

Ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja (HVAC)

KOMPONENTY DO POMP CIEPŁA

KOMPONENTY, KTÓRE SPRAWIAJĄ, ŻE WSZYSTKO SIĘ ZMIENIA

Essentra Components jest globalnym producentem i dystrybutorem małych i ważnych komponentów dla wielu branż. Nasze rozwiązania odgrywają znaczącą rolę w technice grzewczej i klimatyzacyjnej w ramach dążenia do zrównoważonej przyszłości.

Współpracujemy z 5 największymi producentami urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych oraz 15 najważniejszymi dostawcami tych produktów na całym świecie. Oferujemy najwyższe standardy obsługi i jakości, aby wspierać ich w budowaniu zrównoważonej przyszłości.

Jesteśmy jedną ze spółek FTSE 250 i, mimo globalnego zasięgu działania, dzięki 14 zakładom produkcyjnym i 34 centrom dystrybucyjnym na całym świecie doskonale rozumiemy specyfikę lokalnych rynków. Dla Państwa oznacza to, że oferujemy dostosowane do indywidualnych potrzeb rozwiązania, wykorzystując przy tym nasze możliwości produkcyjne, doświadczenie, zorientowanie na klienta i naszą światową infrastrukturę. Dzięki temu dostarczamy najlepsze produkty, pomysły i nieskomplikowany serwis dla techniki grzewczej i klimatyzacyjnej.

„OD KONCEPCJI DO PRODUKCJI, FIRMA ESSENTRA BEZ PROBLEMU SPEŁNIŁA WSZYSTKIE WYMAGANIA ZWIĄZANE Z PROJEKTEM I OPRACOWAŁA IDEALNE ROZWIĄZANIE”.

„WPÓŁPRACA Z FIRMĄ ESSENTRA BYŁA BARDZO SPRAWNA. PRZEZ CAŁY CZAS TRWANIA PROJEKTU OTRZYMYWALIŚMY PRÓBKI I PROTOTYPY 3D”.

**Bob Siegwald,
Wiceprezes Burgaflex**

WSPÓŁPRACUJEMY Z

15

NAJWIĘKSZYMI
ŚWIATOWYMI DOSTAWCAMI
TECHNIKI
KLIMATYZACYJNEJ
TIER-1

PRZESTRZEGAMY
NAJWYŻSZYCH
STANDARDÓW
SPEŁNIAJĄC WYMOGI
CERTYFIKATÓW

ISO I IATF



EUROPA



GLOBALNY ZASIĘG Z ZALETAMI DZIAŁALNOŚCI LOKALNEJ

Dzięki ponad 65-letniemu doświadczeniu oraz globalnemu zasięgowi chętnie służymy pomocą – zarówno przy przedsięwzięciach ogólnosiwiatowych, jak i lokalnych.

AMERYKI



CZYM JEST FIRMA ESSENTRA COMPONENTS?

Łączymy fachową wiedzę i elastyczność producenta z jakością usług i zasięgiem dystrybutora. Jesteśmy kompleksowym dostawcą komponentów klasy C dla 70 ze 100 największych globalnych producentów.

AZJA-PACYFIK

**14**zakładów
produkcyjnychPonad
65lat
doświadczenia

Ponad

1MILIARD
części na
stanie**34**ośrodki
dystrybucji

Ponad

45 tys.dostępnych
produktów

NASZE PODEJŚCIE DO BRANŻY HVAC

Jako globalny partner branży grzewczej i klimatyzacyjnej przyjmujemy Państwa wyzwania i opracowujemy ich rozwiązania. Gdy przedstawią nam Państwo swoje wymagania, nasz zespół ekspercki wraz z Państwem opracuje rozwiązanie, które spełni Państwa najważniejsze priorytety zgodnie z kolejnością obszarów działalności, np. ulepszenie produktu lub procesu, innowacja, redukcja kosztów i odpadów oraz zapewnienie bezpieczeństwa w łańcuchu dostaw.

OD POMYSŁU DO ZAKUPU

Nasi inżynierowie są ekspertami w projektowaniu rozwiązań biznesowych o dużym znaczeniu, które mogą przekuć wizję w rzeczywistość. Od projektu do próbki 3D i gotowych produktów – nasza kompleksowa usługa zapewnia wyjątkowe podejście do każdego projektu.

1. ROZWÓJPRODUKTU

Od samego początku danego przedsięwzięcia współpracujemy z naszymi klientami, co pozwala zaoszczędzić czas i wydatki związane z projektowaniem, jednocześnie zapewniając rozwiązanie spełniające ich potrzeby. Dzięki wiedzy na temat wymagań związanych z różnymi zastosowaniami i skali produkcji nasz zespół dostarczy odpowiednie rozwiązanie i pomoże w wyborze standardowych części do istniejącego zastosowania lub całkowicie nowego projektu. Podczas projektowania rozwiązania udostępnimy rysunki w formacie CAD 3D, które umożliwiają modelowanie aplikacji. Możemy również dostarczyć próbki wydrukowane w 3D, które umożliwią testowanie w produkcji. Następnie można wyprodukować dokładny prototyp spełniający precyzyjne wymagania materiałowe i wymiarowe przeznaczone do testów przed rozpoczęciem produkcji.

