

# SKŁAD TECHNICZNY

## Produkty dla przemysłu farmaceutycznego



# Produkty dla przemysłu farmaceutycznego

Produkcja w branży farmaceutycznej ma specyficzne wymagania produktowe. Stosowane tu narzędzia, akcesoria i preparaty muszą być dostosowane do sterylnego środowiska wytwórczego oraz powinny być odporne na specyficzne warunki: wysokie i niskie temperatury, działanie agresywnych środków chemicznych czy obciążenia mechaniczne.

Właściwy dobór komponentów umożliwia przestrzeganie surowych norm jakości, przyspiesza proces wytwórczy, optymalizuje nakłady pracy i kosztów.

W katalogu tym przedstawiamy wybrane produkty z naszej oferty, które dostosowane są do specyfiki produkcji farmaceutycznej.

Zapraszamy do zapoznania się z ofertą produktów w następujących kategoriach:



wiązanie  
i mocowanie



klejenie



osłona i izolacja



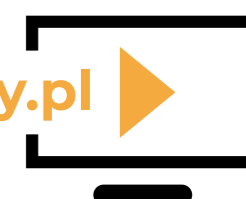
smarowanie



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 wymaganych przy produkcji farmaceutycznej i w laboratoriach wraz z odpowiednimi cokołami mocującymi.



### Opaski kablowe MCT, wykrywalne

- Wykonane z poliamidu (PA66) z dodatkiem pyłu stalowego
- Wykrywane przez czujniki magnetyczne i detektory rentgenowskie
- 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](#)

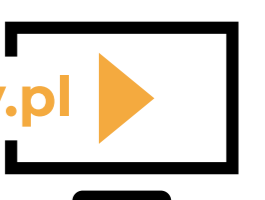


### Opaski kablowe MCTPP, wykrywalne, pływające

- Wykonane z polipropylenu (PP) z dodatkiem pyłu metalowego
- Wykrywane przez czujniki magnetyczne i detektory rentgenowskie
- 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 i laboratoriach, szczególnie przy produkcji płynów.

[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 wymaganych przy produkcji i farmaceutycznej i w laboratoriach 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 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 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 płynów.

[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 wymaganych przy produkcji farmaceutycznej i w laboratoriach wraz z odpowiednimi cokołami mocującymi.



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

- Wykonane z etylen/tetrafluoroetylenem (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, takie jak koszulki termokurczliwe czy rury osłonowe, skutecznie chronią kable, przewody i inne delikatne elementy 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.

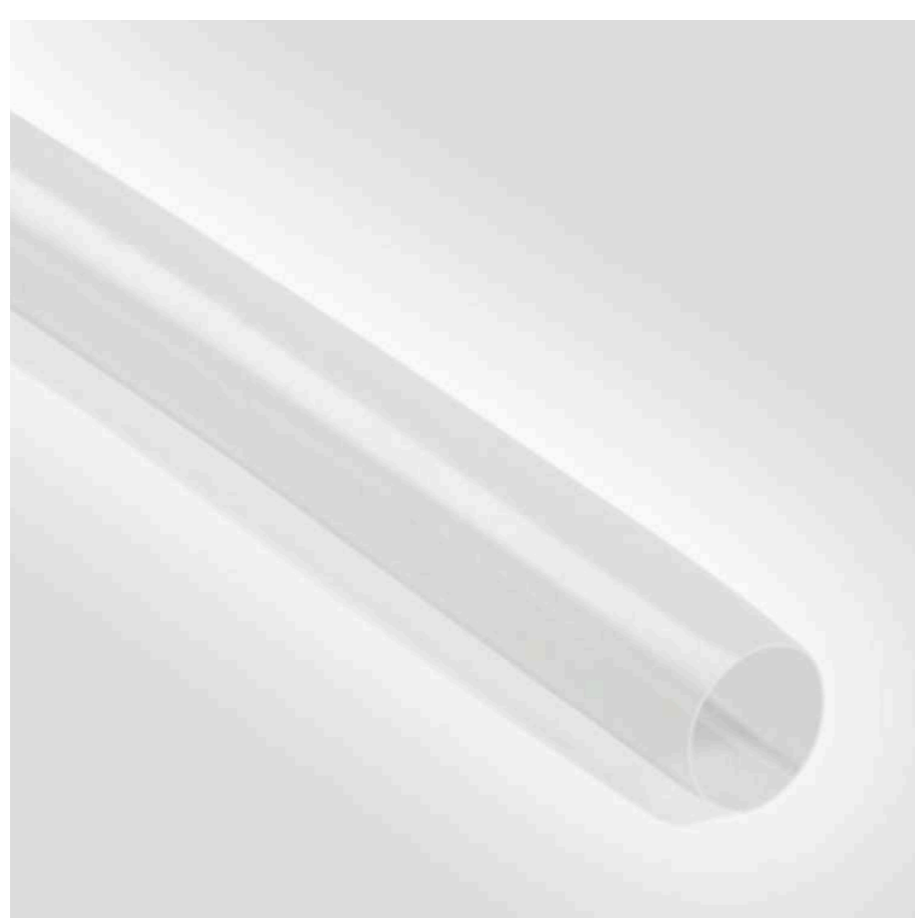
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

