



Gamma standardizzata • Installazione intuitiva • Eco-design

Nexans Cold Shrink Joint Easy Tech

**Giunti affidabili.
Reti affidabili.**

Nexans Cold Shrink Joint Easy Tech unisce semplicità e competenze certificate per garantire reti resilienti per il futuro.

Nexans

Le sfide elettriche della rete odierna

Il futuro sarà elettrico. Il presente lo è già. Con l'avanzare dell'elettrificazione, gli operatori di rete stanno realizzando progetti su larga scala per ampliare e modernizzare le reti. Questi progetti richiedono accessori elettrici affidabili e facili da installare.

Oggi, l'85% dei guasti alle apparecchiature nelle reti sotterranee di media tensione osservati nei sistemi di cavi e il 45% degli incidenti nelle reti sotterranee sono dovuti ai giunti dei cavi.

In quanto uno dei principali produttori e distributori in questo campo da oltre 60 anni, Nexans fornisce una gamma completa di accessori elet-

trici ai nostri clienti globali in circa 100 paesi. Per semplificare e velocizzare la giunzione dei cavi, Nexans ha sviluppato un giunto a freddo tutto-in-uno.

I nuovi **Nexans Cold Shrink Joint Easy Tech** accelerano e garantiscono lo sviluppo della rete. La loro installazione rapida e semplice aumenta la competitività e l'affidabilità dell'impianto.

Connettiamo tutti i tipi di cavi per installazioni ad alta e media tensione, nonché tutti i tipi di conduttori di qualsiasi sezione. Realizziamo collegamenti sotterranei di cavi e collegiamo cavi a diversi tipi di appa-

recchiature, inclusi trasformatori e quadri elettrici. I nostri prodotti vengono utilizzati sia nelle reti terrestri che marine, nei parchi eolici e solari o, ad esempio, nei data center.

Nexans si impegna a fornire soluzioni innovative e prodotti di prim'ordine nel campo delle connessioni elettriche e degli accessori.

Insieme abbiamo la forza di elettrificare il futuro!

Metti in sicurezza la tua rete elettrica con **Nexans Cold Shrink Joint Easy Tech**

La famiglia di giunti diritti unipolari NEXANS EASY TECH è progettata per il collegamento di cavi polimerici con tensione fino a 36 kV (Um) con schermatura a fili di rame H1 o tubo di alluminio H5, a seconda della versione.

Eco-design

- o Impiego >30% di alluminio riciclato nei contatti meccanici
- o Imballaggio eco-design con riduzione dei sotto confezionamenti o e 80% di contenuto riciclato e riciclabile

Facile da installare

- o Tutte le funzioni integrate in un unico componente prefabbricato a freddo
- o Fasi di installazione semplificate
- o Nessun grasso necessario
- o Design standardizzato per una copertura estesa

Affidabilità migliorata

- o Ergonomia di installazione migliorata grazie a un sistema di posizionamento integrato
- o Struttura robusta con corpo in EPDM estruso e mastice di controllo del campo comprovato

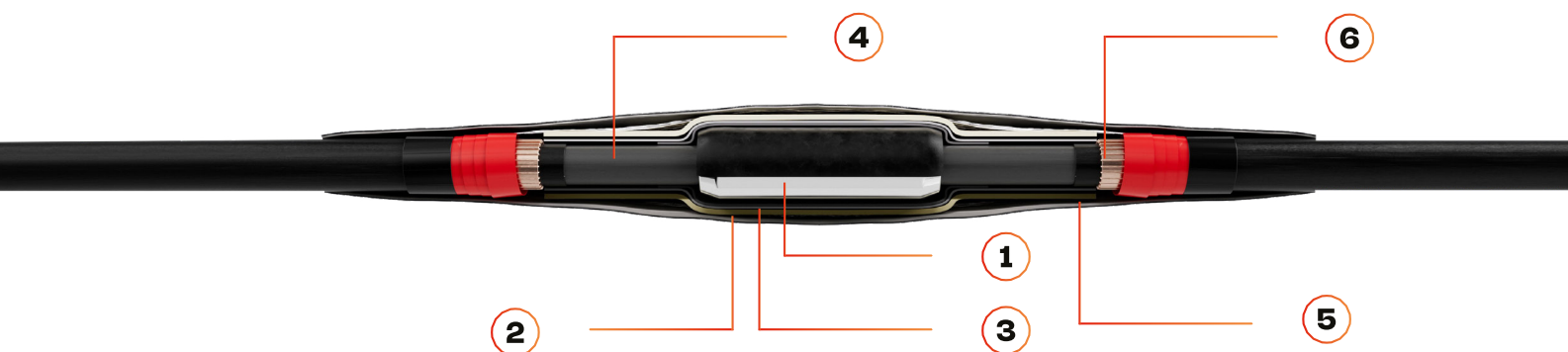
100%
prodotto in Europa

30%
Contenuto minimo
del di alluminio riciclato



Giunto tutto-in-uno

La costruzione Nexans **Easy Tech** integra tutte le funzioni elettriche essenziali in un unico componente :