2. PRODUKCJA

Dzięki ponad 65-letniemu doświadczeniu w produkcji stale usprawniamy nasze procesy produkcji i montażu podzespołów. Dzięki temu możemy utrzymać wiodącą w branży jakość i spójność produkcji. Dzięki ponad 400 maszynom do formowania wtryskowego i 50 000 narzędzi w całej naszej sieci jesteśmy w stanie spełnić wszystkie wymagania naszych klientów – zarówno te duże, jak i małe. Nasz program wymiany maszyn elektrycznych pozwala zapewnić sprawność energetyczną, wyższą jakość i krótszy czas trwania cyklu. Wyspecjalizowane placówki badawcze gwarantują, że utrzymujemy najwyższe branżowe standardy jakości.





Certyfikaty
ISO 9001
I 14001

5
ośrodków
badawczo-
rozwojowych

3. DYSTRYBUCJA

Dzięki miliardowi standardowych części na stanie i 34 strategicznie zlokalizowanym centrom dystrybucyjnym na całym świecie jesteśmy w stanie zaspokoić Twoje wymagania produkcyjne, zapewniając Ci to, czego potrzebujesz. W firmie Essentra współpracujemy z klientami nad optymalizacją łańcucha dostaw, wykorzystując naszą elastyczność i zapewniając bezproblemową obsługę.

4. USŁUGI POSPRZEDAŻOWE

Jako partner strategiczny firma Essentra wygospodaruje czas, aby zadbać o zaspokojenie potrzeb klienta na każdym etapie procesu rozwoju produktu. Każdego dnia stawiamy czoła wyzwaniom ponad 100 000 klientów. Pomożemy zidentyfikować możliwe ulepszenia i usprawnić procesy. Można polegać na naszych 2500 ekspertach z całego świata, którzy dbają o to, by bezproblemowo realizowane były priorytety naszych klientów związane z zakupami i by zapewnić im spokój ducha.



ROZWIĄZANIA, KTÓRYCH POTRZEBUJESZ

Często wymagane jest wprowadzenie drobnej modyfikacji bądź użycie innego koloru, materiału lub rozmiaru.

Wsparcie naszych ultranowoczesnych ośrodków badawczo-rozwojowych umożliwia nam nieustanne wprowadzanie innowacji i oferowanie nowych i alternatywnych rozwiązań spełniających codzienne potrzeby naszych klientów i ich klientów.

MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE

- Własny sprawdzony zespół projektowy
- Rysunki wszystkich części dostępne w plikach 3D CAD
- Zalety druku 3D
- Wielobranżowa oferta

ROZWIĄZANIA DO POMP CIEPŁA



**KANAŁY
KABLOWE**

Zapraszamy do zapoznania się z naszymi wysokiej jakości komponentami do wydajnych i niezawodnych pomp ciepła! Oferujemy dopasowanie rozwiązania do Państwa indywidualnych wymagań i zapewniamy wsparcie w wyborze właściwych komponentów. Nasze produkty są wytwarzane zgodnie z najwyższymi standardami jakości i zapewniają optymalne wykorzystanie zasobów. Jesteśmy dumni, że wnosimy wkład w zrównoważoną przyszłość i oferujemy szeroki wybór komponentów do jednostek wewnętrznych i zewnętrznych Państwa pomp ciepła.

Warto zaufać naszemu wieloletniemu doświadczeniu i kompetencjom w zakresie doradztwa. Chętnie pomożemy Państwu w planowaniu i wdrażaniu Państwa wymagań i zadbamy o to, aby uzyskali Państwo najlepsze możliwe rozwiązania.



FERRYTY



**PRZEPUSTY
MEMBRANOWE**



**ZACISKI
KABLOWE**



KOŁKI KAROSERYJNE



**TULEJE
DYSTANSOWE**



**KAPTURKI
OCHRONNE**



**UCHWYTY OPASEK
KABLOWYCH**



**WSPORNIKI DO
PŁYTEK PCB**



NITY



**ZAMKNIĘCIA
JARZMOWE**



**ZACISKI
DO WĘŻY**



**OSŁONY
KRAWĘDZI**



**RURY
OCHRONNE**



**OSŁONY
SPIRALGUARD**



BLASZKI ZATRZASKOWE



DŁAWNICE



**UCHWYTY
WPUSZCZANE**



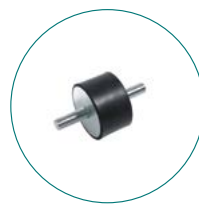
**DŁAWNICE
KABLOWE**



**ZACISK KABLOWY
ZE WSPORNIKIEM**



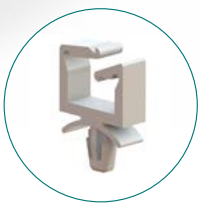
**OPASKI KABLOWE Z
MOCOWANIEM**



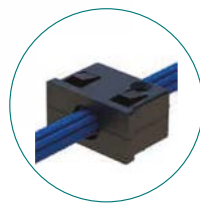
**UCHWYTY
TŁUMIĄCE**



**STOPY
POZIOMUJĄCE**



**UCHWYTY
PRZEWODÓW**



**PRZEPUSTY
ODPRĘŻAJĄCE**



USZCZELKI



**ZAWIASY
CHOWANE**

ZABEZPIECZENIA OGÓLNE

Nasz asortyment rozwiązań zapewnia doskonałą ochronę przed uszkodzeniami, zanieczyszczeniami, wilgocią i korozją na wszystkich etapach produkcji, przechowywania i transportu. Zadbaj o sprawny montaż, wyższą jakość i niezawodność pomp ciepła dzięki rozwiązaniom z zakresu zabezpieczeń ogólnych.



ZAŚLEPKI I NASADKI STOŻKOWE

Zaślepki i nasadki stożkowe umożliwiają zaślepienie otworów o różnej średnicy wewnętrznej oraz zakrywanie elementów o różnej średnicy zewnętrznej. Szeroki wybór wielkości, materiałów i kolorów oznacza, że na pewno znajdzie się u nas produkt odpowiadający specyficznym wymaganiom i tolerancjom każdego zastosowania.