### 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.

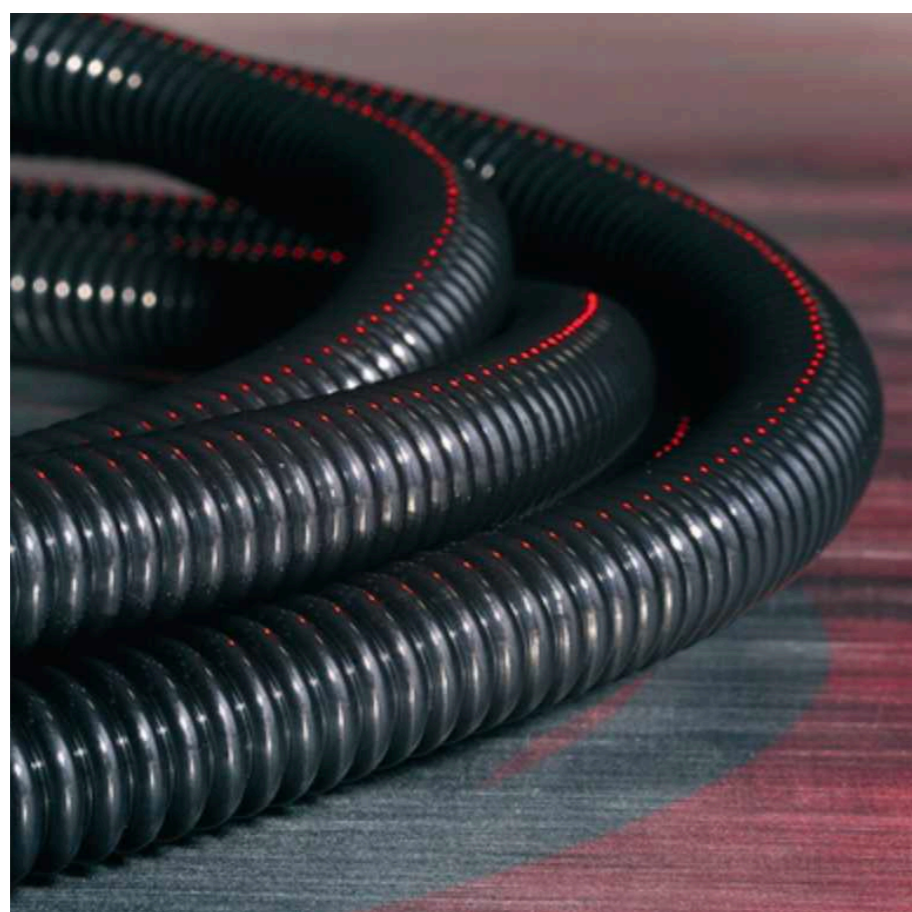
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

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, takie jak koszulki termokurczliwe czy rury osłonowe, skutecznie chronią kable, przewody i inne delikatne elementy 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.

