jest możliwe. Dobrze sprawdza się na podłożach niskoenergetycznych (z tworzywa sztucznego).

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Wiązanie i mocowanie

Elementy mocujące do opasek



Cokoły klejowe PMB

- Instalacja przy pomocy dowolnego kleju montażowego
- Niewrażliwość na zmiany temperatury (w odróżnieniu do cokołów samoprzylepnych)
- Możliwość instalacji w trudnodostępnych miejscach

Zastosowanie: do mocowania w miejscach, gdzie nie można użyć mocowania śrubowego lub ze względu na zmienność temperatur cokoły samoprzylepne odpadają. Ze względu na dużą grubość kleju można je montować na nierównych powierzchniach.

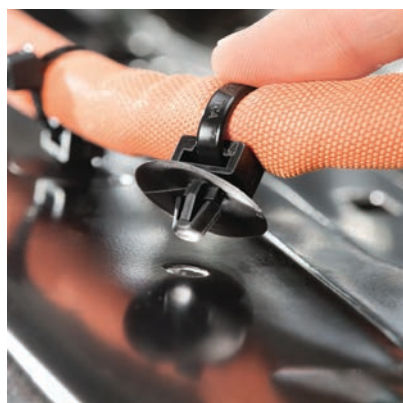
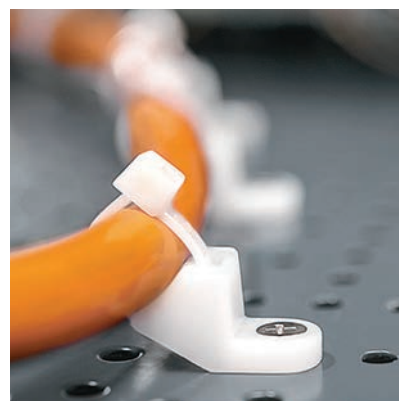
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Cokoły przykręcane CTM, KR, CTAM, CL8

- Elementy mocujące do opasek kablowych
- Montaż z użyciem śruby lub wkrętów
- Dostępne w szerokiej gamie kształtów i kolorów
- Łatwe w montażu, także w ograniczonej przestrzeni

Zastosowanie: do mocowania przewodów we współpracy z opaskami kablowymi.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Elementy z mocowaniem kotwicznym (TMISF/SFC)

- Do opasek kablowych
- Łatwy montaż bez konieczności użycia narzędzia
- Ramiona kotwicy blokują uchwyt po przejściu na drugą stronę otworu
- Do otworów okrągłych o średnicy 6-6.3 mm

Zastosowanie: głównie w przemyśle samochodowym i AGD oraz przy produkcji różnego rodzaju elementów z blach np. paneli lub tablic.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Wiązanie i mocowanie

Elementy mocujące do przewodów



Uchwyty samoprzylepne RA

- Wykonane z poliamidu 6.6
- Jednoczęściowe, samoprzylepne
- Do mocowania kabli, przewodów i rur bez użycia opasek kablowych

Zastosowanie: w miejscach o utrudnionym dostępie lub tam, gdzie klejenie jest jedyną możliwą metodą mocowania (na przykład w miejscach, gdzie nie można wykonywać otworów).

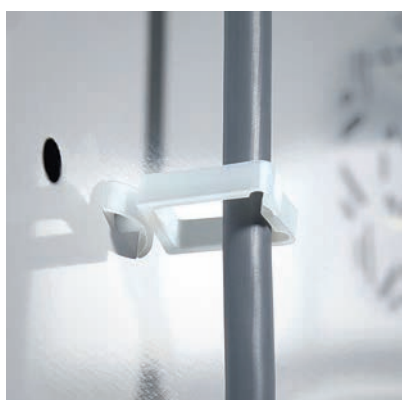
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Uchwyty do przewodów taśmowych

- Elementy mocujące z klejem
- Bardzo dobre przyleganie początkowe, zwiększające się z czasem
- Wysoka wytrzymałość na odrywanie
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne

Zastosowanie: szeroki zakres zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych na lakierowanych lub plastikowych i metalowych powierzchniach w wielu obszarach, np. szafach elektrycznych, przemyśle kolejowym, lotniczym, motoryzacyjnym i rolnictwie.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Uchwyty z mocowaniem kotwicowym