ZAŚLEPKI I NASADKI GWINTOWANE

Połączenia gwintowane zapewniają bezpieczne osadzenie i są często stosowane w branży grzewczej i klimatyzacyjnej. Nasz asortyment, wytwarzany z różnych materiałów, np. HDPE i LDPE, oferuje duży wybór rozmiarów gwintów i kolorów.



ZAŚLEPKI I NASADKI WCISKANE

Chroń komponenty gładkie i gwintowane za pomocą naszych łatwych w montażu nasadek i zaślepek wciskanych przydatnych w wielu różnych zastosowaniach i procesach, takich jak maskowanie, produkcja, uszczelnianie i wykańczanie.



OŚŁONY DO ŁBÓW I NAKRĘTEK SZEŚCIOKĄTNYCH

Te osłony służą do ukrycia wkrętów, śrub i nakrętek. Zostały zaprojektowane z myślą o poprawie wyglądu i wykończeniu, a jednocześnie zapobiegają poluzowaniu i niepożątej manipulacji.



ELASTYCZNE NASADKI Z PVC

Elastyczne, wytrzymałe nasadki do wielu zastosowań, z możliwością funkcjonowania w temperaturze do 210°C. Atrakcyjny wygląd sprawia, że nadają się do zastosowań wykończeniowych. Łatwy montaż i demontaż.



ZAŚLEPKI OTWORÓW

Ochrona przed ostrymi krawędziami i idealny sposób zamknięcia otworów w płytach. Zapobiegają wnikaniu pyłu i innych substancji podczas procesów czyszczenia i produkcji. Różne wersje materiałowe.



ORGANIZACJA OKABLOWANIA

Zapewniamy wsparcie w zakresie zarządzania, organizacji i ochrony okablowania, oferując rozwiązania, które opracowano z myślą o wymagających zastosowaniach i środowiskach.

PRZELOTKI, TULEJKI I DŁAWNICE KABLOWE

Nasze elementy gwintowe, dławnice i przepusty umożliwiają ochronę przewodów i otaczających elementów podczas ich układania przez ścianki obudów.



PROSTE DŁAWNICE KABLOWE

Dostępne w wersjach o zaawansowanej EMC, EMC, do łatwego montażu, o wysokiej wydajności i w wariantach standardowym. Dostępne są również różne rozmiary i standardy gwintów: NPT, od M12 do M63 i od PG7 do PG48.



PRZEPUSTY MEMBRANOWE

Idealne rozwiązanie do zastosowań z ograniczoną przestrzenią oraz takich, w których liczy się estetyka. Szybki i prosty montaż bez narzędzi. Pyłoszczelność i łatwy montaż. Do otworów niegwintowanych.



PRZELOTKI Z TPE

Zatrząskowa konstrukcja zapewnia szybki i łatwy montaż. Odpowiednie do stosowania w trudnych warunkach pracy dzięki szerszemu zakresowi temperatur roboczych. UL94 V-2.



PRZEPUSTY ZATRZASKOWE

Chronią przewody, kable i rury przed ostrymi krawędziami otworów w blachach. Zatrząskowa konstrukcja umożliwia łatwy montaż w płytach o popularnych grubościach, a wytrzymały materiał tworzy gładką powierzchnię otworu.



PRZELOTKA USZCZELNIAJĄCA IP67

Zapewnia uszczelnienie przeciwpyłowe i wodoszczelność, odpowiednia do stosowania w pojazdach. Są łatwe w montażu i odporne na drgania. Do momentu zainstalowania kabla pełnią także funkcję zaślepek.



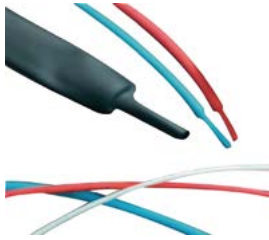
PRZEPUSTY ODPRĘŻAJĄCE

Przepusty odprężające stanowią dobre mocowanie i izolację kabli, zapewniają ochronę przed wyciąganiem kabli oraz zabezpieczają je przed ostrymi krawędziami paneli, przez które przechodzą.



RURKI TERMOKURCZLIWE

Rurki termokurczliwe są elastyczne i charakteryzują się znakomitą wytrzymałością mechaniczną. Zabezpieczają połączenia pomiędzy kablem a złączem, a jednocześnie zapewniają ochronę i trwałość.



TERMOKURCZLIWE – SAMOPRZYLEPNE I BEZ KLEJU

Powszechnie stosowane jako izolacja wiązek elektrycznych, która chroni montowane szeregowo komponenty, takie jak zaciski i złącza, zapewniając dobre zaizolowanie i doskonałą sprężystość. Wykonane z poliolefiny. Materiał klasy UL94 V-0.



RURKI TERMOKURCZLIWE – W ŻÓŁTO-ZIELONE PASKI

Opracowane tak, by spełniały wymogi standardu UL224. Wolne od szkodliwych dla środowiska substancji, takich jak PBBO, PBB i PBBE. W czasie podgrzewania nie wydzielają się dioksyny. Powszechnie stosowane w okablowaniu i elektronice. Wysoce niepalne, odporne na działanie promieni UV. Mają doskonałe właściwości fizyczne, chemiczne i elektryczne.

RURY OCHRONNE I OWIJKI DO KABLI

Nasze rury i owijki do kabli pomagają spełnić wymagania związane z ochroną kabli przed warunkami otoczenia, a także zabezpieczają przed zanieczyszczeniami, wilgocią i ekstremalnymi temperaturami.



