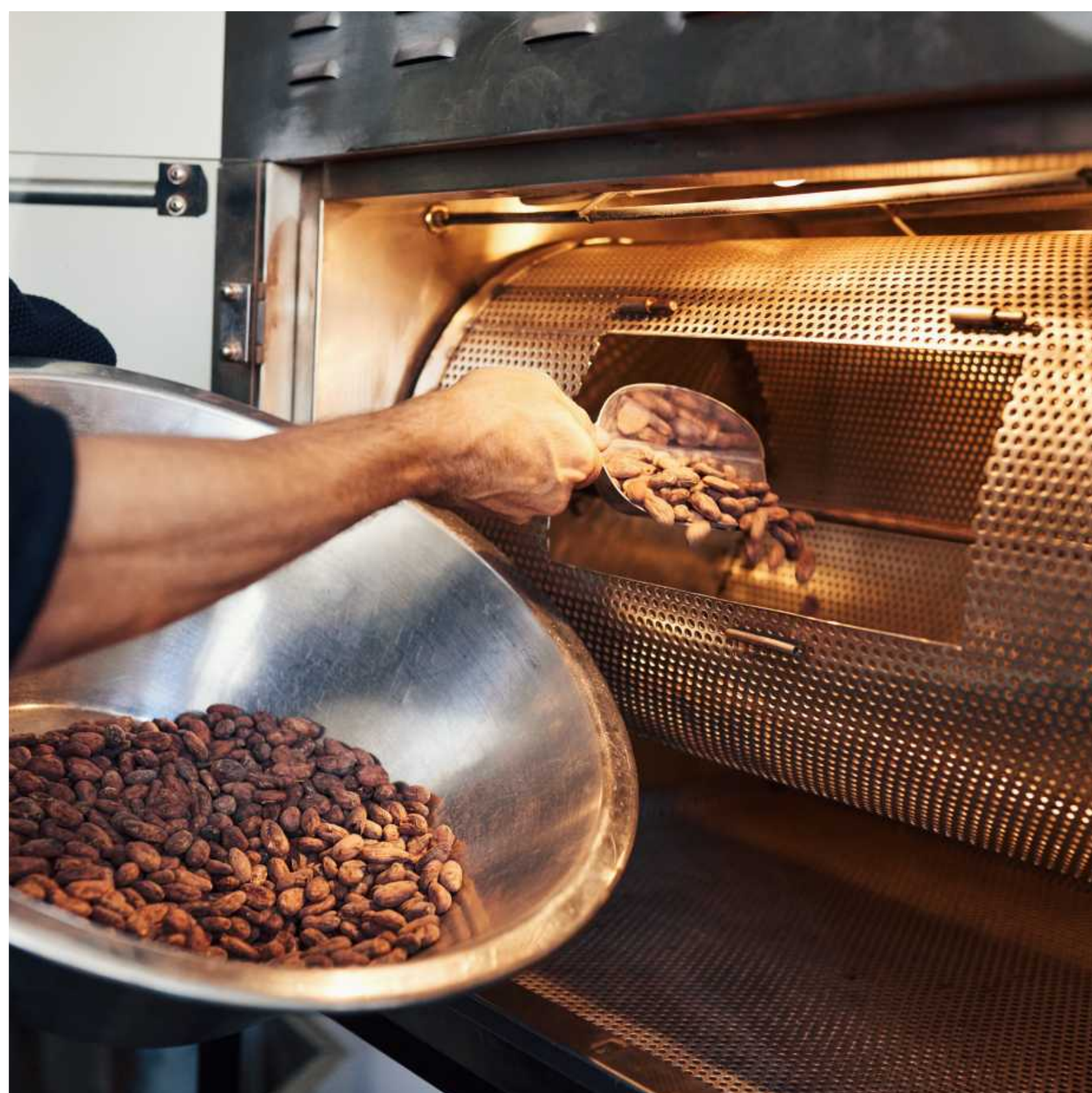


# SKŁAD TECHNICZNY

## Produkty dla przemysłu spożywczego





# Produkty dla przemysłu spożywczego

Wytwarzanie żywności wymaga spełnienia bardzo restrykcyjnych norm produkcyjnych. Materiały i narzędzia, używane w tej sferze wytwórczości muszą posiadać specjalne atesty. Powinny też być odporne na specyficzne czynniki, takie jak wysokie i niskie temperatury, działanie agresywnych środków chemicznych czy obciążenia mechaniczne.

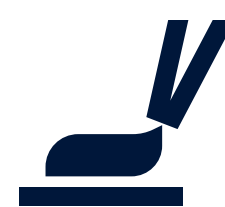
Ich użycie musi gwarantować produkcję zapewniającą najwyższą jakość i bezpieczeństwo.

W niniejszej broszurze przedstawiamy wybrane produkty z naszej oferty, odpowiednie do stosowania przy procesach produkcji żywności.

Zapraszamy do zapoznania się z ofertą produktów w następujących kategoriach:



wiązanie  
i mocowanie



klejenie, powlekanie  
i formowanie



osłona i izolacja



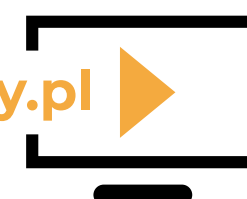
smarowanie



oznaczanie



narzędzia ręczne





## Produkty do wiązania i mocowania

Opaski kablowe zapewniają pewne wiązanie i mocowanie przewodów, kabli i innych elementów. Oferujemy opaski dostosowane do warunków produkcji spożywczej, wraz z odpowiednimi cokołami mocującymi.



### Opaski kablowe MCT, wykrywalne

- Wykonane z poliamidu (PA66) z dodatkiem pyłu ze stali
- Wykrywane przez czujniki magnetyczne
- Niebieski kolor ułatwia identyfikację wzrokową
- Zgodność z zasadami HACCP (redukcji zanieczyszczeń produkcyjnych kawałkami tworzyw sztucznych)

**Zastosowanie:** zamknięcie pojemników transportowych i worków, instalacja przewodów i kabli w maszynach produkcyjnych oraz wiązanie i mocowanie na liniach produkcyjnych.