1 Connettore GPH® :

La tecnologia di connessione meccanica GPH® offre la massima qualità di contatto per una durata ottimale dell'applicazione. Il design è testato. I connettori GPH® sono facili da installare per garantire le migliori prestazioni : con un solo strumento, i nostri connettori a vite a testa di rottura possono essere installati con un avvitatore a percussione approvato o tramite una chiave manuale.

2 Corpo prefabbricato a freddo tutto-in-uno

3 Controllo del campo :

Nexans progetta e produce corpi giunto in EPDM da oltre 35 anni, garantendo oltre 40 anni di utilizzo anche in ambienti difficili. Il mastice di controllo del campo prodotto al 100% da Nexans consente un'installazione semplice. **Nessun grasso richiesto.** Nexans Easy Tech offre un'elevata tolleranza durante l'installazione in termini di posizionamento. La tecnologia Easy Joints trasforma la complessa operazione di giunzione in un processo semplificato che riduce i rischi e fa risparmiare tempo durante l'installazione.

4 Treccia di rame

Garantisce il contatto più efficace per la continuità dello schermo del cavo grazie alla pressione permanente della guaina esterna che si adatta perfettamente all'espansione del cavo.

5 Guaina esterna

Un corpo in EPDM a doppio strato. Protegge il giunto dall'umidità, dalle sollecitazioni meccaniche e dai raggi UV. L'EPDM Nexans offre un elevato livello di resistenza meccanica e chimica, integrato da eccellenti prestazioni elettriche e pressione costante sul cavo per tutta la durata del prodotto. I corpi giunto Nexans sono da sempre riconosciuti come prodotti di alta qualità e lunga durata.

6 Impermeabilità

Mastici sigillanti sviluppati e prodotti internamente da Nexans.

Il sistema di giunti retraribili a freddo di nuova generazione

Decenni di esperienza nel campo dei prodotti retraibili a freddo, semplificati in un unico giunto all-in-one con meno componenti, imballaggi eco-compatibili ed installazione più intelligente.



Contenuto del kit

Il kit della gamma **Easy Tech** è dotato dei seguenti elementi :



Semplifica le connessioni con Nexans **Easy Tech** : Giunti affidabili. Reti affidabili.

Compatto



per una facile installazione

Senza grasso



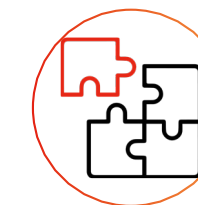
semplifica l'installazione e riduce il rischio di sporco

Impugnatura ergonomica



per una gestione comoda ed efficiente

Auto-posizionamento



si adatta con precisione senza misurazioni, per un'installazione perfetta

Confezionamento intuitivo



per un uso semplice e rapido

Easy Tech : Riduzione degli errori di installazione e dei guasti alla rete elettrica — dove facciamo la differenza



Pratico cappuccio per proteggere il contatto

1

AVVITARE IL CONTATTO
Installare il cappuccio protettivo



Impugnatura ergonomiche

Nessun grasso

Nessuna misurazione : il giunto si ferma automaticamente nella posizione corretta