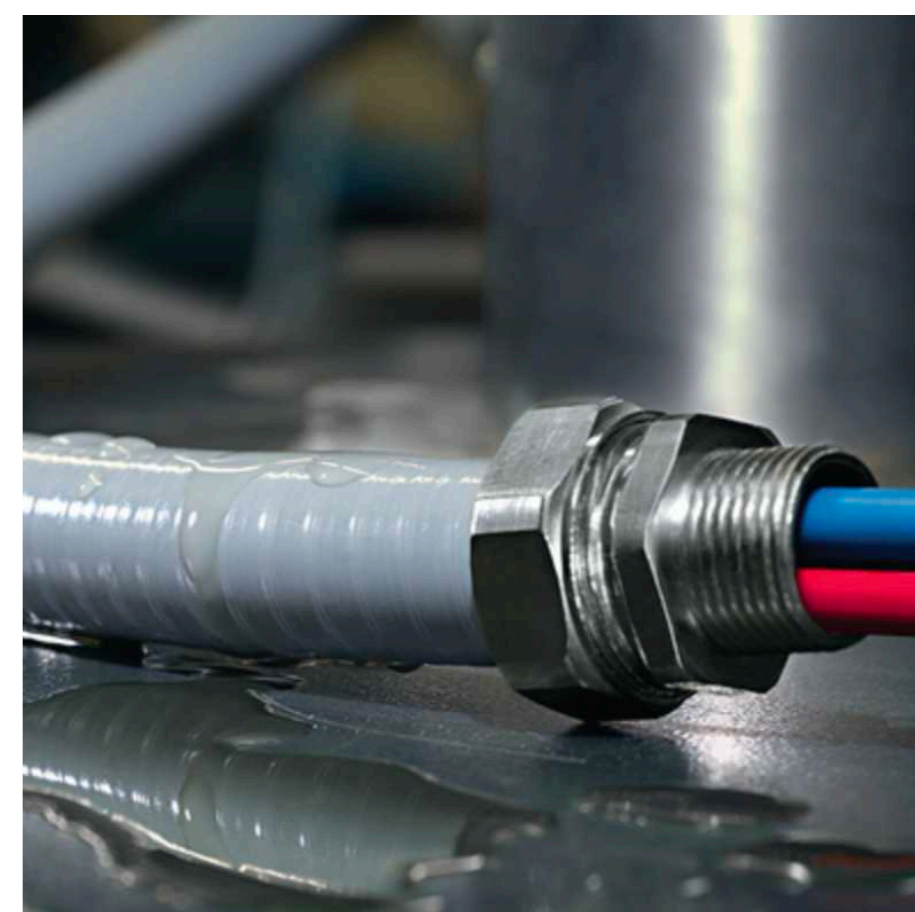
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

### 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 produkcji leków (np. pomiędzy panelem sterującym i korpusem maszyny).

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



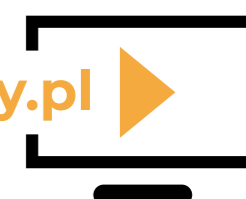
### Elastyczne, metalowe rury osłonowe SSC z osprzętem

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

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

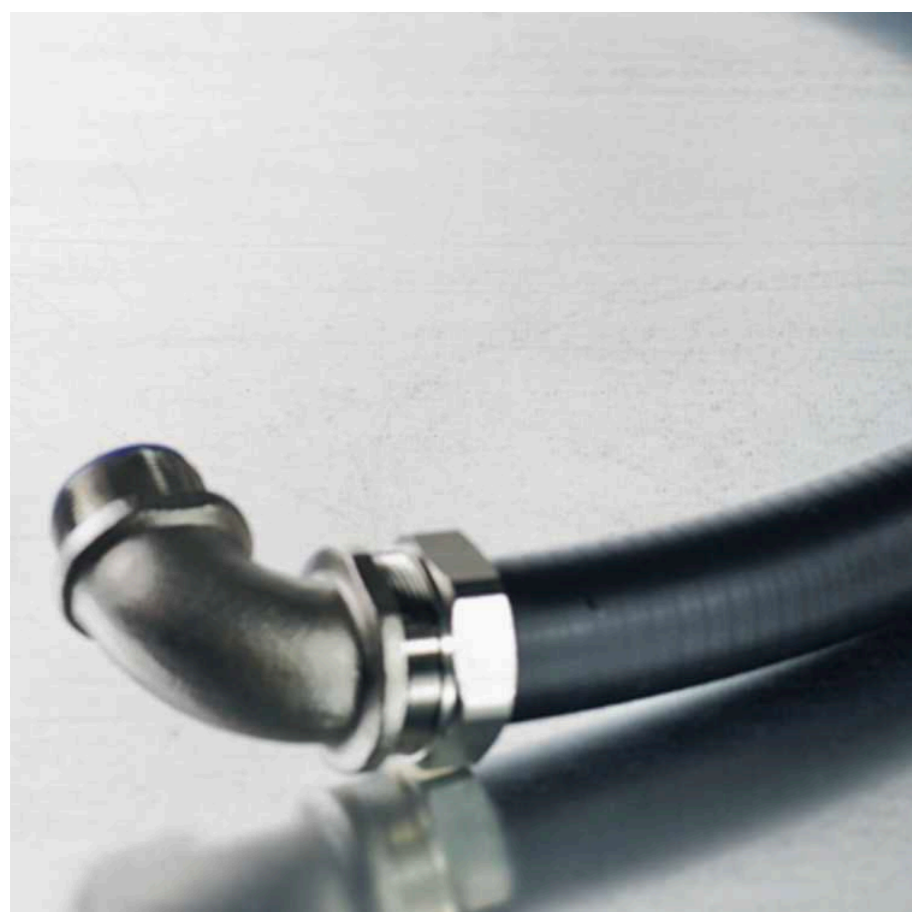
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