- Uchwyty do wiązek przewodów
- Wykonane z poliamidu 6.6
- Prostokątny kształt, umożliwia mocowanie wiązek także w obszarach o ograniczonym dostępie
- Mocowanie kotwicowe pozwala na łatwy i szybki montaż w wierconym otworze

Zastosowanie: do mocowania wiązek w miejscach trudnodostępnych, np. w profilach ramy rozdzielnic.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Wiązanie i mocowanie

Obejmy mocujące



Obejmy plastikowe serii HP

- Wykonane z poliamidu 6.6 odpornego na wyższą temperaturę
- Dobra odporność na działanie siły zrywania
- Temperatura pracy od -40°C do +105°C

Zastosowanie: do stałego lub tymczasowego mocowania przewodów. Dzięki niewielkiej masie i dużej wytrzymałości znajdują zastosowanie m.in. w lotnictwie.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Obejmy aluminiowe serii ALU-C

- Wykonane z wysokiej jakości aluminium
- Wkładka chloroprenowa zapewnia ochronę przed wibracjami
- Możliwość stosowania przy dużych naprężeniach
- Niska waga w stosunku do obejm stalowych

Zastosowanie: do mocowania przewodów i rur w trudnych warunkach. Wkładki chloroprenowe chronią kable i rury przed wibracjami, redukują hałas oraz działają jako izolator elektryczny.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Obejmy zatrzaskowe Ratchet P Clamp

- Prosta instalacja dzięki mechanizmowi zapadkowemu
- Swobodna regulacja średnicy i docisku
- Możliwość wielokrotnego otwarcia bez konieczności demontażu
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Odporność na działanie środków chemicznych i mgły solnej

Zastosowanie: zaprojektowane jako szybszy i wygodniejszy w montażu zamiennik obejm typu P. Idealnie sprawdzają się do mocowania ciężkich kabli, rur i węży pracujących w trudnych warunkach np. instalacjach zewnętrznych ciężkich pojazdów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Ostona i izolacja

Koszulki termokurczliwe



Zestaw koszułek termokurczliwych ShrinkKit 321

- Elastyczne koszulki do zabezpieczania przewodów
- Zapewniają dodatkową izolację elektryczną
- Temperatura pracy od -55°C do +135°C
- Minimalna temperatura obkurczania +90°C
- Wytrzymałość dielektryczna 20kV/mm

Zastosowanie: do izolacji, ochrony przed zginaniem i oznaczania przewodów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Koszulki termokurczliwe 2:1 i 3:1 w małych rolkach

- Cienkościenne, elastyczne rury termokurczliwe
- Wykonane z usieciowanego poliolefinu
- Dobre właściwości mechaniczne i chemiczne
- Dostępne w różnych rozmiarach i kolorach
- W zależności od rozmiaru, pudełka zawierają od 3 do 10 m koszulki

Zastosowanie: do izolacji elektrycznej przewodów oraz ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Koszulki termokurczliwe 3:1 z klejem w małych rolkach

- Cienkościenne, elastyczne rury termokurczliwe
- Wykonane z usieciowanego poliolefinu
- Wewnętrznie pokryte klejem termotopliwym, zabezpieczającym przed wilgocią
- Zapewniają niezawodną izolację elektryczną
- W zależności od rozmiaru, pudełka zawierają od 3 do 10 m koszulki

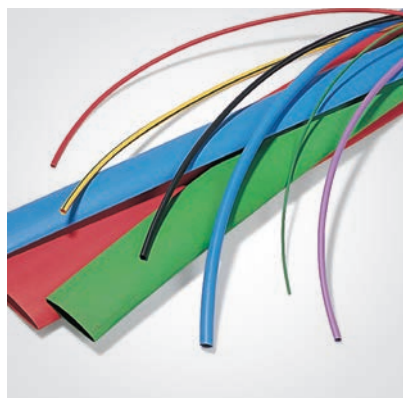
Zastosowanie: do izolacji elektrycznej przewodów oraz ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi i korozją.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Ostona i izolacja