RURY FALISTE DO KABLI

Opracowane i przetestowane zgodnie z najwyższymi standardami jakościowymi, posiadają międzynarodowe dopuszczenia i certyfikaty jakościowe. Plastikowa rura falista o stopniu ochrony IP54 jest bardzo giętka i wytrzymała. Jej duża odporność na uderzenia sprawia, że po zgnieceniu odzyskuje pierwotny kształt.



ZACISK DO WIĄZEK Z NACIĘCIAMI

Te zaciski oferują różne typy mocowania: zatrzaskowe w otworze okrągłym lub kwadratowym (zapobiega obracaniu), przykręcane i samoprzylepne. Wewnętrzne uzębrowanie zapewnia trzymanie owijki. Zwalniany zatrzask ułatwia konserwację.



ZACISK DO RUR OCHRONNYCH

Bezpiecznie mocują rury faliste i inne wiązki. Wewnętrzne uzębrowanie na całej średnicy zacisku zapewnia ciasny chwyt. Rozłączany zatrzask ułatwia obsługę. Mocowanie jodełkowe umożliwia montaż w płytach o różnych grubościach. UL94 V-2.



PLECIONE RĘKAWY KABLOWE

Rozszerzane rękawy ułatwiają montaż. Rękawy te pasują do kabli o różnych średnicach; chronią przed otarciami. Szeroka gama materiałów do różnych zastosowań. Rękawy PPS z certyfikatem UL224 VW-1 lub PES z certyfikatem UL94-V0 są powszechnie stosowane w akumulatorach i wiązkach kablowych ze względu na doskonałe właściwości związane z palnością.



OWIJKA KABLOWA Z NACIĘCIAMI

Idealne rozwiązanie do organizacji i ochrony kabli. Zapewnia trwałą i odporną na zgniatanie powłokę, nie ograniczając elastyczności. Przewody można z łatwością wprowadzić do wiązki za pomocą odpowiedniego narzędzia instalacyjnego.



OWIJKA SPIRALNA DO KABLI

Lekka i skuteczna osłona z czarnego polietylenu, która gwarantuje niedrogą ochronę węży i kabli. Jest odporna na zgniatanie, giętka i łatwa w montażu. Zabezpiecza przed zużyciem, nie ograniczając elastyczności.

UCHWYTY, OPASKI I MOCOWANIA KABLOWE

Wysokiej jakości rozwiązania, które są w stanie sprostać praktycznie każdemu wyzwaniu, pomagając w organizacji i zabezpieczeniu kabli przed gorącymi komponentami i ostrymi krawędziami.



STABILIZOWANE TERMICZNIE OPASKI KABLOWE

Idealne do zastosowań, w których jest obecne lub wytwarzane ciepło. Wykonane z UL94 V-2 i odporne na działanie promieni UV oferują większą stabilność w trudnych warunkach.



SAMOPRZYLEPNY UCHWYT OPASKI KABLOWEJ

Różne opcje montażu. Produkt wyposażony w warstwę samoprzylepną. Możliwy także montaż śrubowy. Dostępne są w wariantach do montażu stałego z czterodrożnym kierunkiem mocowania opaski kablowej oraz z podstawą obrotową. UL94 V-2.



OPASKA KABLOWA MOCOWANA NA WCISK

Ta opaska oferująca możliwość demontażu z łatwością zatrzaskuje się we wstępnie wywierconych otworach. Można ją zamocować przed ostatecznym montażem. Eliminuje potrzebę stosowania opasek i elementów mocujących.



ZACISK KABLOWY TYPU P

Przykręcany produkt metalowy z powłoką winylową, która zapewnia izolację, chroni przed korozją i tłumi drgania.



UCHWYT PRZEWODÓW WCISKANY

Umożliwia prowadzenie kabli w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, uporządkowanie komponentów i zapewnienie łatwego dostępu do nich przy dalszym montażu lub naprawie. Wykonano go z materiału klasy UL94 V-0.



ZAPIĘCIA SKRĘCANE

Szybkie wiązanie przewodów. Wystarczy skrócić końce zapięcia, aby uzyskać pewne mocowanie. Równie łatwo zapięcie można rozpiąć, wykonując ruch w przeciwnym kierunku. Wykonane z materiału klasy UL94 V-2.



UCHWYTY DO WIĄZEK KABLOWYCH Z MOCOWANIEM JODEŁKOWYM

Zacisk strzałkowy łatwo montowany w otworach nieprzewodzących pozwala bezpiecznie zamocować kable i przewody. Wykonane z nylonu w kolorze naturalnym. Materiał klasy UL94-V2.



PODWÓJNY ZACISK TYPU U

Niskoprofilowy, idealny do stosowania w ograniczonych przestrzeniach. Przydatne podczas prowadzenia dwóch równoległych wiązek kablowych. Zacisk wykonano z nylonu. Posiada certyfikat UL #E71558.



KOŃCÓWKI KABLOWE

Nasze produkty wykonane są z cynowanej miedzi i dostępne w wersji izolowanej lub nieizolowanej. Do wyboru są złączki kablowe, kable z cylindrycznymi końcówkami i nasadki zaciskowe do różnych zastosowań.



PIERŚCIENIOWE, ŁOPATKOWE I CYLINDRYCZNE OCZKOWE KOŃCÓWKI KABLOWE

Dostępne w przekrojach od 0,75 do 35 mm².