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

### Opaski kablowe MCTS, wykrywalne, odporne na korozję

- Wykonane z poliamidu (PA66) z dodatkiem pyłu ze stali kwasoodpornej
- Wykrywane przez czujniki rentgenowskie
- Wyższa odporność chemiczna, szczególnie w procesach stosujących sól kuchenną
- Niebieski kolor ułatwia identyfikację wzrokową
- Zgodność z zasadami HACCP

**Zastosowanie:** wiązanie i mocowanie kabli i przewodów na halach produkcyjnych, szczególnie przy procesach stosujących sól kuchenną.

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



### Opaski kablowe MCTPP, wykrywalne, pływające

- Wykonane z polipropylenu (PP) z dodatkiem pyłu metalowego
- Wykrywane przez czujniki magnetyczne
- Pływają w wodzie i płynach o gęstości większej niż woda
- Wysoka odporność chemiczna, w szczególności na kwasy organiczne
- Zgodność z zasadami HACCP

**Zastosowanie:** wiązanie i mocowanie kabli i przewodów na halach produkcyjnych, szczególnie przy przetwórstwie płynów i napojów.

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







## Produkty do wiązania i mocowania

Opaski kablowe zapewniają pewne wiązanie i mocowanie przewodów, kabli i innych elementów. Oferujemy opaski dostosowane do warunków produkcji spożywczej, wraz z odpowiednimi cokołami mocującymi.



### Opaski kablowe T z E/TFE, odporne na temperaturę, chemię i radiację

- Wykonane z etylen/tetrafluoroetyleny (Tefzel®)
- Wyśmienita odporność na temperaturę (od -80°C do 170°C)
- Wyśmienita odporność na agresywne związki chemiczne i radiację

**Zastosowanie:** wiązanie i mocowanie kabli i przewodów w komorach kriogenicznych, zamrażalnicach, wędzarniach, piekarniach oraz we wszystkich miejscach narażonych na bardzo agresywne związki chemiczne.

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

### Opaski kablowe KR z E/TFE, odporne na temperaturę, chemię i radiację

- Wykonane z etylen/tetrafluoroetyleny (Tefzel®)
- Wyśmienita odporność na temperaturę (od -80°C do 170°C)
- Wyśmienita odporność na agresywne związki chemiczne i radiację
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie i wibracje

**Zastosowanie:** wiązanie i mocowanie kabli i przewodów w komorach kriogenicznych, zamrażalnicach, wędzarniach, piekarniach oraz we wszystkich miejscach narażonych na bardzo agresywne związki chemiczne.

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



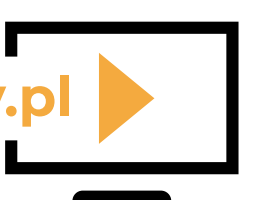
### Opaski kablowe T z PP, odporne na chemię

- Wykonane z polipropylenu (PP)
- Pływają w wodzie i płynach o gęstości większej niż woda
- Wysoka odporność chemiczna, w szczególności na kwasy organiczne

**Zastosowanie:** wiązanie i mocowanie kabli i przewodów na halach produkcyjnych, szczególnie w miejscach narażonych na kontakt z agresywnymi związkami chemicznymi. Ze względu na swoją pływalność zalecane do stosowania przy produkcji napojów.

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

Tefzel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy DuPont.







## Produkty do wiązania i mocowania

Opaski kablowe zapewniają pewne wiązanie i mocowanie przewodów, kabli i innych elementów. Oferujemy opaski dostosowane do warunków produkcji spożywczej, wraz z odpowiednimi cokołami mocującymi.



### Cokoły mocujące KR z E/TFE, odporne na temperaturę, chemię i radiację

- Wykonane z etylen/tetrafluoroetyleny (Tefzel®)
- Do mocowania opasek kablowych
- Przykręcane śrubowo
- Wysoka odporność chemiczna, w szczególności na kwasy organiczne

**Zastosowanie:** mocowanie opasek kablowych w miejscach narażonych na niską bądź wysoką temperaturę i/lub agresywne związki chemiczne.

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

### Opaski kablowe MBT ze stali kwasoodpornej

- Opaski metalowe do szybkiego montażu
- Wykrywane przez detektory metali
- Wytrzymałe na ekstremalne temperatury, ogień i agresywne związki chemiczne
- Występują także w wersji powlekanej tworzywem sztucznym, co podwyższa odporność produktu na korozję

**Zastosowanie:** szybkie wiązanie i mocowanie przewodów i kabli w miejscach narażonych na wysokie temperatury i/lub na agresywne środowisko i/lub płomień. Mocowanie oznaczeń metalowych.

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



### Cokoły mocujące do opasek ze stali kwasoodpornej SSPC

- Przykręcane śrubowo
- Wykonane są ze stali kwasoodpornej (SS316)
- Stanowią idealne uzupełnienie opasek kablowych wykonanych ze stali kwasoodpornej

**Zastosowanie:** mocowanie opasek kablowych w miejscach narażonych na niską bądź wysoką temperaturę, ogień i/lub na agresywne związki chemiczne.

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

Tefzel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy DuPont.





## Produkty do osłony i izolacji

Akcesoria do ochrony kabli i przewodów, jak: koszulki termokurczliwe, czy rury osłonowe skutecznie chronią przed czynnikami chemicznymi, mechanicznymi i temperaturowymi.