Teflon® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy DuPont.



## Produkty do osłony i izolacji

Akcesoria do ochrony, takie jak koszulki termokurczliwe czy rury osłonowe, skutecznie chronią kable, przewody i inne delikatne elementy 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 produkcji leków (np. pomiędzy panelem sterującym i korpusem maszyny).

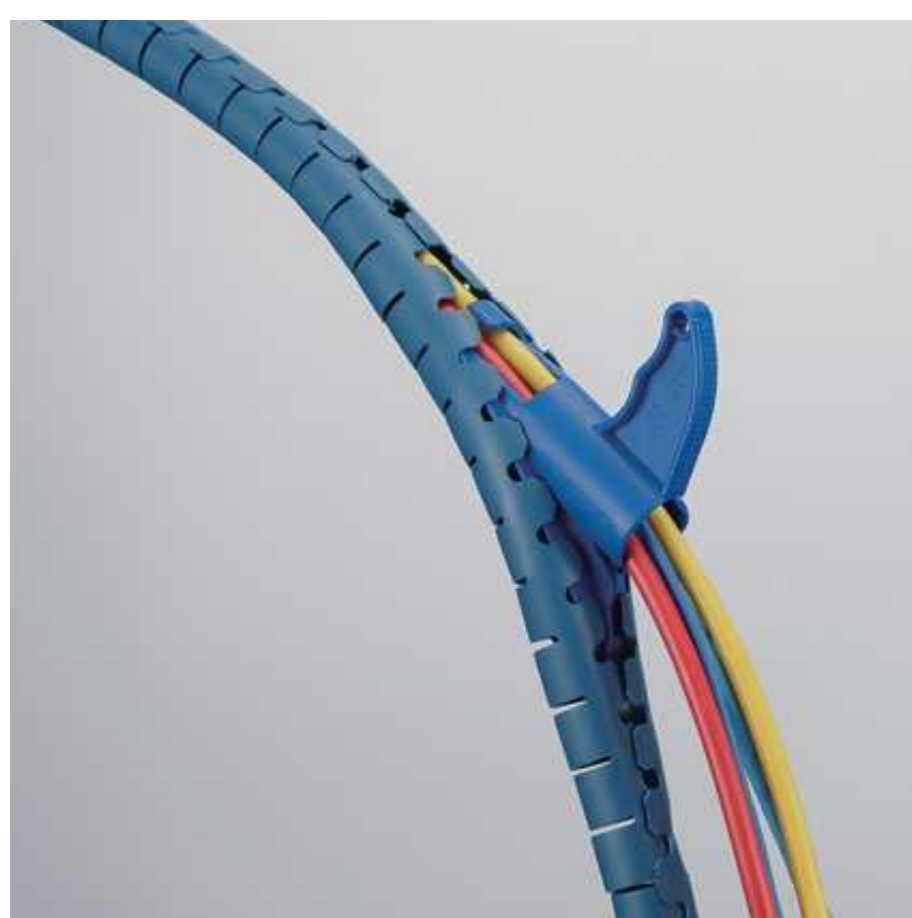
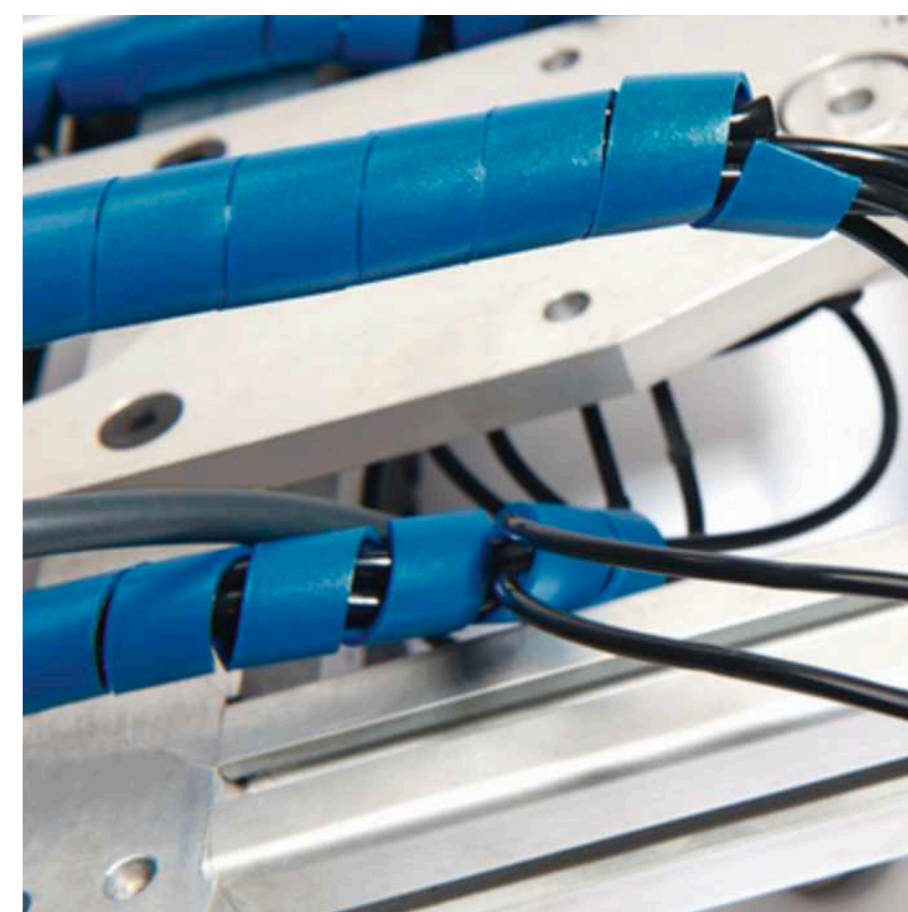
[Zobacz produkty](#) ▶ [przejdź do sklepu](#)