NASADKI ZACISKOWE

Idealne do szybkiego montażu. Chronią nieosłonięte przewody przed uszkodzeniem, a montowane są na końcach kabli przed montażem. Zapewniają również lepsze połączenie elektryczne zapobiegające stratom.



ZŁĄCZKI KABLOWE

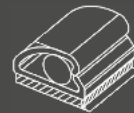
Złączki kablowe są idealnym rozwiązaniem do łączenia przewodów, zapewniającym ciągłość połączenia. Nieizolowane i idealne do zaciskania.

WYBÓR ODPOWIEDNIEGO ZACISKU KABLOWEGO

Wybór odpowiedniego zacisku kablowego zapewnia czystą i łatwą w organizacji instalację okablowania. Oto kilka prostych wskazówek na początek.



Kable odsunięte od powierzchni płyty:
ZACISK ODSADZONY



Szybki i prosty montaż na suchych, płaskich powierzchniach: **ZACISKI Z SAMOPRZYLEPNĄ PODSTAWĄ, TYP D**



Możliwość dostosowania do zmiany okablowania:
REGULOWANY ZACISK SAMOPRZYLEPNY



Montaż na wcisk we wstępnie nawierconych otworach lub bez nich: **OKRĄGŁE ZACISKI KABLOWE WCISKANE**



Prowadzenie wielu kabli lub wiązek kablowych równoległe:
WIELOKROTNE ZACISKI KABLOWE, PRZYKRĘCANE UCHWYTY KABLOWE



Zapobiegają przesuwaniu się kabli i eliminują ryzyko potknięcia się o nie: **ZACISK W KSZTAŁCIE LITERY U, PRZYKRĘCANY**



Prowadzenie kabli taśmowych w komputerach i innych zastosowaniach: **ZACISK KABLI PŁASKICH, MOCOWANIE SAMOPRZYLEPNE, NAPINANIE**



Dodatkowe zmniejszenie naprężenia kabla: **ZACISK ODPRĘŻAJĄCY**



Ochrona węży, tłumienie drgań i izolacja elektryczna: **STALOWE ZACISKI KABLOWE Z GUMOWĄ OSŁONĄ**



Prowadzenie wiązek kablowych w ograniczonej przestrzeni: **ZACISKI KABLOWE TYPU U, ZATRZASKOWE**

AKCESORIA DO PŁYTEK PCB

Płytki drukowane odgrywają ważną rolę w produkcji i eksploatacji urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych. Nasz asortyment akcesoriów do płytek PCB i elektroniki obejmuje szeroką gamę wsporników do płytek PCB, dystansów, przewodnic do płytek. Umożliwiają one podparcie, zabezpieczenie, pozycjonowanie i wprowadzenie płytek PCB.

PROWADNICE I DŹWIGNIE DO PŁYTEK

Nasze przewodnice i dźwignie do płytek są łatwe w obsłudze i zapewniają ochronę przed nadmiernym naprężeniem i uszkodzeniem płytek PCB, komponentów i złączy podczas montażu i demontażu.



POZIOME PROWADNICE DO PŁYTEK

Dostępne w wersji z nylonu 6/6. Zapewniają maksymalną retencję płytek PCB i pasują do płytek o grubości 1/16", 3/32" i 1/8". Materiał klasy UL94 V-0.



DŹWIGNIE DO WYCIĄGANIA PŁYTEK

Mocuje się do płytek PCB, co ułatwia ich wsuwanie i wysuwanie z miejsca montażu. Zakrzywiona wypustka umożliwia dociśnięcie palcem Nylon 6/6 klasy UL94 V-2.



PIONOWA PROWADNICA DO PŁYTEK

Zatrzaskowe wypustki blokujące poprawiają mocowanie płytki. Przewodnice napinające z podwójnym kanałem umożliwiają montaż jednej płytki obok drugiej. Nylon 6/6 klasy UL94 V-2.



URZĄDZENIA DO MONTAŻU I DEMONTAŻU PŁYTEK PCB

Mocuje się na płytkach PCB, co ułatwia demontaż tych elementów w ograniczonej przestrzeni – technik może wyciągnąć płytkę bez dotykania obwodów. Uchwyty do dźwigni wspomagają proces montażu/demontażu płytki.

DYSTANSE I WSPORNIKI DO PŁYTEK PCB

Wsporniki i tuleje dystansowe do płytek PCB pomagają utrzymać odstęp i umiejscowienie komponentów na płytce. Nasza oferta obejmuje zarówno sześciokątne i okrągłe wsporniki, jak i tuleje dystansowe. Dostępne są również w wariantach z tworzywa termoplastycznego PEEK, PPS, POM i PS, a zatem zapewniają szerszą gamę właściwości do wyboru.



OKRĄGŁE WSPORNIKI IZOLACYJNE

Można je wykorzystywać w wielu różnych zastosowaniach. Sprawdzają się doskonale tam, gdzie jest wymagana duża wytrzymałość mechaniczna oraz uzyskanie trwale izolowanej przestrzeni między podzespołami elektronicznymi dużej mocy. Wykonane z nylonu z mosiężnymi wkładkami. Materiał klasy UL94 V-2. Do montażu ręcznego, bez użycia narzędzi.



SZEŚCIOKĄTNE WSPORNIKI IZOLACYJNE

Można je wykorzystywać tam, gdzie jest wymagana duża wytrzymałość mechaniczna oraz uzyskanie trwale izolowanej przestrzeni między podzespołami elektronicznymi dużej mocy. Wykonane z nylonu z mosiężnymi wkładkami. Materiał klasy UL94 V-2. Do montażu ręcznego, bez użycia narzędzi.