### Koszulki termokurczliwe TK20 i TK29, odporne na temperaturę i chemię

- Przezroczyste, cienkościenne, o skurczu 2:1
- Wykonane z polifluorku winylidenu PVDF (Kynar®)
- Wyśmienita wytrzymałość na agresywne związki chemiczne
- Temperatura pracy -55°C do 175°C

**Zastosowanie:** izolacja i osłona przewodów elektrycznych stosowana w miejscach narażonych na niską bądź wysoką temperaturę i/lub na agresywne związki chemiczne. Osłona mechaniczna elementów szklanych.

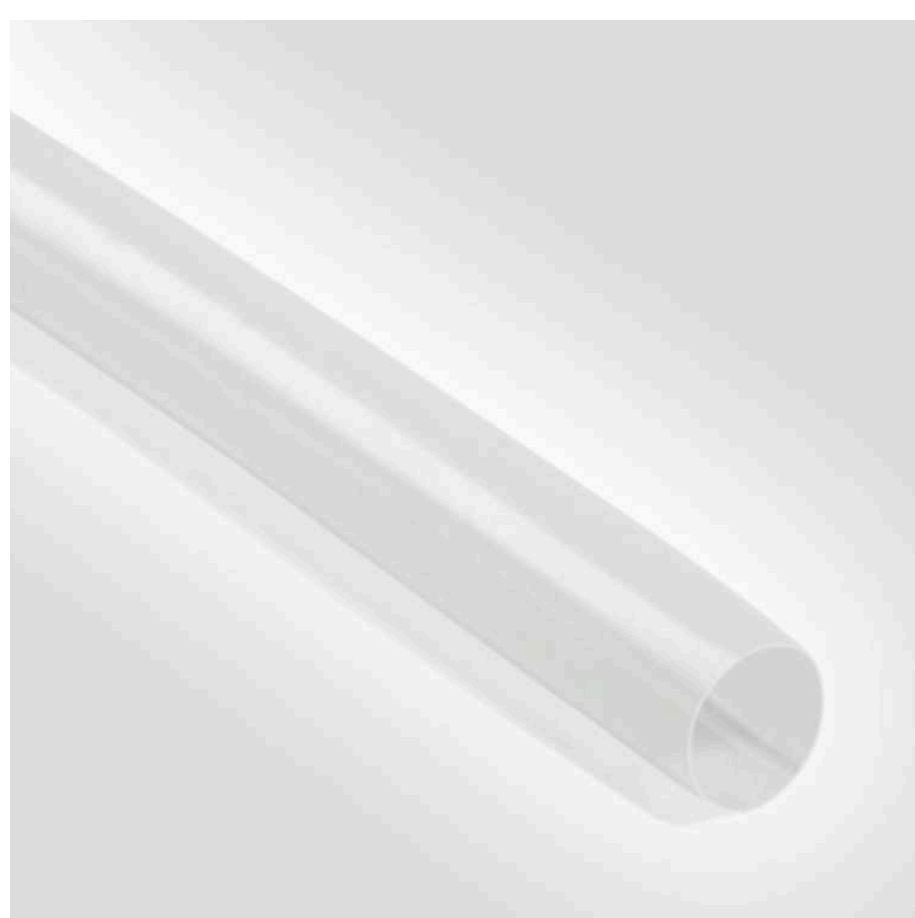
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

### Koszulki termokurczliwe VITON®-E, odporne na temperaturę i chemię

- Cienkościenne, elastyczne, w kolorze czarnym, o skurczu 2:1
- Wyśmienita wytrzymałość na agresywne związki chemiczne
- Temperatura pracy -55°C do 220°C
- Po skurczu zachowują wyśmienitą elastyczność

**Zastosowanie:** izolacja i osłona przewodów elektrycznych stosowana w miejscach narażonych na niską bądź wysoką temperaturę i/lub na agresywne związki chemiczne.

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



### Koszulki termokurczliwe TFE z PTFE, odporne na temperaturę i chemię

- Przezroczyste, cienkościenne o skurczu 2:1 oraz 4:1
- Wykonane z politetrafluoroetyleny (Teflon®)
- Wyśmienita wytrzymałość na temperaturę i chemikalia
- Wyśmienita wytrzymałość dielektryczna

**Zastosowanie:** izolacja i osłona stosowana w miejscach narażonych na niską bądź wysoką temperaturę i/lub na agresywne związki chemiczne. Powlekanie metalowych rolek jako element ślizgowy.

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

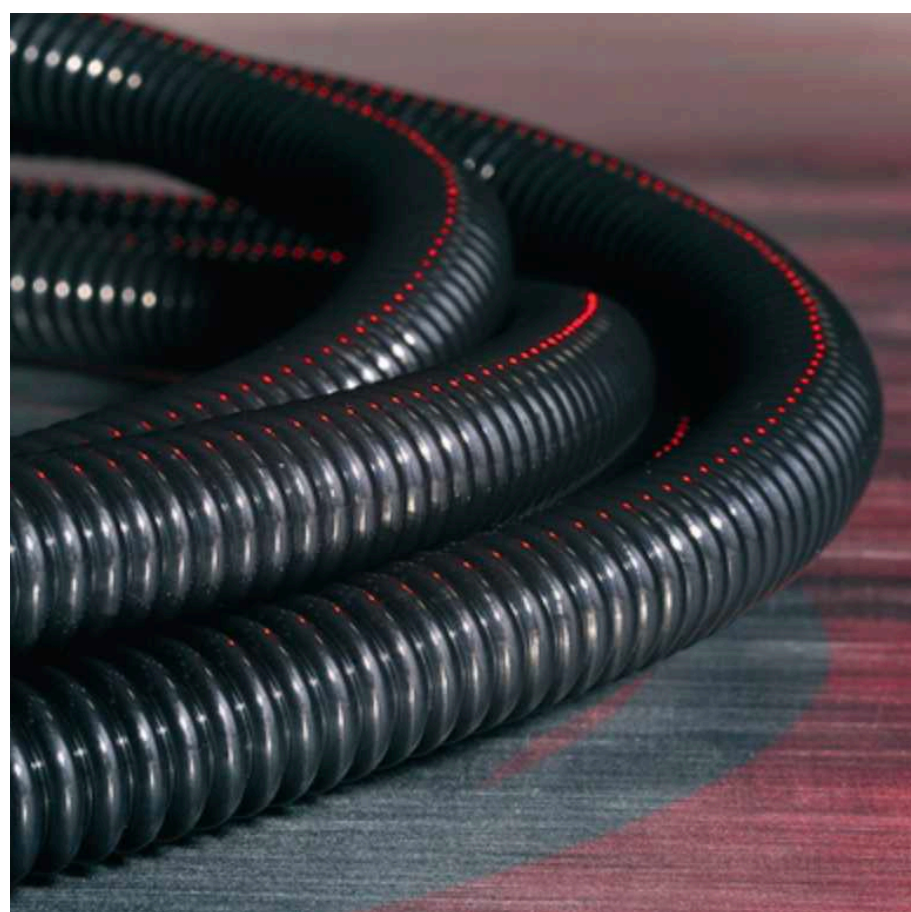
Kynar® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Akerma Inc. Viton® i Teflon® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy DuPont.