### 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 w farmaceutycznych halach produkcyjnych i laboratoriach badawczych.

[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, dzięki funkcji łatwego i szybkiego montażu i demontażu, 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 spełniają różnorodne funkcje - informacyjne, ochronne, zabezpieczające.

Oferujemy 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
- Etykieta zabezpieczona przed fałszowaniem

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

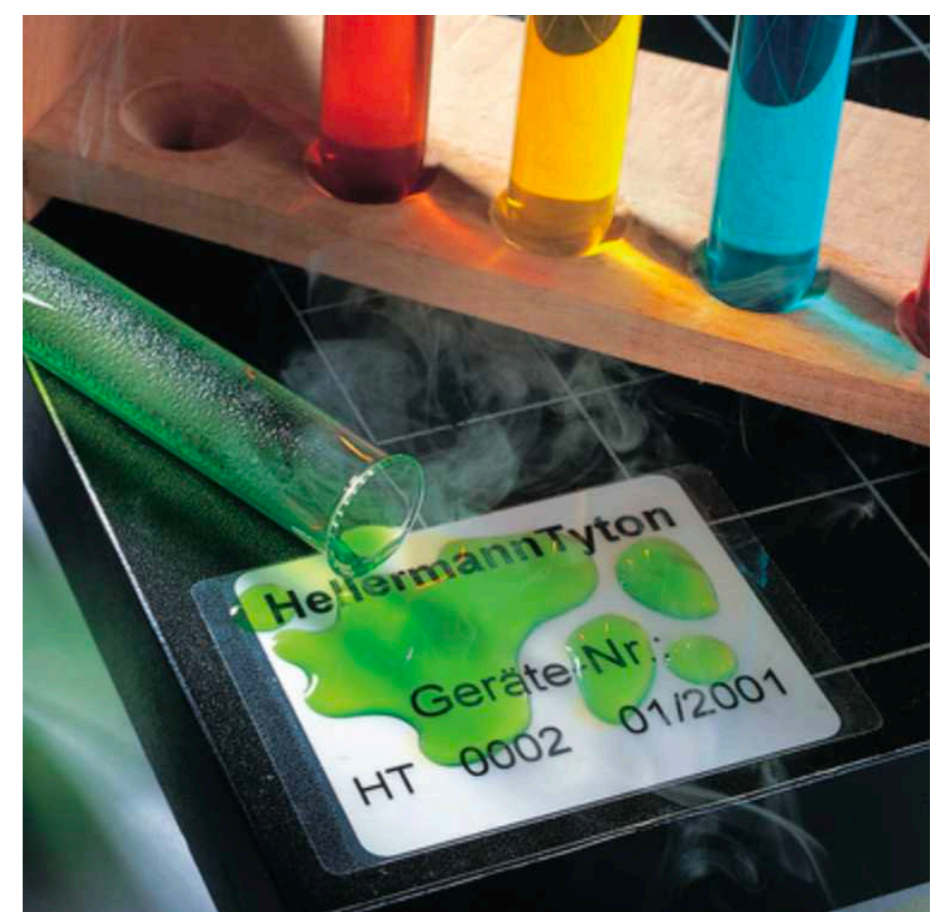
[Zobacz produkty](#) ► [przejdź do sklepu](#)