OKRĄGŁE NIEOBRABIANE TULEJE Z PA

Są wykonane z PA lub nylonu. Umożliwiają fizyczne oddzielenie elementów od siebie oraz ich termiczne i elektryczne odizolowanie. Dostępna jest również wersja wykonana z PA z włóknem szklanym do zastosowań wymagających wyższej maksymalnej temperatury roboczej, a także większej wytrzymałości i sztywności.

WSPORNIKI DO PŁYTEK PCB

Wsporniki do płytek PCB łączą płytkę z odpowiednią powierzchnią. Zapewniają również izolację i ochronę przed przewodzeniem elektrycznym, a jednocześnie pewniejsze i stabilniejsze ustawienie płytki.



PODWÓJNIE BLOKUJĄCE WSPORNIKI

Dostępne różne opcje blokowania obu końcówek i różne typy korpusów, dzięki czemu produkty te nadają się do różnych zastosowań.



SAMOPRZYLEPNE WSPORNIKI DO PŁYTEK PCB – NIEBLOKUJĄCE

Dwustronna taśma samoprzylepna i uchwyt do usuwania umożliwiają szybki montaż i demontaż. Trzy opcje mocowania na płytkach PCB: zatrzaskowe, bez blokowania i na płaskiej podstawie.



RODZAJE MOCOWAŃ

MOCOWANIE ZATRZASKOWE



Skrzydełka utrzymują dystans w miejscu

GWINT



Mocowanie końcówką gwintowaną lub samogwintującą

MOCOWANIE ZATRZASKOWE



Mocowanie przez wciśnięcie z możliwością demontażu

NIEPRZELOTOWY OTWÓR



Żeberka gwarantują pewne mocowanie w otworach nieprzelotowych

SAMO-PRZYLEPNA PODSTAWA



Warstwa samoprzylepna oferuje mocne mocowanie

NAJWAŻNIEJSZE KWESTIE

RODZAJ PODŁOŻA PŁYTEK PCB



MATERIAŁ ELASTYCZNY

IDEALNE: **wciskane** lub elementy **zatrzaskowe**



MATERIAŁ SZTYWNY

IDEALNE: **wciskane tuleje** dystansowe niewymagające otworu w płytce



PRZEWODZĄCY CZY NIEPRZEWODZĄCY?

ZAPEWNIENIE ciągłości obwodu: wybierz **METALOWE** komponenty

UNIKANIE zwarć: wybierz **PLASTIKOWE** komponenty



OGRANICZENIA PRZESTRZENI – PŁYTKI PCB UKŁADANE W STOS

IDEALNE: **wsporniki skrzydełkowe** lub **strzałkowe**

ELEMENTY ZŁĄCZNE

Nasze elementy mocujące, w tym śruby, nakrętki, podkładki i nity, służą do zabezpieczania i mocowania.



NIT WCISKANY

Szybka i ekonomiczna metoda montażu elementów dobudowanych. Nity rozporowe można szybko i łatwo montować bez użycia narzędzi. Zapewniają one mocne osadzenie i czysty wygląd.



WKŁADKA DO PANELI

Ekonomiczne rozwiązanie odporne na drgania i korozję do łączenia materiałów o niewielkiej grubości. Umożliwia stabilne połączenie gwintowane dwóch płyt.



ŚRUBY Z ŁEBEM SZEŚCIOKĄTNYM

Idealne elementy łączące do mechanicznego mocowania materiałów. Lekkie i odporne na korozję, oleje, ścieranie i działanie większości środków chemicznych.



PODKŁADKI ZABEZPIEZAJĄCE

Zabezpieczają śruby przed wypadaniem podczas montażu. Lekki, a jednocześnie wytrzymały, niebarwiony LDPE lub nylon zapewniają pełną izolację przeciwwilgociową i elektryczną, amortyzację i odpowiedni odstęp.



ĆWIERCÓBROTOWE ELEMENTY ZŁĄCZNE DO PŁYT

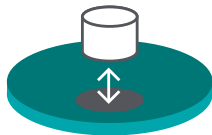
Do bezpiecznego mocowania komponentów urządzeń z tworzywa sztucznego, np. płytek dostępnych. Proste rozwiązanie do zamocowania dwóch płytek. Obrócenie płaskim śrubokrętem o ćwierć obrotu umożliwia rozłączenie takiego połączenia.



CZEGO WYMAGASZ OD ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH?



ŁATWA INSTALACJA



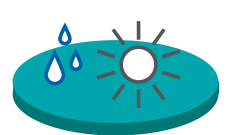
ŁATWY DEMONTAŻ



ODPORNOŚĆ NA DRGANIA



ODPORNOŚĆ NA MANIPULACJĘ



ZASTOSOWANIE NA ZEWNĄTRZ



NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA



NAKRĘTKI MOTYLKOWE I SKRZYDEŁKOWE



ŚRUBY Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM



NIT WCISKANY Z ŁBEM STOŻKOWYM



PODKŁADKI USTALAJĄCE



WCISKANE NITY ZATRZASKOWE



NITY WCISKANE WYJMOWALNE



NYLONOWE WKŁADKI DO PANELI









TAŚMA TRWALE KLEJĄCA



ŚRUBY Z ŁBEM ŚCIĘTYM Z GNIAZDEM KRZYŻOWYM

JAKICH WŁAŚCIWOŚCI WYMAGA TWÓJ PROJEKT?