## Produkty do osłony i izolacji

Akcesoria do ochrony kabli i przewodów, jak: koszulki termokurczliwe, czy rury osłonowe skutecznie chronią przed czynnikami chemicznymi, mechanicznymi i temperaturowymi.



### Elastyczne rury osłonowe CTT z PTFE, odporne na temperaturę i chemię

- Wykonane z politetrafluoroetyleny (Teflon®)
- Wyśmienita wytrzymałość na temperaturę i chemikalia
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie i zginanie
- Wytrzymałość dielektryczna
- Właściwości antyadhezyjne (ślizgowe)

**Zastosowanie:** elastyczna osłona przewodów elektrycznych stosowana w miejscach narażonych na niską bądź wysoką temperaturę i/lub na agresywne związki chemiczne.

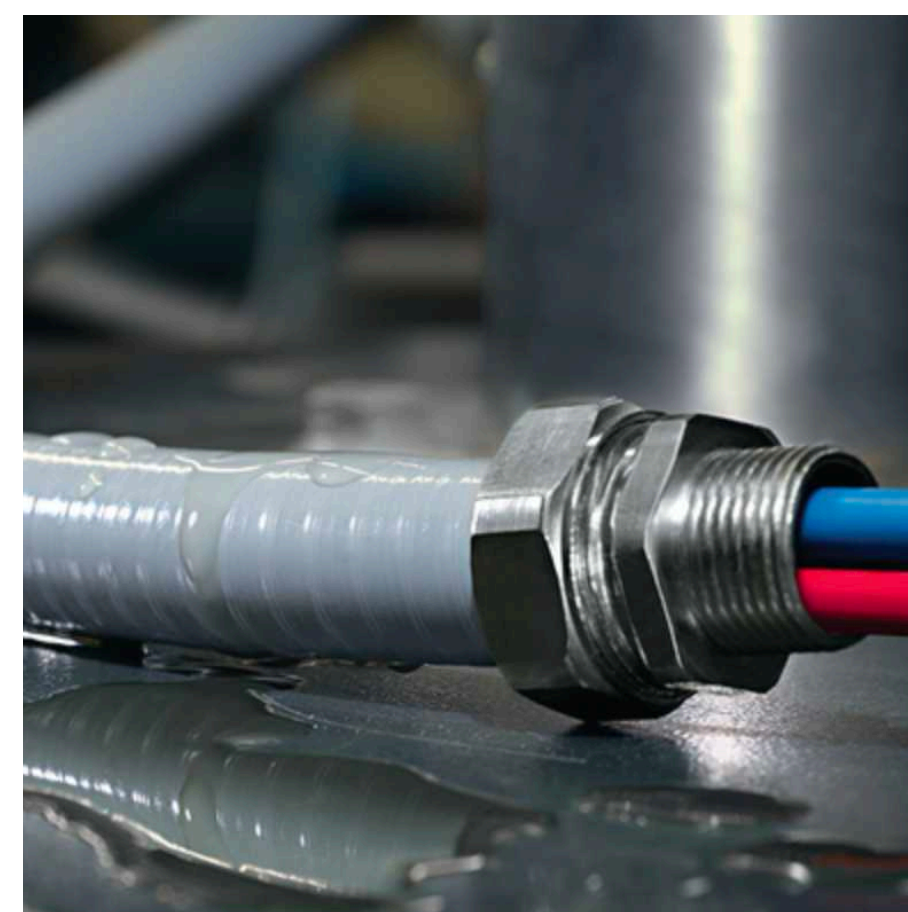
[Zobacz produkty](#) ▶ [przejdź do sklepu](#)

### Elastyczne rury osłonowe PSRSC z PVC z osprzętem

- Wykonane z miękkiego PVC
- Zbrojone spiralą z twardego PVC
- Gładka powierzchnia zewnętrzna ułatwiająca czyszczenie
- Szczelność na poziomie IP68 (IP69K)

**Zastosowanie:** szczelna, elastyczna osłona przewodów elektrycznych, zazwyczaj pomiędzy dwoma elementami urządzeń do przetwórstwa produktów spożywczych (np. pomiędzy panelem sterującym i korpusem maszyny).

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



### Elastyczne, metalowe rury osłonowe SSC z osprzętem

- Wykonane ze stali kwasoodpornej
- Silna ochrona mechaniczna, głównie przed uderzeniami i zgniataniem
- Szczelność na poziomie IP40

**Zastosowanie:** elastyczna osłona przewodów elektrycznych, szczególnie pomiędzy dwoma elementami urządzenia do przetwórstwa produktów spożywczych (np. pomiędzy panelem sterującym i korpusem maszyny) albo dodatkowa osłona kabli leżących na podłodze.