Koszulki termokurczliwe premium



Koszulki termokurczliwe cienkościenne

- Typ: RNF-100, RNF-3000, B2, B2(3X), A2, A2(3X), TF21, TF31, TF24, TF34
- Cienkościenne i wysoce elastyczne
- Znakomite właściwości samogasnące
- Stopień skurczu 2:1 i 3:1
- Temperatura pracy od -55°C do +135°C
- Dostępne w różnych kolorach, także przezroczyste

Zastosowanie: do ochrony, izolacji elektrycznej oraz oznaczania barwnego przewodów, kabli, wiązek, połączeń i zacisków, szczególnie w instalacjach wewnętrznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Koszulki termokurczliwe z klejem

- Typ: ATUM, W3B2, W3B2(4X), EPS-300, EPS-400, TA32, TA42
- Cienkościenne i wysoce elastyczne
- Znakomite właściwości samogasnące
- Stopień skurczu 3:1 i 4:1
- Temperatura pracy od -55°C do +135°C
- Wewnętrznie powleczone klejem termotopliwym

Zastosowanie: do zabezpieczania przed wpływem środowiska zewnętrznego oraz izolowania elektrycznego połączeń przewodów, zacisków i innych elementów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Rury termokurczliwe z elastomeru

- Typ: DR25, V25, SE28, AN25, FR25
- Znakomita odporność na płomień
- Stopień skurczu 2:1
- Temperatura pracy od -75°C do +150°C
- Odporne na olej napędowy, paliwo lotnicze i olej hydrauliczny

Zastosowanie: do ochrony i izolacji elektrycznej przewodów, kabli, wiązek, połączeń i zacisków, szczególnie w obszarze pojazdów spalinowych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Ostona i izolacja

Koszulki termokurczliwe specjalne



Koszulki termokurczliwe z PVDF

- Typ: KYNAR, RW-175, RT-375, K, K2, KY175, KYF 190, TK20, TK29
- Półsztywne, przezroczyste, cienkościennie
- Do zastosowań wysokotemperaturowych
- Doskonała wytrzymałość elektryczna, mechaniczna i chemiczna
- Wyśmienite właściwości samogasnące
- Temperatura pracy od -55°C do +175°C

Zastosowanie: w obszarach wysokotemperaturowych, szczególnie tam, gdzie trzeba przeprowadzać wzrokowe kontrole chronionych elementów oraz w miejscach, w których ważna jest wysoka odporność elektryczna.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Rury termokurczliwe z elastomeru fluorowego

- Odporne na działanie wysokich temperatur
- Bardzo dobre właściwości elektryczne, chemiczne i mechaniczne
- Odporność na działanie wielu paliw, olejów i środków smarnych
- Elastyczne nawet w bardzo niskich temperaturach
- Temperatura pracy od -55°C do +220°C

Zastosowanie: chronią przed agresywnymi środkami chemicznymi w środowiskach, gdzie panuje wysoka temperatura, jak np. silniki i turbiny.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Rury termokurczliwe z PTFE

- Typ: TFE2, TFE4, TFER, PTFE
- Przezroczyste rury o bardzo cienkiej ściance
- Bardzo wysoka odporność temperaturowa
- Wysoka odporność na ścieranie
- Wyśmienita odporność na działanie agresywnych środków chemicznych
- Temperatura pracy od -65°C do +260°C

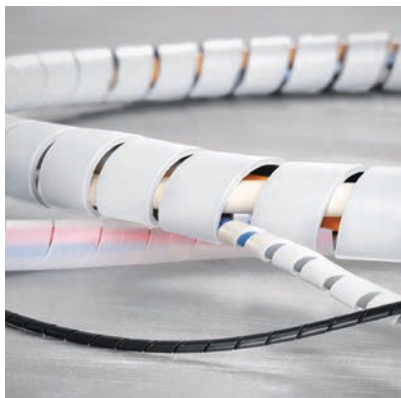
Zastosowanie: idealne w wysokich temperaturach, gdzie konieczna jest również wysoka odporność na działanie agresywnych płynów. Stosowane też do obniżenia siły tarcia np. do pokrywania wałków i rolek transportowych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Ostona i izolacja

Ochrona przewodów



Wężę spiralne

- Do ochrony i prowadzenia wiązki przewodów
- Wykonane z polipropylenu (PP), polietylenu (PE), poliamidu (PA) lub PTFE
- Łatwa aplikacja na różnych średnicach wiązek
- Dostępne w różnych kolorach
- Dostępne wersje ze ścianką płaską i okrągłą

Zastosowanie: wiązanie i ochrona mechaniczna wiązek przewodów i kabli.