	 MOCNE/ WYTRZYMAŁE	 WYSOKI MOMENT OBROTOWY	 DUŻA WYTRZYMAŁOŚĆ NA UDERZENIA WYTRZYMAŁOŚĆ	 DOBRA CHEMICZNA ODPORNOŚĆ	 DOBRE DO WYSOKIEJ TEMPERATURZE ŚRODOWISKA O	 DOBRE DO ELEKTRYCZNYCH/ ELEKTRONICZNYCH ZASTOSOWAN
NYLON	✓	✓		✓*		✓
LDPE			✓			
PC	✓		✓		✓	
PE	✓		✓			
ACETAL	✓			✓		
PVC				✓	✓	✓
PSU			✓	✓	✓	✓
PEEK®		✓		✓	✓	
PP				✓**		✓
STAL WĘGLOWA	✓					

*Z wyjątkiem kwasów i alkoholi **Z wyjątkiem

PROFILE USZCZELNIAJĄCE

Nasze uszczelki i profile uszczelniające idealnie nadają się do uszczelnień związanych z pompami ciepła, w tym m.in. do paneli dostępowych czy szaf.



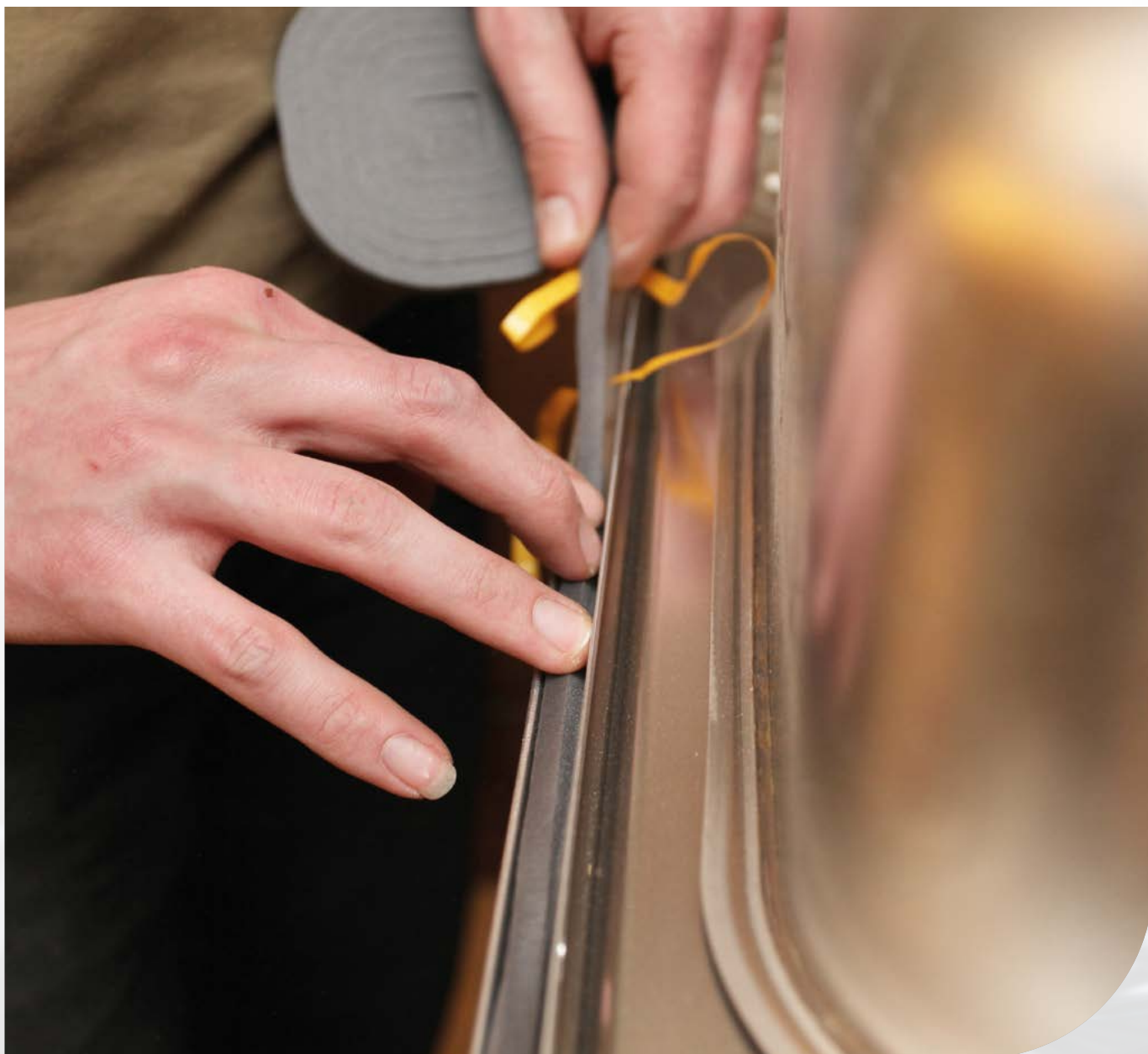
USZCZELKI

Zadaniem tych uszczelnień jest zapewnienie nie tylko ochrony krawędzi, ale też – oprócz ochrony przed drganiami i hałasem – zapewnienie szczelności wobec pyłów, zanieczyszczeń i wilgoci. Typowymi zastosowaniami są wytłaczane uszczelki drzwiczek i ramek.



TAŚMA USZCZELNIAJĄCA Z EPDM DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

Taśma piankowa o zamkniętej strukturze komórek stanowi doskonałą ochronę przed wilgocią i powietrzem, charakteryzuje się znakomitą odpornością na warunki pogodowe i utlenianie, idealnym dopasowaniem i elastycznością w niskiej temperaturze. Idealne do uszczelniania w przemyśle motoryzacyjnym.