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

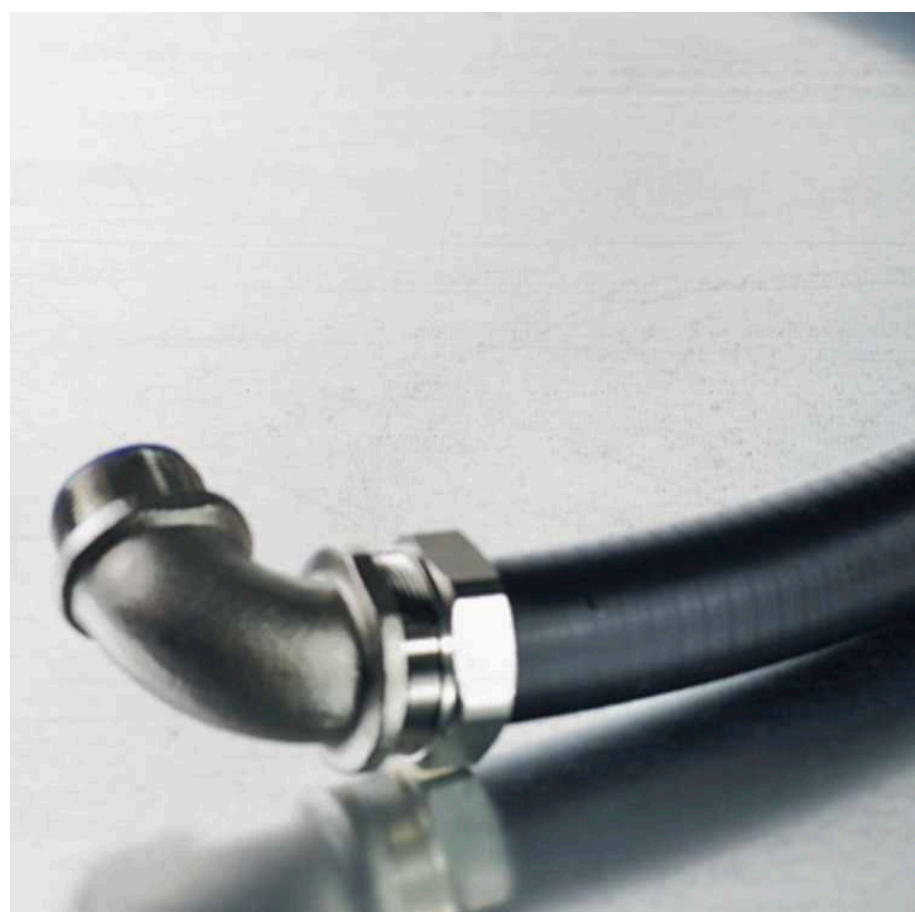
Teflon® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy DuPont.





## Produkty do osłony i izolacji

Akcesoria do ochrony kabli i przewodów, jak: koszulki termokurczliwe, czy rury osłonowe skutecznie chronią przed czynnikami chemicznymi, mechanicznymi i temperaturowymi.



### Elastyczne, metalowe rury osłonowe LTS z osprzętem

- Wykonane ze stali galwanizowanej z powłoką zewnętrzną z miękkiego PVC
- Posiadają gładką powierzchnię ułatwiającą czyszczenie
- Szczelność na poziomie IP68 (IP69K) zapewnia osprzęt końcowy LTS

**Zastosowanie:** szczelna, elastyczna osłona przewodów elektrycznych, szczególnie pomiędzy dwoma elementami urządzeń do przetwórstwa produktów spożywczych (np. pomiędzy panelem sterującym i korpusem maszyny).

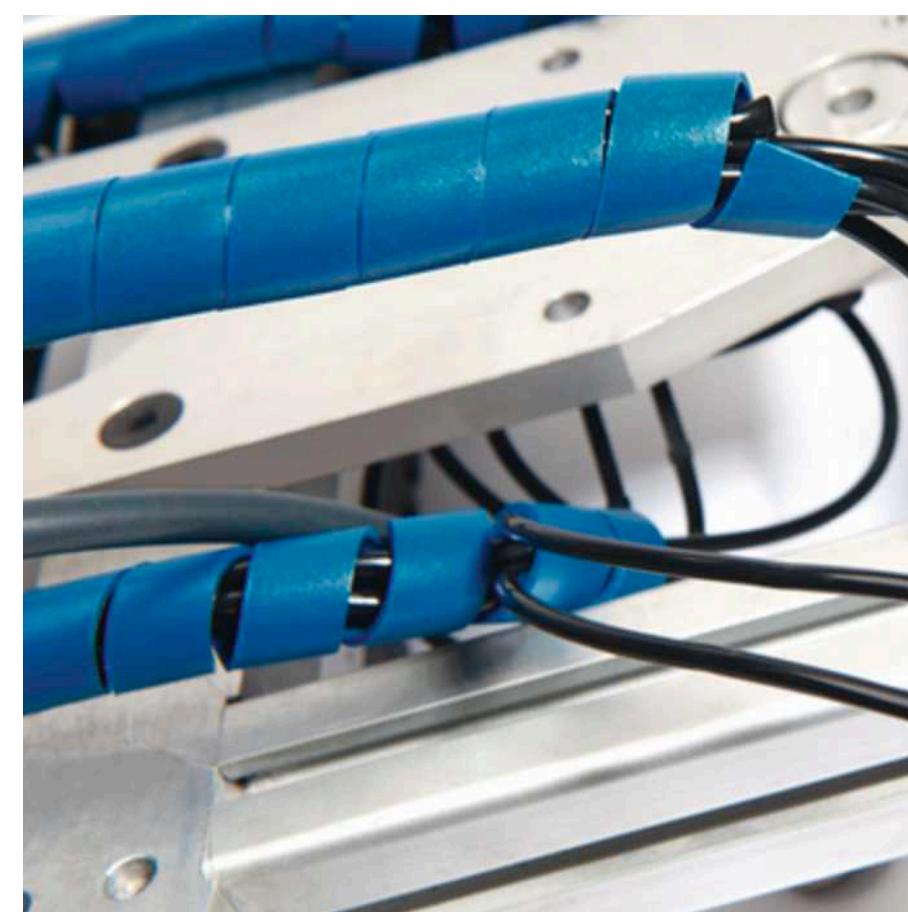
[Zobacz produkty](#) ▶ [przejdź do sklepu](#)

### Węże spiralne SBPEMC, wykrywalne, odporne na korozję

- Wykonane z polietylenu (PE) z dodatkiem pyłu metalowego (SS)
- Wykrywane przez detektory metali
- Kolor niebieski ułatwia identyfikację wzrokową

**Zastosowanie:** wiązanie i ochrona mechaniczna wiązek przewodów i kabli na halach produkcyjnych firm z branży spożywczej i farmaceutycznej.