### Laminaty zabezpieczające do etykiet

- Samoprzylepna, przezroczysta powłoka z PVDF
- 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 w środowiskach narażonych na działanie agresywnych środków chemicznych.

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



## Produkty do klejenia

Wśród klejów dostępne są produkty chemiczne na bazie silikonu, tworzące elastyczną spoinę odporną na temperaturę i chemikalia. Oferujemy też twarde kleje konstrukcyjne, np. anaerobowe.



### Klej silikonowy ELASTOSIL E 43

- 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](#)

### Klej do zabezpieczania gwintów Varybond 12-42

- Szybkoutwardzalny klej o średniej wytrzymałości
- Doskonała stabilność termiczna i odporność chemiczna
- Nadaje się do gwintów w stali nierdzewnej i ocynkowanej
- Posiada dopuszczenia NSF i DVGW

**Zastosowanie:** szczególnie przeznaczony do gwintów w stali nierdzewnej i ocynkowanej. Dzięki podwyższonej lepkości ma właściwości wypełniania szczelin. Szybko się utwardza, także na powierzchniach pasywowanych.

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

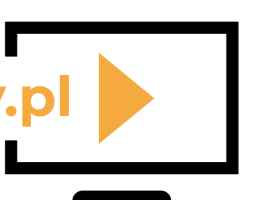


### Cement mocujący Varybond 16-48

- Szybkoutwardzalny produkt do montażu elementów cylindrycznych
- Doskonała odporność termiczna
- Wysoka odporność na kwasy i żrące roztwory alkaliczne
- Doskonała adhezja na gładkich powierzchniach

**Zastosowanie:** szczególnie nadaje się do stosowania w wysokich temperaturach. Stosowany do mocowania cylindrów w bloku silnika oraz na łącznikach rurowych i kołnierzach w instalacjach parowych i z gorącą wodą.

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





## Produkty do smarowania

Szeroka gama środków smarnych bezpiecznych dla żywności, zapewnia zgodny z przepisami proces produkcji w przemyśle farmaceutycznym, wydłuża żywotność komponentów, maksymalizuje wydajność i produktywność.



### 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](#)

### Pasta FOODLUBE Multipaste

- Nietoksyczna, przeciwzatarciowa pasta smarna
- Współczynnik tarcia 0,09
- Idealnie nadaje się do stosowania ze stalą nierdzewną
- Temperatura pracy od -30°C do +450°C
- Odporna na wymywanie

**Zastosowanie:** do stosowania w przemyśle farmaceutycznym i innych czystych środowiskach. Idealna do montażu i smarowania gwintów, tulei, ślizgów, małych otwartych przekładni i elementów złącznych. Odpowiednia także jako smar spożywczy do wiercenia, gwintowania i cięcia.



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

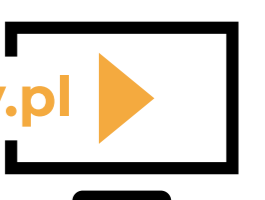


### Smar FOODLUBE Premier 1

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

**Zastosowanie:** wzmocniony PTFE preparat przeznaczony do ulepszonego smarowania, szczególnie w zastosowaniach o wysokiej prędkości i temperaturze. Chroni łożyska toczne i ślizgowe oraz tuleje pracujące w środowiskach czystych.