2

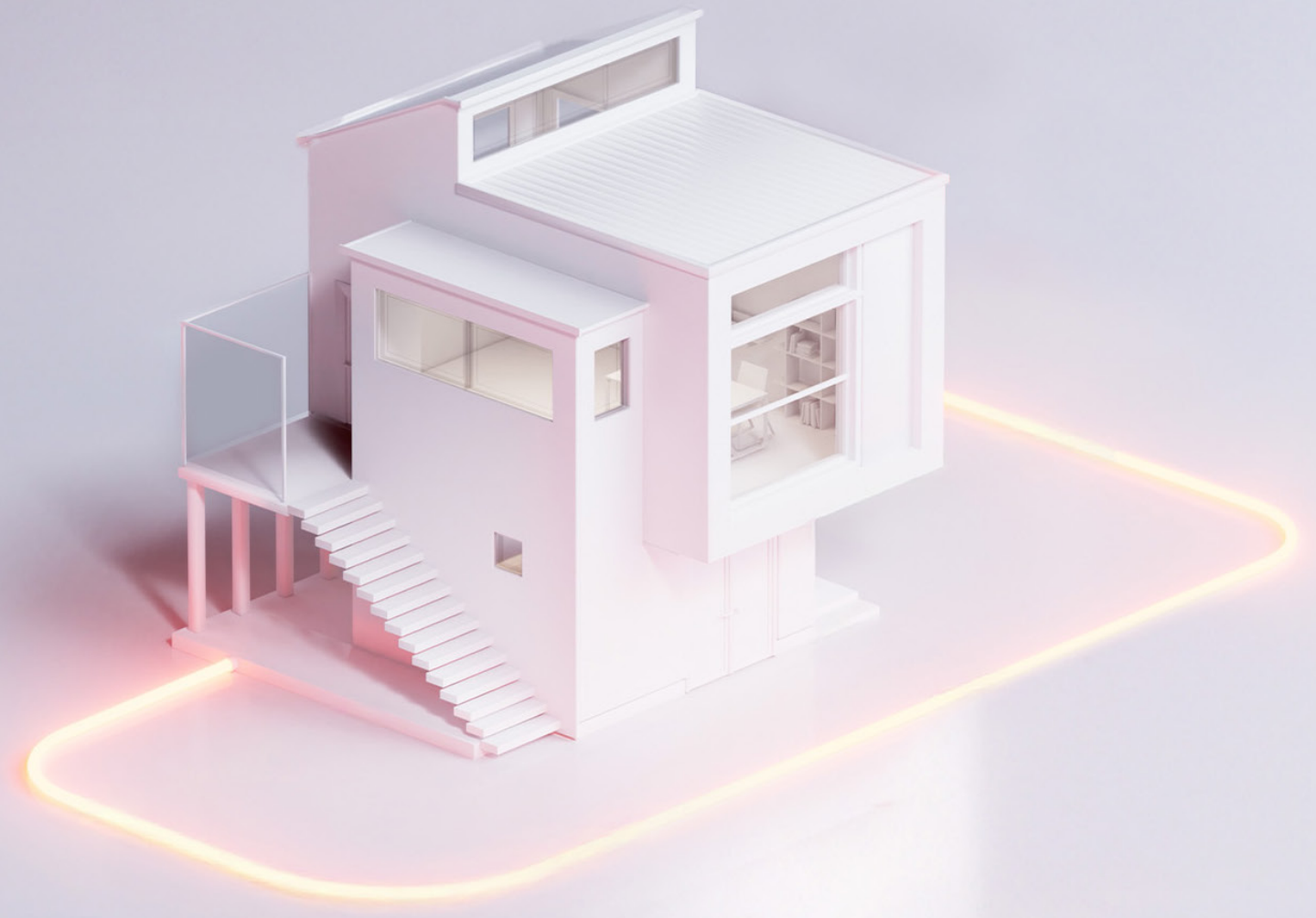
BLOCCARE L'IMPUGNATURA IN POSIZIONE DI INSTALLAZIONE :
Bloccare il giunto da un lato, per tirare prima il primo tubo e poi il secondo



Tubo in 2 parti per facilitare la rimozione.

3

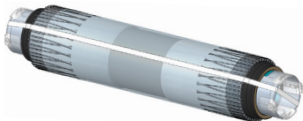
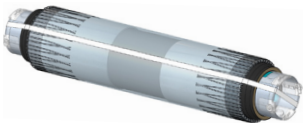
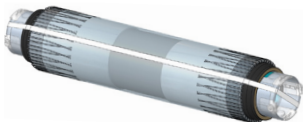
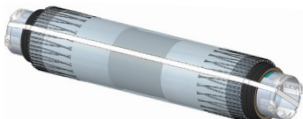
RIMUOVERE I TUBI :
Avvolgere lo schermo con nastro e applicare il mastice, quindi dispiegare la guaina esterna una volta liberato il giunto.



Portafoglio Nexans Easy Tech

Il prodotto è stato progettato per offrire una gamma consistente in un numero limitato di varianti che coprono un'ampia gamma di applicazioni. Con un numero limitato di kit insieme alla tecnologia dei contatti GPH®, puoi essere sicuro di avere sempre a disposizione il kit giusto per collegare i tuoi cavi. Il design comune aiuta a semplificare la formazione, poiché l'apprendimento dell'installazione del Nexans Cold Shrink Joint Easy Tech è applicabile a un'ampia gamma di applicazioni.