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



### Węże osłonowe HWPPMC, wykrywalne, odporne na korozję i chemię

- Wykonane z polipropylenu (PP) z dodatkiem pyłu metalowego
- Wykrywane przez detektory metali
- Kolor niebieski ułatwia identyfikację wzrokową
- Wysoka odporność chemiczna, w szczególności na kwasy organiczne

**Zastosowanie:** wiązanie i ochrona mechaniczna wiązek przewodów i kabli w halach produkcyjnych, w szczególności w instalacjach tymczasowych oraz w miejscach o działaniu agresywnych środków chemicznych.

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







## Produkty do oznaczania

Systemy do oznaczania różnych płaszczyzn i materiałów.  
Polecamy też usługi wydruku zindywidualizowanych oznaczeń.



### Etykiety do druku termotransferowego z laminatem zabezpieczającym Helatag 951

- Wyśmienita wytrzymałość na niekorzystne warunki zewnętrzne (np. ścieranie)
- Wyjątkowa wytrzymałość na agresywne środki chemiczne
- Dodatkowy przezroczysty laminat ochronny zabezpieczający przed manipulacjami

**Zastosowanie:** tabliczki znamionowe zainstalowane w trudnych warunkach, narażone na działanie agresywnych środków chemicznych lub ścieranie.

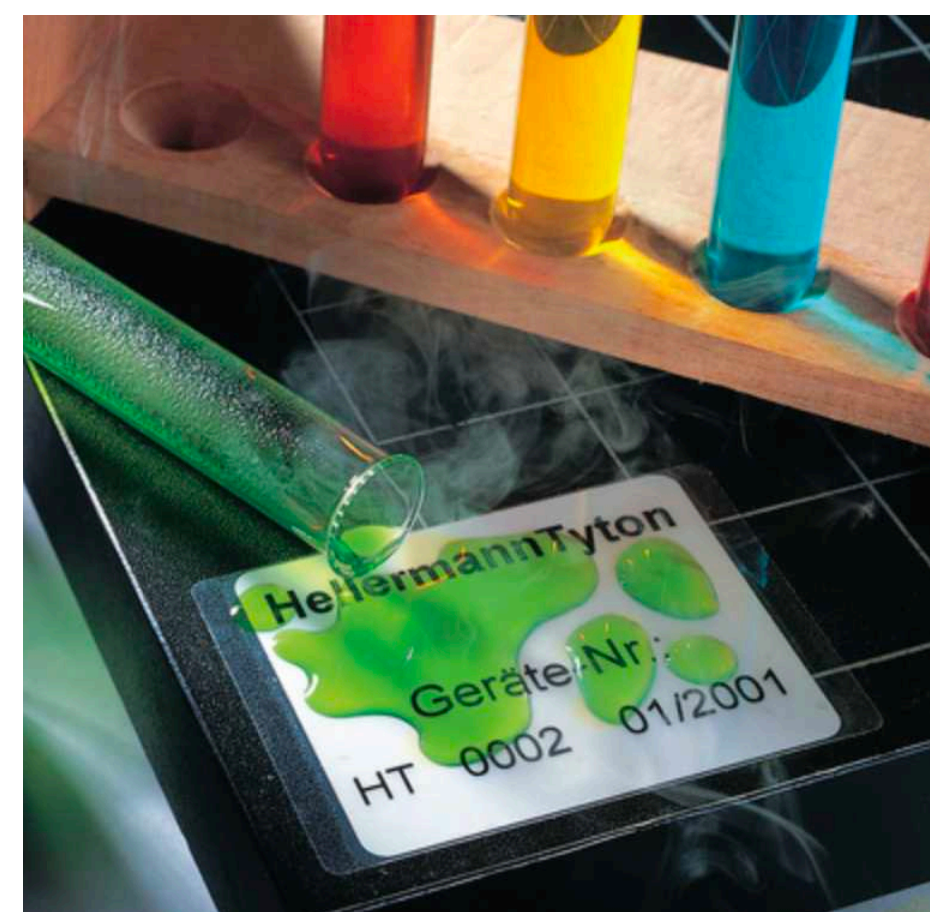
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

### Laminaty zabezpieczające do etykiet

- Specjalne przezroczyste powłoki z poliwinylidenu
- Wyśmienita wytrzymałość na niekorzystne warunki zewnętrzne
- Wyjątkowa wytrzymałość na agresywne środki chemiczne
- Nadają się także do druku termotransferowego

**Zastosowanie:** zabezpieczenie etykiet samoprzylepnych zainstalowanych w trudnych warunkach, narażonych na działanie agresywnych środków chemicznych lub ścieranie.

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



### Oznaczenia M-BOSS Compact

- Wykonane ze stali kwasoodpornej
- Mocowane przy pomocy opasek metalowych, wkrętów lub nitów
- Trwała czytelność napisów, nawet po pomalowaniu czy silnym zabrudzeniu
- Oznaczenia alfanumeryczne wytłaczane na indywidualne życzenie
- Do 69 znaków (3 linie po 23 znaki)

**Zastosowanie:** oznaczenie kabli, przewodów oraz urządzeń pracujących w ekstremalnych temperaturach lub narażonych na działanie agresywnych środków chemicznych.