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





## Produkty do smarowania

Szeroka gama środków smarnych bezpiecznych dla żywności, zapewnia zgodny z przepisami proces produkcji w przemyśle farmaceutycznym, wydłuża żywotność komponentów, maksymalizuje wydajność i produktywność.



### FOODLUBE Spray Grease

- Uniwersalny środek smarny wzmocniony PTFE
- Dostosowany do ekstremalnych ciśnień
- Doskonała odporność na zmywanie wodą
- Wysoka ochrona przed korozją
- Plastikowy rozpylacz i nasadka wykrywalne przez detektory metali
- Temperatura pracy wynosi od -50 do 160°C

**Zastosowanie:** do stosowania w warunkach ekstremalnego ciśnienia, przemyśle spożywczym i farmaceutycznym, do smarowania wszystkich typów łożysk tocznych i ślizgowych. Produkt jest zarejestrowany przez NSF jako H1 i posiada certyfikat ISO 21469.

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

### FOODLUBE Multi-Lube

- Nietoksyczny, uniwersalny środek smarujący
- Doskonała odporność na zmywanie wodą
- Znakomita ochrona przed korozją
- Wzmocniony PTFE
- Wysoka wodoodporność
- Temperatura pracy od -50 do 180°C

**Zastosowanie:** Idealny do stosowania na łańcuchach, łożyskach, ślizgach, i podobnych mechanizmach pracujących w czystych środowiskach.

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



### FOODLUBE Chain Fluid

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

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

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





## Produkty do smarowania

Szeroka gama środków smarnych bezpiecznych dla żywności, zapewnia zgodny z przepisami proces produkcji w przemyśle farmaceutycznym, wydłuża żywotność komponentów, maksymalizuje wydajność i produktywność.



### Olej FOODLUBE Hi-Torque

- Syntetyczny olej przekładniowy klasy spożywczej
- Dostępny w lepkościach 150, 220, 320 i 460 cSt
- Dzięki Start Up Protection System SUPS zęby przekładni są pokryte olejem nawet po dłuższym wyłączeniu
- Zarejestrowany przez NSF jako H1, posiada certyfikat ISO 21469

**Zastosowanie:** jako preparat smarny do ochrony przekładni stosowanych w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym. Minimalizuje zużycie elementów przekładni, zmniejszając tym samym ryzyko awarii i znacznie wydłużając żywotność przekładni zębatych.

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

### Olej FOODLUBE Hi-Power

- Olej hydrauliczny i sprężarkowy klasy spożywczej
- Szeroki zakres lepkości
- Zawiera dodatki przeciwzużyciowe, co wydłuża żywotność komponentów
- Temperatura pracy od -30°C do +120°C
- Posiada certyfikaty NSF H1 oraz ISO 21469

**Zastosowanie:** w przemyśle farmaceutycznym i innych czystych środowiskach. Jest kompatybilny z większością elastomerów, uszczeltek i uszczelnień, co pozwala uniknąć uszkodzeń spowodowanych kurczeniem się lub pęcznieniem.

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



### VAC PUMP Oil

- Olej do pomp próżniowych klasy spożywczej
- Minimalizuje powstawanie osadów
- Znakomita ochrona przed korozją
- Temperatura pracy od -5°C do 130°C
- Zarejestrowany przez NSF jako H1

**Zastosowanie:** sprawdza się w warunkach wysokiego obciążenia i podwyższonej temperatury. Zapobiega korozji, często występującej w pompach próżniowych, spowodowanej wnikaniem wilgoci.

[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 (z zamkiem kulkowym).

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

### Pistolet do zaciągania opasek kablowych EVO7i

- 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 4,8 mm.