NIEZAWODNE WSPARCIE

Firma Essentra ułatwi Ci pracę, oferując spokój ducha, którego potrzebujesz:

WIODĄCA W BRANŻY JAKOŚĆ PRODUKTÓW

Jakość potwierdzona branżowymi certyfikatami i normami:

ISO
9001:2015

ISO
27001:2013

ISO
14001:2015

ISO
50001:2001

ISO
45001:2018

IATF
16949:2016



ELASTYCZNA OBŚŁUGA

Wsparcie dla

Twojej firmy za sprawą 1 mld części na stanie, szybkiej wysyłki i możliwości skorzystania z rozległej wiedzy branżowej



BEZPIECZEŃSTWO ŁAŃCUCHA DOSTAW

Oferujemy krótszy czas realizacji zamówień dzięki 14 zakładom produkcyjnym, 34 centrów dystrybucyjnym i 39 ośrodkom zajmującym się sprzedażą i obsługą.



Dostępne pliki **3D CAD** Możliwość pobrania plików CAD z rysunkami

większości produktów. Zamów je już dziś. Jeśli nie masz pewności, który produkt sprawdzi się najlepiej do danego zastosowania, nasi eksperci chętnie Ci doradzą

OPRACOWYWANIE EKOLOGICZNYCH KOMPONENTÓW

W Essentra Components z zaangażowaniem pomagamy naszym klientom w osiągnięciu ich celów w zakresie zrównoważonego rozwoju i ograniczania śladu węglowego. Naszym celem jest osiągnięcie pozycji wiodącego na świecie, odpowiedzialnego i bezproblemowego dostawcy podstawowych komponentów przemysłowych. Opracowujemy ekologiczne rozwiązania dotyczące komponentów dostępnych w naszym asortymencie, dzięki czemu nasze produkty nadają się do recyklingu i pozwalają efektywnie wykorzystywać zasoby.

- Nasz asortyment z LDPE zawiera (50%) materiałów pochodzących z recyklingu i pomaga naszym klientom wykazać się większą odpowiedzialnością w zakresie wykorzystania materiałów oraz ograniczania emisji dwutlenku węgla w zakresie 3.
- Pomagamy klientom w zarządzaniu odpadami /ograniczaniu ich ilości za pomocą naszych rozwiązań nadających się do recyklingu i zapewniamy elastyczność oraz ekologiczne alternatywy dla produktów niestandardowych, dostosowanych do ich potrzeb.
- Firma Essentra Components czyni również inwestycje prowadzące do maksymalizacji sprawności swoich zakładów na całym świecie w zakresie gospodarki odpadami i energią.



ABY DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ, JUŻ DZIŚ
POROZMAWIJ Z JEDNYM Z NASZYCH EKSPERTÓW.

DLACZEGO ESSENTRA?

BEZPŁATNE
PRÓBKI

BEZPŁATNE
RYSUNKI
CAD

DOSTĘPNY
LOKALNIE
TOWAR

SZYBKA
WYSYŁKA

LOKALNY
ZESPÓŁ

PONAD
45,000
PRODUKTÓW

CERTYFIKATY
ISO I IATF

POROZMAWIAJMY

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z najbliższym biurem firmy Essentra:

AUSTRIA

Nr telefonu: +43 (0) 1-3649330
sales@essentracomponents.at
www.essentracomponents.com/de-at

CZECHY

Nr telefonu: +420 545 221 660
sales@essentracomponents.cz
www.essentracomponents.com/cs-cz

FINLANDIA

Nr telefonu: +358 92522 1500
sales@essentracomponents.fi
www.essentracomponents.com/en-fi

FRANCJA

Nr telefonu: +33 (0) 1 48 17 50 00 (lokalnie)
sales@essentracomponents.fr
www.essentracomponents.fr

NIEMCY

Nr telefonu: +49 (0) 180 389 0089
sales@essentracomponents.de
www.essentracomponents.com/de-de

WĘGRY

Nr telefonu: +36 1 610 5845
info@essentracomponents.hu
www.essentracomponents.com/hu-hu

IRLANDIA

Nr telefonu: +35 31 806 2266
sales@essentracomponents.ie
www.essentracomponents.ie

WŁOCHY

Nr telefonu: +39 051 6325 266
sales@essentracomponents.it
www.essentracomponents.com/it-it

HOLANDIA

Nr telefonu: +31 (0) 497 572002
sales@essentracomponents.nl
www.essentracomponents.com/nl-nl
www.essentracomponents.com/fr-nl

POLSKA

Nr telefonu: +48 42 639 52 64 lub...65
info@essentracomponents.pl
www.essentracomponents.com/pl-pl

RUMUNIA

Nr telefonu: +40 317 112 790
info@essentracomponents.ro
www.essentracomponents.com/ro-ro

RPA

Nr telefonu: +27 (0) 11 314 8750
sales@essentracomponents.co.za
www.essentracomponents.com/en-za

HISZPANIA

Nr telefonu: +34 900 802 600
madrid@essentracomponents.es
www.essentracomponents.com/es-es

SŁOWACJA

Nr telefonu: +421 2 21 29 11 11
sales@essentracomponents.sk
www.essentracomponents.com/sk-sk

SZWECJA

Nr telefonu: (+46) (0)3110 50 00
sales@essentracomponents.se
www.essentracomponents.com/sv-se

TURCJA

Nr telefonu: +90 212 721 4444
sales@essentracomponents.com.tr
www.essentracomponents.com.tr-tr

WIELKA BRYTANIA

Nr telefonu: +44 (0) 345 528 0474
info@essentracomponents.co.uk
www.essentracomponents.com/en-gb