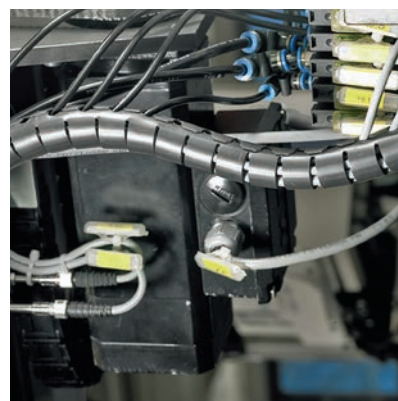
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Wężę osłonowe

- Do ochrony i prowadzenia wiązki przewodów
- Odporne na ścieranie
- Bardzo szybki montaż i demontaż
- W zestawie z poręcznym aplikatorem
- Dostępne w różnych rozmiarach i kolorach

Zastosowanie: do wiązania, ochrony i mocowania kabli i przewodów w szafach sterowniczych, przemyśle elektrotechnicznym oraz przy budowie maszyn i urządzeń.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Oploty ochronne

- Wykonane z wytrzymałego poliestru
- O profilu zamkniętym oraz otwarte, samozamykające się
- Świetna odporność na uszkodzenia mechaniczne, np. ścieranie
- Dobra odporność na promieniowanie UV i płomień (UL94 V2 lub V0)
- Temperatura pracy od -50°C do +150°C
- Dostępne też w wykonaniu z poliamidu lub metaaramidu

Zastosowanie: ochrona kabli i przewodów szczególnie przed przecieraniem w obszarach o podwyższonej wibracji, np. w pojazdach.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Ostona i izolacja

Ochrona przewodów



Oslony krawędzi

- Wykonane z różnych materiałów (PE, PA, PTFE)
- Uniwersalna osłona krawędzi wewnętrznych
- Doskonała ochrona przed ścieraniem
- Duża elastyczność
- Prosty montaż bez użycia kleju

Zastosowanie: do zabezpieczenia przewodów i kabli przy przejściu przez otwory o ostrych krawędziach, np. metalowe ścianki. Chronią przewody i zapewniają estetyczny wygląd otworów przelotowych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Wężę i tulejki neoprenowe (chloroprenowe)

- Wyśmienita elastyczność i rozciągliwość
- Bardzo dobra izolacja elektryczna
- Dobra odporność chemiczna, szczególnie na materiały ropopochodne

Zastosowanie: osłona mechaniczna i izolacja elektryczna przewodów, złączy, końcówek oraz delikatnych elementów elektronicznych. Zastępują koszulki termokurczliwe, tam gdzie nie można stosować wysokich temperatur (np. w elektronice).

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Przelotki, odgiętki, kapturki

- Wykonane z różnych materiałów (PVC, TPE, neopren)
- Wysoka odporność na starzenie
- Elastyczne i łatwe w montażu

Zastosowanie: elementy do mechanicznej ochrony przewodów przechodzących przez przegrody, np. metalowe ścianki, przed zaginaniem oraz przed przecieraniem i uderzeniami.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)





Oznaczanie i identyfikacja

Oznaczenia do przewodów



Koszulki termokurczliwe ciągłe do nadruku

- Stopień skurczu 3:1
- Cienkościenne i elastyczne
- Spełniają SAE-AMS-DTL-23053/5 klasa 1 oraz Airbus NSA 937201
- Trwałości oznaczeń wg SAE AS-5942 i MIL 202 Method 215K

Zastosowanie: do produkcji oznaczników do przewodów i kabli o dużej wytrzymałości na ścieranie, szczególnie zalecane przy produkcji oznaczeń o nietypowej długości.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Oznaczniki termokurczliwe

- Stopień skurczu 2:1 i 3:1
- Wstępnie przycięte, na taśmie nośnej
- Standardowo dostępne długości: 50 mm, 25 mm i 16 mm
- Możliwość nadruku dwustronnego

Zastosowanie: do przemysłowej identyfikacji i oznaczania kabli i przewodów, w zakresie średnic od 1 mm do 38,1 mm.