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





## Produkty do klejenia, powlekania i form

Produkty chemiczne na bazie silikonu, dzięki bardzo szerokiemu zakresowi temperatur pracy, mogą być stosowane zarówno w komorach chłodniczych, jak i piecach.



### Klej silikonowy ELASTOSIL E 43 N

- Jednoskładnikowy, przezroczysty klej silikonowy (system kwasowy)
- Konsystencja gęstego miodu
- Wyśmienite właściwości mechaniczne
- Utwardza się w temperaturze pokojowej, tworząc elastyczną spoinę

**Zastosowanie:** do klejenia gumy silikonowej do innych podłoży oraz do klejenia elementów poddanych wibracjom lub wysokim temperaturom. Może być również używany do uszczelniania obudów i złączy.

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

### Powłoka silikonowa ELASTOSIL E 60 N

- Jednoskładnikowy, szary kauczuk silikonowy
- Konsystencja płynnej masy samopoziomującej
- Wyśmienita odporność temperaturowa: do 230°C pracy ciągłej
- Wyśmienite właściwości mechaniczne (system kwasowy)
- Utwardza się w temperaturze pokojowej, tworząc elastyczną warstwę

**Zastosowanie:** do powlekania blach piekarniczych jako środek antyadhezyjny (przeciwprzyczepny). Może być również używany jako elastyczny uszczelniacz.

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

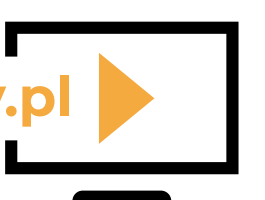


### Masa formierska ELASTOSIL M 4600 A/B

- Miękki dwuskładnikowy kauczuk utwardzany w temperaturze pokojowej
- Szybki proces utwardzania
- Elastyczność
- Wysoka odporność na uszkodzenia, np. rozdarcia
- Długoterminowa stabilność wyprodukowanej formy

**Zastosowanie:** do produkcji bezskurczowych form używanych do odlewania elementów jadalnych, np. do czekolady. Do tworzenia form używanych w wysokich temperaturach (np. wypiekanie) stosuje się ELASTOSIL M4370.

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







## Produkty do smarowania

Pasty i smary oparte na silikonie lub polialfaolefinach są odporne na wysokie i niskie temperatury oraz posiadają doskonałe właściwości izolacyjne.



### PASTA P

- Pasta silikonowa
- Uniwersalny, silikonowy środek smarny
- Mięknie pod wpływem naprężeń mechanicznych (np. ugniatanie)
- Nie występuje kapanie, jak w przypadku olejów
- Temperatura pracy wynosi 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](#)

### Smar FOODLUBE

- Polialfaolefinowy smar do łańcuchów i przekładni
- Doskonała wsiąkliwość
- Znakomita ochrona przed korozją
- Wysoka zdolność przenoszenia obciążeń
- Wysoka wodoodporność
- Temperatura pracy od -20 do 150°C
- Certyfikat koszerności

**Zastosowanie:** uniwersalny smar w płynie, do łańcuchów i przekładni w środowiskach czystych. Dostępny także w formie aerozolu jako FOODLUBE CHAIN Spray.

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

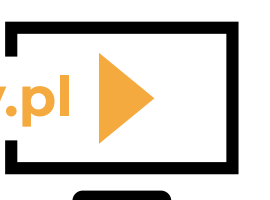


### Smar FOODLUBE Premier 1

- Wielozadaniowy, wodoodporny smar do silników i łożysk
- Znacząco wydłuża żywotność łożysk
- Znakomita ochrona przed korozją
- Temperatura pracy od -30 do 180°C
- Certyfikat koszerności

**Zastosowanie:** wysokowydajny preparat przeznaczony do ulepszonych smarowania, szczególnie w zastosowaniach o wysokiej prędkości i temperaturze. Chroni silniki, łożyska i tuleje pracujące w środowiskach czystych.

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







## Narzędzia ręczne

Wysokiej jakości narzędzia ułatwiają i przyspieszają prace instalacyjne w obszarach produkcyjnych i serwisowych.



### Pistolet do zaciągania opasek metalowych MK9SST

- Wykonany z poliestru zbrojonego włóknem szklanym
- Lekki i łatwy w obsłudze
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Umożliwia zaciągnięcie opaski z określoną siłą
- Automatycznie odcina zbędną część taśmy na równo z główką
- Nowoczesna, ergonomiczna obudowa

**Zastosowanie:** pistolet przeznaczony jest do ręcznego zaciągania opasek metalowych serii MBT.

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

### Pistolet do zaciągania opasek kablowych z tworzywa sztucznego EVO7

- 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 taśmy
- Skutecznie odciąża nadgarstek operatora

**Zastosowanie:** EVO7 to profesjonalne narzędzie do ręcznego zaciągania opasek o szerokości do 4,8 mm.

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



### Narzędzie tnące do opasek plastikowych EVO cut

- Zapewnia efektywne rozcięcie opaski kablowej
- Całkowicie chroni izolację przewodów przed uszkodzeniem
- Posiada trzy różne końcówki, dopasowane do różnych rozmiarów opasek
- Lekka obudowa z tworzywa sztucznego
- Ergonomiczna, antypoślizgowa rękojeść

**Zastosowanie:** do rozcinania opasek kablowych, zarówno elastycznych, jak i sztywnych. Do użycia w instalacjach, w których ważne jest bezpieczeństwo i integralność przewodów.

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







## Narzędzia ręczne

Wysokiej jakości narzędzia ułatwiają i przyspieszają prace instalacyjne w obszarach produkcyjnych i serwisowych.



