

Jednolita gama • Bezproblemowa instalacja • Ekoprojekt

Nexans Cold Shrink Joint Easy Tech

**Niezawodne połączenia.
Niezawodne siatki.**

Złącze termokurczliwe Nexans Cold Shrink JointEasy Tech łączy w sobie prostotę i certyfikowane umiejętności na sztucznej inteligencji, aby zapewnić odporne sieci energetyczne przyszłości.

 **Nexans**

Wyzwania elektryczne współczesnej sieci

Przyszłość będzie elektryczna. Teraźniejszość już taka jest. Wraz z postępującą elektryfikacją operatorzy sieci realizują zakrojone na szeroką skalę projekty mające na celu rozbudowę i modernizację sieci. Projekty te wymagają niezawodnych i łatwych w instalacji akcesoriów energetycznych.

Obecnie 85% awarii urządzeń w podziemnych sieciach średniego napięcia obserwowanych w systemach kablowych oraz 45% incydentów w sieci podziemnej jest spowodowanych przez złącza kablowe..

Jako jeden z wiodących producentów i dystrybutorów w tej dziedzinie od ponad 60 lat, Nexans dostarcza

pełną gamę akcesoriów energetycznych naszym klientom na całym świecie w około 100 krajach.

Nowe **Nexans Cold Shrink Joint Easy Tech** przyspiesza i zabezpiecza rozwój sieci. Szybka i prosta instalacja zwiększa konkurencyjność oraz niezawodność Twojej instalacji..

Łączymy wszystkie rodzaje kabli – do instalacji wysokiego i średniego napięcia – oraz wszystkie rodzaje przewodów o dowolnym przekroju. Zapewniamy podziemne połączenia kablowe i łączymy kable z różnymi urządzeniami, w tym z transformatorami i rozdzielnicami. Nasze produkty są stosowane zarówno w sieciach

lądowych, jak i morskich, na farmach wiatrowych i słonecznych, a także w centrach danych.

Nexans zobowiązuje się do dostarczania innowacyjnych rozwiązań i najwyższej jakości produktów w dziedzinie połączeń elektrycznych i akcesoriów.

Razem mamy moc, aby zelektryfikować przyszłość!

Zabezpiecz swoją sieć elektryczną dzięki **Nexans Easy Tech**

Rodzina prostych złączy jednożyłowych Nexans Cold Shrink Joint Easy Tech jest przeznaczona do łączenia jednożyłowych kabli polimerowych o napięciu do 36 kV (Um) z ekranem z drutu lub ekranem metalowym, w zależności od wersji.

Ekoprojekt

- o Integracja >30% aluminium z recyklingu w kontaktach mechanicznych
- o Opakowanie ekologiczne z ograniczoną ilością podopakowań, zawierające 80% materiałów z recyklingu i nadające się do recyklingu

Łatwy montaż

- o Wszystkie funkcje zintegrowane w jednym prefabrykowanym elemencie kurczliwym na zimno
- o Uprozczone etapy instalacji
- o Brak konieczności stosowania smaru
- o Standaryzowana konstrukcja dla szerokiego zakresu zastosowań

Zwiększona niezawodność

- o Poprawiona ergonomia montażu dzięki wbudowanemu systemowi pozycjonowania
- o Solidna konstrukcja z wytłaczanym korpusem EPDM i sprawdzoną masą do kontroli pola

100%

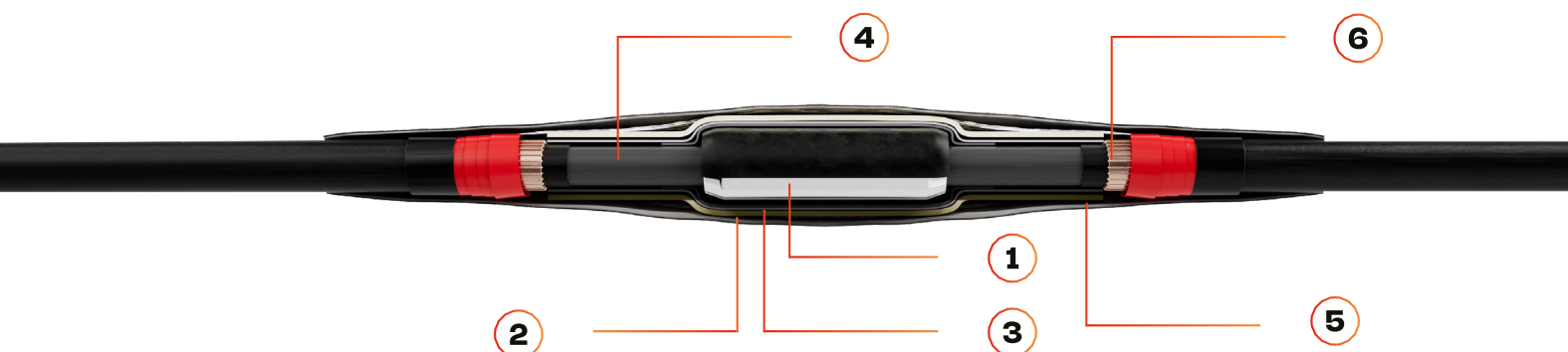
wyprodukowane w Europie

30%

minimum 30% zawartości aluminium z recyklingu



Złącze All-in-One : Konstrukcja Nexans Easy Tech integruje wszystkie podstawowe funkcje elektryczne w jednym elemencie :