[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Etykiety samolaminujące

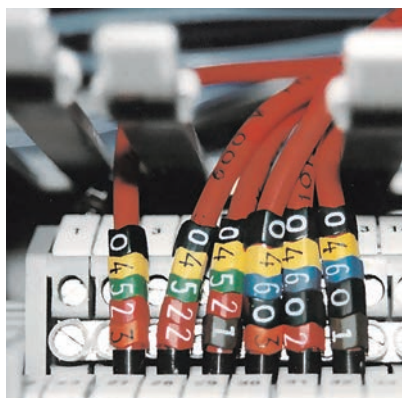
- Do druku termotransferowego
- Do oznaczania kabli i przewodów
- Przezroczysty laminat ochronny zabezpiecza przed wilgocią i ścieraniem
- W wykonaniu z poliestru, polwinitu lub PVDF

Zastosowanie: do oznaczania przewodów kabli i elementów okrągłych np. rur. Etykieta zawiera nieprzezroczystą część opisową i przezroczysty laminat ochronny.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Oznaczanie i identyfikacja

Oznaczenia do przewodów



Oznaczniki kablowe przewlekane Helagrip

- Wykonane z elastycznego polichlorku winylu (PVC)
- Specjalnie ukształtowany profil zapewnia dobry docisk do przewodu
- Jeden rozmiar oznaczników pasuje do kabli o kilku średnicach

Zastosowanie: do oznaczania żył, przewodów i kabli przy montażu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

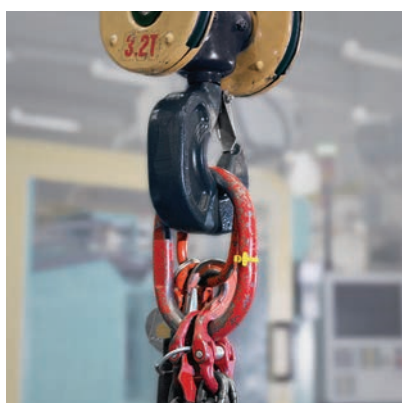
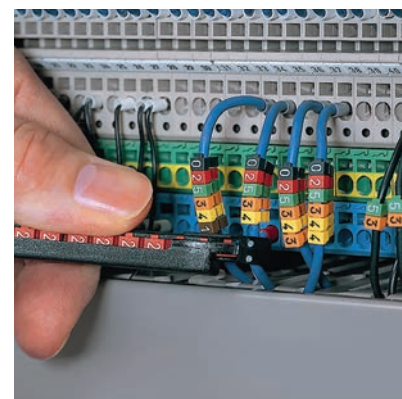
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Oznaczniki kablowe zatraskiwane WIC

- Do oznaczania przewodów już podłączonych lub wymagających stałego podłączenia
- Mocowanie zatraskowe
- Wytrzymały system blokowania oznaczników
- Odporne na wibracje
- Łatwy i szybki montaż (wciśnięcie na przewód)

Zastosowanie: do oznaczania żył, przewodów i kabli przy montażu urządzeń elektrycznych i elektronicznych, bez konieczności ich rozłączania.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Oznaczenia radiowe RFID

- Opaski kablowe ze znacznikami radiowymi
- Znaczniki niskiej (LF), wysokiej (HF) i bardzo wysokiej (UHF) częstotliwości
- Odczyt bezstykowy przy pomocy czytników RFID
- Niewrażliwe na zabrudzenia i odporne na uszkodzenia mechaniczne
- Dostępne inne formy oznaczeń RFID

Zastosowanie: do bezdotykowej identyfikacji przewodów, urządzeń i innych elementów inwentaryzacyjnych (np. narzędzi), szczególnie w obszarach o wysokim zabrudzeniu.