### Opalarka gazowa do termokurczy E4500

- Bezprzewodowa
- Lekka – 760 g
- Zasilana gazem z pojemnika P445

**Zastosowanie:** do obkurczania rur termokurczliwych, kapturek i kształtek termokurczliwych. Specjalnie zaprojektowana dysza główna zabezpiecza przed działaniem bezpośrednim płomienia, dzięki czemu nagrzewanie materiału odbywa się poprzez gorące powietrze i nie powoduje utleniania powierzchni obkurczanego materiału.

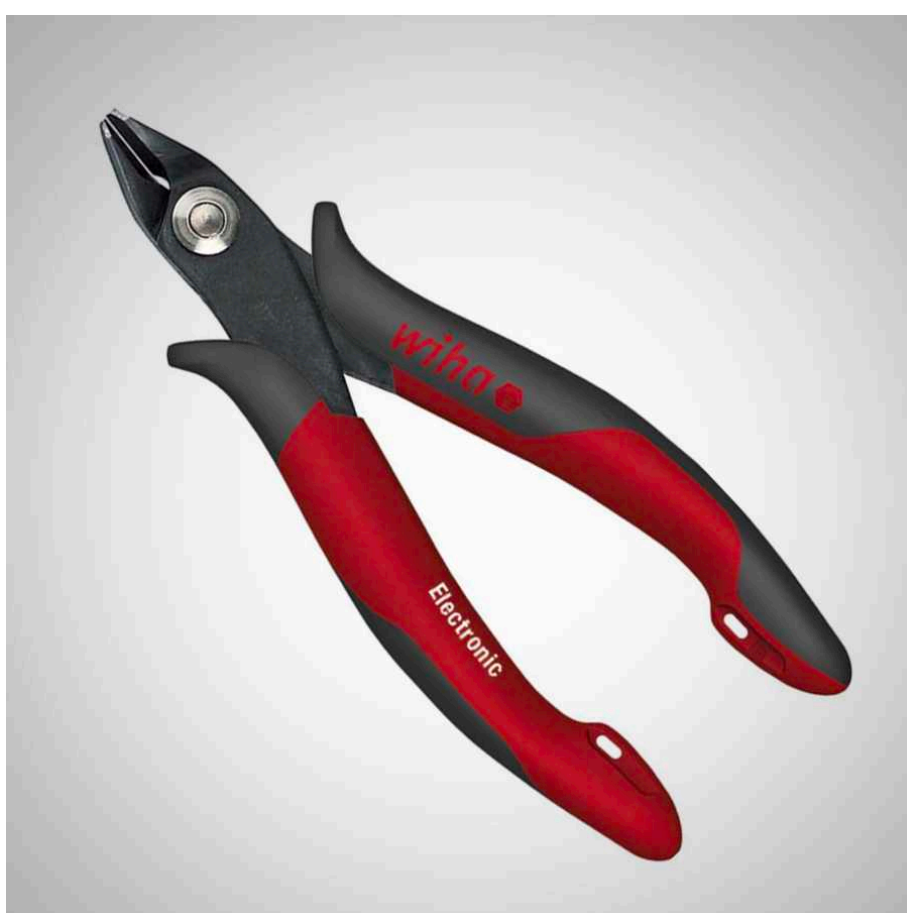
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

### Nożyce do prętów Heavy-Duty

- Wytrzymałe, z uchwytami ze stali kutej matrycowo
- Hartowane progresywnie
- Ostra krawędź i sprężynujący korpus
- Szlifowane i kute matrycowo szczęki
- Zabezpieczenia chroniące przed przycięciem palców

**Zastosowanie:** do cięcia różnych materiałów o niskiej, średniej oraz wysokiej twardości.

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



### Szczypce do cięcia bocznego

- Precyzyjne cięcie miękkich i półtwardych drutów
- Krawędzie tnące powyżej 60 HRC
- Szlifowane, bardzo ostre ostrze z małą fazą
- Fosforowane główki nie odbijające światła
- Ergonomiczna rękojeść

**Zastosowanie:** do wszelkich prac związanych z precyzyjnym cięciem elementów metalowych, przede wszystkim drutów i końcówek.

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







## Narzędzia ręczne

Wysokiej jakości narzędzia ułatwiają i przyspieszają prace instalacyjne w obszarach produkcyjnych i serwisowych.



### Obcinak rolkowy do rur stalowych

- Jedno kółko szybkotnące i dwie szerokie rolki
- Rolki prowadzą przecinak w jednej linii
- Cięta powierzchnia jest wygładzana, a wióry usuwane
- Gwarancja dokładnego i czystego cięcia
- Zakres: 10-60 mm (1/8"-2")

**Zastosowanie:** Narzędzie zaprojektowane do obcinania rur stalowych.

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

### Skrobak uniwersalny

- Ergonomiczna rękojeść SoftFinish
- Wysokiej jakości ostrze
- Prostokątny kształt ostrza ułatwia pracę przy kantach i rogach
- W zestawie 10 ostrzy zapasowych

**Zastosowanie:** poręczne i skuteczne narzędzie do łatwego usuwania resztek uszczelek, farb, klejów, etykiet i winiet na powierzchniach metalowych lub ze szkła hartowanego.

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



### Nóż łamany PROTOUCH wzmocniony

- Wyjątkowa wytrzymałość
- Uchwyt ProTouch zapewniający kontrolę nad narzędziem
- Funkcja auto-ładowania ostrza
- Magazynek na 3 ostrza
- Aluminiowy korpus z prowadnicą ze stali nierdzewnej
- Samoblokujący suwak
- Odporna na uderzenia odchylana nasadka

**Zastosowanie:** lekkie, wytrzymałe i wszechstronne urządzenie do precyzyjnego cięcia różnych materiałów.

[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 • fax +48 22 213 94 71  
e-mail: [biuro@skladtechniczny.pl](mailto:biuro@skladtechniczny.pl)  
[www.SkladTechniczny.pl](http://www.SkladTechniczny.pl)