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



### Narzędzie tnące do opasek plastikowych EVO cut

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

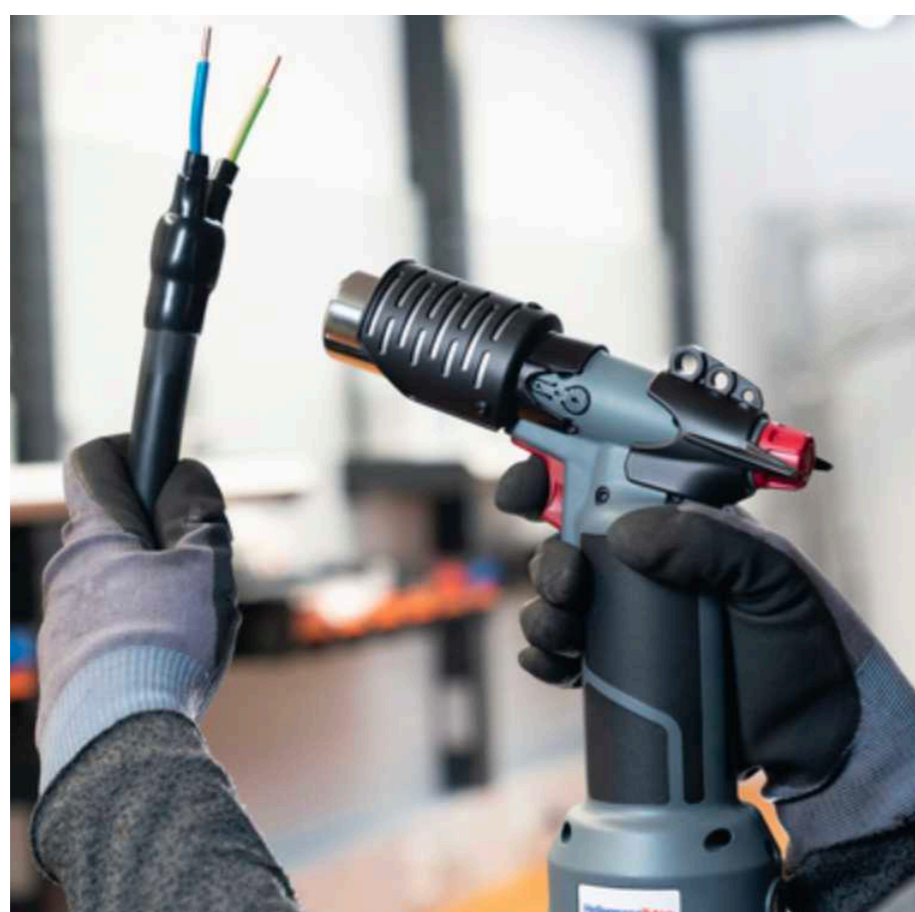
**Zastosowanie:** do bezpiecznego rozcinania opasek kablowych z tworzywa sztucznego, w dowolnym miejscu. Do użycia w instalacjach, w których ważne jest bezpieczeństwo i integralność przewodów.

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



## Narzędzia ręczne

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



### Bezprzewodowa opalarka gazowa CHG900

- Natychmiastowe, bezpłomienne nagrzewanie do 900°C
- Zasilana nabojami gazowymi
- Lekka – 440 g (555 g z nabojem)
- 90 minut pracy na jednym wkładzie

**Zastosowanie:** do obkurczania rur termokurczliwych, kapturków, kształtek termokurczliwych, zaślepek i tulejek do naprawy kabli. Narzędzie generuje nadmuch gorącego powietrza, bez kontaktu płomienia z nagrzewaną powierzchnią i pozwala na pracę nawet w trudnych warunkach zewnętrznych, w temperaturze do -8°C.

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

### Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych

- Wytrzymałe, ze stali specjalnej o dużej wytrzymałości
- Wznocnione części narażone na szczególne obciążenia
- Wymagany nacisk ustawiony fabrycznie
- Można używać do tulejek z kołnierzem izolacyjnym lub bez

**Zastosowanie:** narzędzie do montażu tulejek kablowych z kołnierzem izolacyjnym lub bez, według DIN 46228 i EN 50027. Ergonomiczna, miękka, antypoślizgowa rękojeść zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo i wygodę pracy.

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



### Narzędzie do instalacji przewodów CABLE SCOUT+

- Umożliwia instalację kabli nawet w trudno dostępnych miejscach
- Przeciąga kable o wadze do 200 kg
- Ułatwia prace inspekcyjne

**Zastosowanie:** profesjonalny zestaw przeznaczony przede wszystkim do szybkiej i wygodnej instalacji przewodów w miejscach o utrudnionym dostępie. Drażki wykonane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, co zapewnia ich wyjątkową wytrzymałość i umożliwia przewożenie ciężkich elementów.

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





# SKŁAD TECHNICZNY

**Skład Techniczny Sp. z o.o.,**  
03-816 Warszawa, ul. Chodakowska 53/57  
e-mail: [biuro@skladtechniczny.pl](mailto:biuro@skladtechniczny.pl)  
tel. +48 22 213 94 67

[www.SkladTechniczny.pl](http://www.SkladTechniczny.pl)