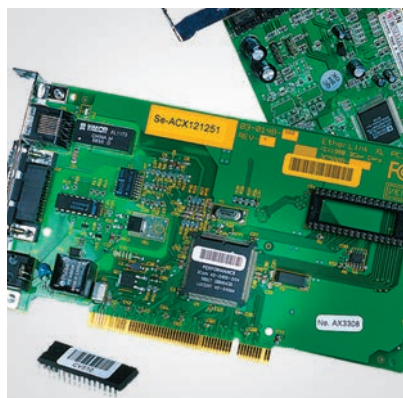
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)





Oznaczenie i identyfikacja

Etykiety samoprzylepne



Etykiety do PCB

- Do oznaczania płytek i elementów elektronicznych
- Klej odprowadza ładunek elektrostatyczny
- Trwała identyfikacja
- Wysoka odporność na działanie alkoholi, benzyny, rozpuszczalników, kwasu akumulatorowego i in.

Zastosowanie: etykiety do oznaczeń na PCB. Można je drukować w drukarkach termotransferowych, co zapewnia długotrwałe i wyraźne odwzorowanie tekstu, grafiki i kodów kreskowych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Etykiety zabezpieczające

- Do oznaczania z zabezpieczeniem przed fałszowaniem
- Po próbach usunięcia pozostawiają widoczny ślad
- Odporne na działanie wody, alkoholi, większości olejów, smarów, paliw, rozpuszczalników, słabych kwasów, soli, zasad i in.

Zastosowanie: oznaczenie zabezpieczające do elektroniki i elektrotechniki. Można ich używać jako etykiety plombowe i gwarancyjne do zabezpieczenia elementów i obudów, a także jako tabliczki znamionowe z zabezpieczeniem.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Etykiety panelowe

- Odpowiednik grawerowanych tabliczek
- Szczególnie zalecane do nierównych powierzchni
- Kontrastowy wydruk tekstu i kodów kreskowych
- Klej o wyśmienitej wytrzymałości na odrywanie

Zastosowanie: wyraźne, profesjonalne etykiety do oznaczania urządzeń, doskonale zastępujące tradycyjne, grawerowane tabliczki. Stosowane są do oznaczania przemysłowych paneli sterowniczych, rozdzielnic, szaf serwerowych i in.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Oznaczanie i identyfikacja

Drukarki i akcesoria



Drukarka termotransferowa TT431

- Do jednostronnego drukowania oznaczników kablowych, rurek termokurczliwych i etykiet
- Niewielka waga
- Kompaktowa konstrukcja
- Głowica drukująca o rozdzielczości 300 dpi

Zastosowanie: niewielkie, poręczne urządzenie pozwala na druk w różnych obszarach produkcyjnych. Do drukowania kodów kreskowych, symboli ostrzegawczych, logotypów i tekstów o wysokiej rozdzielczości.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Program do projektowania oznaczeń Tagprint Pro

- Program do profesjonalnego projektowania etykiet
- Współpracuje z drukarkami obsługiwanymi przez system Windows
- Umożliwia dowolne projektowanie elementów etykiety
- Obsługa w wielu językach, także w polskim

Zastosowanie: do stosowania w przemyśle. Pozwala projektować oznaczenia wykorzystujące zarówno tekst i grafikę, jak też dowolne kody paskowe i 2D.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Taśmy barwiące do druku termotransferowego

- Do druku na koszulkach termokurczliwych i etykietach
- Do trwałego i czytelnego nanoszenia oznaczeń na etykietach
- Dostępne w kolorze czarnym i białym

Zastosowanie: do użycia w drukarkach termotransferowych, zaprojektowane w celu uzyskania najlepszej jakości i wytrzymałości nadruku.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)





Narzędzia i akcesoria

Narzędzia do elektroniki



Wkrętaki precyzyjne PicoFinish® ESD

- Precyzyjne narzędzia do pracy z elementami elektronicznymi
- Zapewniają bezpieczne odprowadzenie ładunku elektrostatycznego
- Długie, wąskie uchwyty
- Duży wybór rodzajów i końcówek

Zastosowanie: precyzyjne wkrętaki do pracy z delikatnymi elementami elektronicznymi. W sposób kontrolowany i bezpieczny odprowadzają ładunek elektrostatyczny. Ich użycie zapewnia najwyższą ochronę komponentów elektronicznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Wkrętaki SoftFinish ESD

- Antystatyczne i precyzyjne
- Zapewniają bezpieczne odprowadzenie ładunku elektrostatycznego
- Długi i smukły kształt
- Różne rozmiary rękojeści dopasowane do dłoni operatora