Złącze GPH®

Technologia mechanicznego łączenia GPH® zapewnia najwyższą jakość kontaktu dla maksymalnej żywotności aplikacji. Konstrukcja została przetestowana. Złącza GPH® są łatwe w montażu i zapewniają najlepszą wydajność: do ich montażu wystarczy jedno narzędzie – nasze złącza śrubowe mogą być montowane za pomocą zatwierdzonego klucza udarowego lub ręcznie.

1

Prefabrykowany korpus kurczliwy na zimno typu All-in-One

Kontrola pola

Nexans projektuje i produkuje korpusy złączy EPDM od ponad 35 lat, co zapewnia ponad 40 lat użytkowania nawet w trudnych warunkach. W 100% opracowane i wyprodukowane przez Nexans masy kontrolne pola umożliwiają łatwą instalację. **Nie ma potrzeby stosowania smaru.** Zupełnie nowy system EASY TECH charakteryzuje się wysoką tolerancją podczas montażu pod względem pozycjonowania. Technologia Easy Joints przekształca skomplikowane łączenie w uproszczony proces, zmniejszając ryzyko i oszczędzając czas montażu.

3

Oplot miedziany

Zapewnia najbardziej efektywny kontakt dla ciągłości ekranu kabla dzięki stałemu naciskowi powłoki zewnętrznej, która doskonale dopasowuje się do rozszerzalności kabla.

4

Powłoka zewnętrzna

Podwójna warstwa korpusu EPDM. Chroni złącze przed wilgocią, uszkodzeniami mechanicznymi i promieniowaniem UV. EPDM firmy Nexans zapewnia wysoki poziom odporności mechanicznej i chemicznej, uzupełniony doskonałymi właściwościami elektrycznymi oraz stałym naciskiem na kabel przez cały okres eksploatacji produktu. Korpusy złączy Nexans od zawsze uznawane są za produkty najwyższej jakości i długowieczne.

5

Wodoszczelność

Masy uszczelniające opracowane i wyprodukowane przez Nexans.

6

System połączeń termokurczliwych nowej generacji

Dziesięciolecia sprawdzonej wiedzy specjalistycznej w zakresie zimnych koszulek termokurczliwych, uproszczone do jednego uniwersalnego złącza z mniejszą liczbą elementów, ekologicznym opakowaniem i inteligentniejszym montażem.



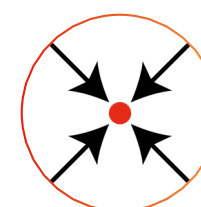
Zawartość zestawu

Zestaw **Easy Tech** Range Kit zawiera wszystkie poniższe elementy :



Łącz się z pewnością, z Nexans Easy Tech – Niezawodne połączenia. Niezawodne sieci.

Kompaktowe



wymiary ułatwiające instalację

Brak smaru



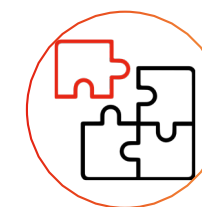
upraszcza instalację i zmniejsza ryzyko zanieczyszczenia

Ergonomiczny uchwyt



dla wygodnej i wydajnej obsługi

Samopozycjonowanie



dokładnie dopasowuje się bez pomiarów, zapewniając bezproblemową instalację

Intuicyjne przygotowanie



do szybkiego i prostego użycia

Easy Tech: Ograniczanie błędów instalacyjnych i awarii sieci – tam, gdzie robimy różnicę



Prosty kaptur do ochrony styku

1

DOKRĘC STYK
Zamontuj kaptur ochronny



Ergonomiczne uchwyty

Brak smarů

Brak pomiarów: złącze zatrzymuje się w odpowiedniej pozycji

2

ZATRZAŚNIJ UCHWYT W POZYCJI INSTALACYJNEJ
Zablokuj złącze z jednej strony, aby najpierw zdjąć pierwszą rurę, a następnie drugą



Dwuczęściowa rura ułatwia zdejmowanie.

3

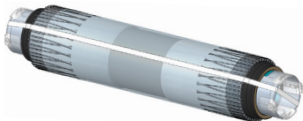
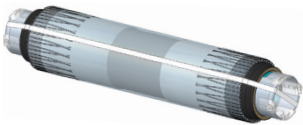
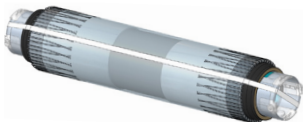
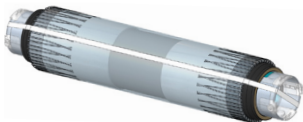
ZWOLNIJ RURY :
Owiń ekran taśmą i nałóż masę, a następnie rozwiń powłokę zewnętrzną po odsłonięciu złącza.