Zastosowanie: narzędzie przeznaczone do prac przy elementach wrażliwych elektrostatycznie, eliminuje ryzyko uszkodzenia elementów elektronicznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Wkrętaki TorqueVario®-S ESD

- Kontrolowane dokręcanie śrub
- Wyraźnie słyszalny i odczuwalny sygnał osiągnięcia zadanego momentu obrotowego
- Rezystancja powierzchniowa rękojeści wynosi 106–109 omów

Zastosowanie: do prac elektronicznych, gdzie ważne jest uzyskanie określonego momentu skręcającego. Zintegrowana skala numeryczna i dołączone narzędzie nastawcze pozwalają dowolnie regulować zakres momentu dokręcania.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Narzędzia i akcesoria

Narzędzia do elektroniki



Pęsety SMD Professional ESD

- Kwasoodporne, nierdzewne i stuprocentowo antymagnetyczne
- Do prac z elementami czułymi elektrostatycznie
- Różnorodne kształty końcówek i rodzaje ostrzy
- Antystatyczne rękojeści SoftFinish odprowadzają ładunki elektrostatyczne

Zastosowanie: do ręcznych prac na płytkach drukowanych z elementami SMD lub do wykonywania przeróbek.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Szczypce Professional ESD

- Do cięcia i gięcia drutów o różnym stopniu twardości
- Elektrostatyczna rękojeść odprowadzająca ładunki elektrostatyczne
- Ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt
- W szerokim wyborze: okrągłe, półokrągłe, płaskie, do cięcia bocznego i czołowego

Zastosowanie: do prac na elementach elektronicznych. Wszystkie szczypce są elektrostatyczne, komponenty rękojeści odprowadzają ładunki elektryczne.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Szczypce Electronic

- Wyjątkowa precyzja pracy
- Szlifowane, bardzo ostre, różnorodne ostrza
- Krawędzie tnące powyżej 60 HRC
- Fosforowane główce nie odbijające światła
- Ergonomiczna rękojeść

Zastosowanie: uniwersalne szczypce do pracy przy drobnych elementach elektronicznych, do stosowania w elektronice i mechanice precyzyjnej. Szeroki wybór modeli: do chwytania, odchyłania, zaginania, cięcia w trudno dostępnych miejscach, do zdejmowania izolacji i in.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Narzędzia i akcesoria

Narzędzia do opasek kablowych



Pistolet EVO7i do zaciągania opasek kablowych

- Lekkie narzędzie o wysokiej wytrzymałości mechanicznej
- Obudowa wykonana jest z mocnego tworzywa
- Umożliwia zaciągnięcie opaski z określoną siłą
- Automatycznie odcina zbędną część taśmy
- Prawie całkowicie eliminuje zjawisko „odbijania” przy obcinaniu zbędnej końcówki taśmy
- Skutecznie odciąża nadgarstek operatora

Zastosowanie: EVO7i to profesjonalne narzędzie do ręcznego zaciągania opasek z tworzywa sztucznego o szerokości do 4,8mm.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Pistolet EVO9i do zaciągania opasek kablowych

- Lekkie narzędzie o wysokiej wytrzymałości mechanicznej
- Obudowa wykonana jest z mocnego tworzywa
- Umożliwia zaciągnięcie opaski z określoną siłą
- Automatycznie odcina zbędną część taśmy
- Prawie całkowicie eliminuje zjawisko „odbijania” przy obcinaniu zbędnej końcówki taśmy
- Skutecznie odciąża nadgarstek operatora

Zastosowanie: EVO9i to profesjonalne narzędzie do ręcznego zaciągania opasek z tworzywa sztucznego o szerokości do 13,5 mm.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Narzędzie EVO cut do rozcinania opasek kablowych

- Zapewnia rozcięcie opaski kablowej w dowolnej części taśmy
- Całkowicie chroni izolację przewodów przed uszkodzeniem
- Dostosowany do różnych rozmiarów opasek z tworzywa sztucznego (2,3-7,8 mm szerokości)
- Ergonomiczna, antypoślizgowa rękojeść

Zastosowanie: do bezpiecznego rozcinania opasek kablowych z tworzywa sztucznego, w dowolnym miejscu. Do użycia w instalacjach, w których ważne jest bezpieczeństwo i integralność przewodów (np. w przemyśle lotniczym).

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Narzędzia i akcesoria

Narzędzia ręczne dla elektryków



Narzędzia do odizolowywania przewodów

- Do zdejmowania izolacji z pojedynczych żył o przekroju od 0,03-16 mm²
- Do zdejmowania zewnętrznych płaszczy kabli

Zastosowanie: do ręcznego odizolowywania przewodów elektrycznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Narzędzie do zaciskania końcówek kablowych

- Do zaciskania izolowanych i nieizolowanych końcówek i tulejek wtykowych
- Ze stali specjalnej o dużej wytrzymałości.
- Do przewodów o średnicy: 0,1-6mm², AWG 26-10

Zastosowanie: w pracach elektrycznych oraz elektronicznych - do obróbki końcówek kablowych z czerwoną, niebieską i żółtą izolacją, trzpieniowych końcówek kablowych, wtyków płaskich, tulejek wtykowych płaskich, wtyków okrągłych, tulejek wtykowych okrągłych, łączników stykowych i równoległych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Narzędzia do pracy pod napięciem (zestaw narzędzi VDE)

- Izolowane narzędzia dla techników serwisowych
- Dostępne zarówno pojedynczo jak i w zestawach
- Indywidualnie kontrolowana izolacja ochronna 1000 V AC
- Bezpieczeństwo elektryczne sprawdzane zgodnie z EN/IEC 60900:2004

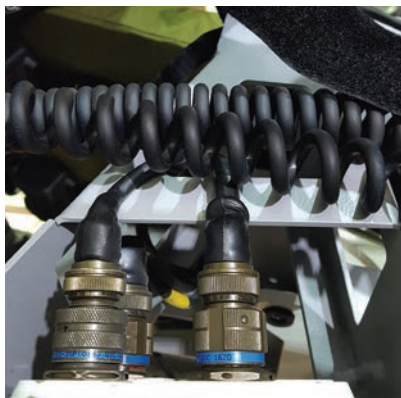
Zastosowanie: jako wyposażenie podstawowe dla techników serwisowych do konserwacji elektrycznej i elektronicznej maszyn i komponentów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Złącza i przewody

Elementy złączne



Złącza elektryczne i światłowodowe

- Złącza militarne MIL-DTL-38999, MIL-DTL-26482, MIL-DTL-5015, VG95328, VG95234
- Złącza przemysłowe
- Złącza sygnałowe
- Złącza RF
- Złącza światłowodowe

Zastosowanie: do szybkiego łączenia i rozłączania urządzeń elektrycznych i telekomunikacyjnych.

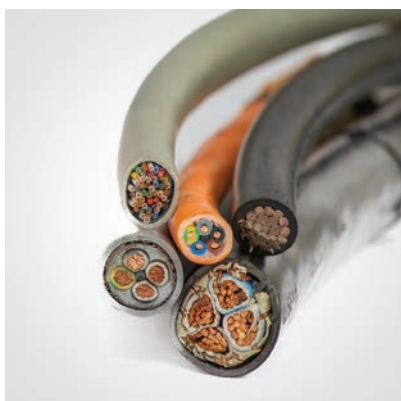
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Końcówki kablowe

- Końcówki zaciskane
- Izolowane i nieizolowane
- Oczkowe, widełkowe, igiełkowe
- Do przewodów o średnicach od 0,25 mm² do 630 mm²

Zastosowanie: do łączenia galwanicznego przewodów.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



Kable i przewody

- Sygnałowe, energetyczne, RF, światłowodowe
- Jedno- i wielożyłowe
- W izolacjach standardowych (np. PVC, PE), jak i specjalnych (np. ETFE, PTFE)
- Średnica przewodu od 0,25 mm² do 630 mm²

Zastosowanie: do łączenia elementów elektrycznych.

[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)



SKŁAD TECHNICZNY

Skład Techniczny Sp. z o.o.

03-816 Warszawa, ul. Chodakowska 53/57

tel. +48 22 213 94 67

e-mail: biuro@skladtechniczny.pl

www.SkladTechniczny.pl