Portfolio NEXANS EASY

Produkt został zaprojektowany tak, aby oferować spójną gamę z ograniczoną liczbą wariantów korpusów obejmujących szeroki zakres zastosowań. Dzięki ograniczonej liczbie zestawów oraz technologii styków GPH® możesz mieć pewność, że zawsze masz odpowiedni zestaw pod ręką do łączenia kabli. Wspólny projekt ułatwia szkolenie, ponieważ nauka instalacji NEXANS Cold Shrink Joints EASY TECH ma zastosowanie w szerokim zakresie zastosowań.



Umax (kV)	24	36	Przekrój przewodu (mm²)	Typ ekranu	Opcje
Odpowiedni dla typu przewodnika	Al / Cu				
Odpowiedni dla typu izolacji	Syntetyczny – polimer				
Maksymalny przekrój ekranu metalowego (mm²)	35				
Korpus EASY TECH	DOI	DOE			
 24 CSJ-S2  36 CSJ-S2 Dostępne na początku 2027 roku	16 - 40	48	35 - 95	 CW / CT Drut miedziany Taśma miedziana	CJ Powłoka przewodząca WS Uszczelnienie wodne RS Sprężyna zwijana Kabel grafitowy półprzewodzący
			50 - 240		
			70 - 240		
			95 - 240		
			95 - 300		
 24 CSJ-S3  36 CSJ-S3 Dostępne na początku 2027 roku	28 - 50	56	185 - 400	 AT Taśma aluminiowa	
			400 - 630		

Zapewnij wiedzę **specjalistyczną** poprzez **certyfikację** i **zadbaj o to**, aby **każdy instalator opanował najlepsze praktyki**.



Nexans zobowiązuje się do utrzymywania najwyższych standardów jakości i wydajności swoich kabli i akcesoriów, aby zagwarantować klientom jak najdłuższą żywotność sieci.

Aby zminimalizować ryzyko błędów ludzkich podczas instalacji akcesoriów, ważne jest, aby w sieci pracowali wykwalifikowani technicy.



Szkolenia Nexans odbywają się we Francji, w naszych ośrodkach w **Donchery**, **Mérignac** i **Rognac**.

Nexans oferuje zarówno teoretyczne, jak i praktyczne szkolenia z zakresu montażu akcesoriów do kabli niskiego i średniego napięcia. Programy te są dostępne w wybranych krajach, w tym we Francji, Wielkiej Brytanii, Belgii, Danii, Szwecji, Norwegii, Holandii, Australii i RPA. Szkolenia mogą być prowadzone w centrach szkoleniowych Nexans, bezpośrednio w siedzibie klienta lub w razie potrzeby na miejscu. Kursy obejmują zarówno prace przy napięciu, jak i prace bez napięcia, a na zakończenie każdego programu uczestnicy otrzymują certyfikat.

Nexans uczestniczy również w inicjatywie szkół sieciowych na rzecz transformacji energetycznej prowadzonej przez sektor elektroenergetyczny.



2470

Ludzie przeszkoleni w 2023 w celu zmniejszenia ryzyka błędów.

97%

satysfakcji klientów

58%

58% satysfakcji klientów*

* Redukcja liczby awarii o % odnotowany w średniej sieci operatora po pełnym ukończeniu wymaganych szkoleń przez techników.



Razem zbudujemy bezpieczną i zrównoważoną sieć elektroenergetyczną.

O Nexans

Od ponad wieku Nexans odgrywa kluczową rolę w elektryfikacji planety i jest zaangażowany w elektryfikację przyszłości. Z około 28 500 pracownikami w 41 krajach Grupa toruje drogę do nowego świata bezpiecznej, zrównoważonej i zdekarbonizowanej energii elektrycznej, dostępnej dla wszystkich.

W 2023 roku Nexans wygenerował 6,5 miliarda euro standardowej sprzedaży. Grupa jest liderem w projektowaniu i produkcji systemów kablowych i usług w czterech głównych obszarach działalności: wytwarzanie i przesył energii, dystrybucja, użytkowanie oraz przemysł i rozwiązania.

Nexans był pierwszą firmą w swojej branży, która utworzyła fundację wspierającą inicjatywy zrównoważonego rozwoju, zapewniającą dostęp do energii społecznościom defaworyzowanym na całym świecie. Grupa została uznana na liście CDP Climate Change A List za światowego lidera działań na rzecz klimatu i zobowiązała się do osiągnięcia zerowej emisji netto do 2050 roku zgodnie z inicjatywą Science Based Targets (SBTi).

Nexans jest notowany na giełdzie Euronext Paris, segment A.
www.nexans.com | [#ElectrifyTheFuture](https://twitter.com/ElectrifyTheFuture)

NEXANS

4, allée de l'Arche
92070 Paris La Défense Cedex
France
Contactez-nous:
adv.cablesenergie@nexans.com