Umax (kV)	24	36	Sezione del conduttore (mm²)	Tipo di schermo	Opzioni
Adatto per tipo di conduttore	Al / Cu				
Adatto per tipo di isolamento	Sintetico – polimero				
Sezione massima dello schermo metallico (mm²)	35				
Easy Tech body	DOI	DOE			
 24 CSJ-S2  36 CSJ-S2 Disponibile all'inizio del 2027	16 - 40	48	35 - 95	 CW / CT Fili di rame Nastri di rame	CJ Guaina conduttiva WS Tenuta stagna RS Molla a spirale Cavo semiconduttivo in grafite
			50 - 240		
			70 - 240		
			95 - 240		
			95 - 300		
 24 CSJ-S3  36 CSJ-S3 Disponibile all'inizio del 2027	28 - 50	56	185 - 400	 AT Tubo di alluminio	
			400 - 630		

Acquisisci competenze **attraverso** la **certificazione** e assicurati che ogni installatore padroneggi le migliori pratiche



Nexans si impegna a mantenere i più alti standard di qualità e prestazioni per i suoi cavi e accessori, al fine di garantire ai clienti la massima durata possibile della rete.

Per ridurre al minimo il rischio di errori umani durante l'installazione degli accessori, è importante che i nostri clienti abbiano tecnici qualificati che lavorano sulla loro rete.



I corsi di formazione
Nexans si svolgono
in Francia, presso i
nostri siti di **Donchery**,
Mérignac e **Rognac**.

Nexans offre sessioni di formazione sia teoriche che pratiche per l'installazione di accessori su cavi a bassa e media tensione. Questi programmi sono disponibili in alcuni paesi selezionati, tra cui Francia, Regno Unito, Belgio, Danimarca, Svezia, Norvegia, Paesi Bassi, Australia e Sudafrica. La formazione può essere erogata presso i centri di formazione Nexans, direttamente presso la sede del cliente o in loco, se necessario. I corsi riguardano sia i lavori su linee in tensione che quelli su linee disattivate e prevedono il rilascio di una certificazione al termine di ogni programma.

Nexans partecipa anche all'iniziativa delle scuole di rete per la transizione energetica guidata dal settore delle reti elettriche.



2470

Persone formate
nel 2023 per ridurre
il rischio di errore

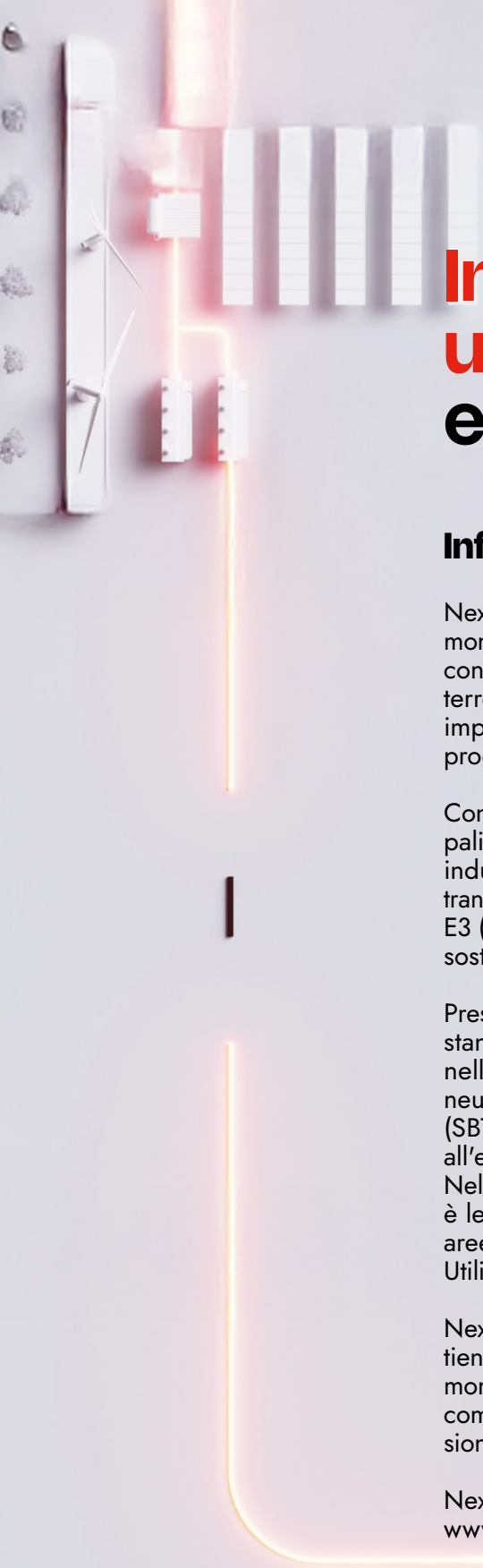
97%

soddisfazione
dei clienti

58%

riduzione del rischio*

* Riduzione dei guasti in % registrata nella media della rete degli operatori dopo che i tecnici hanno completato con successo i corsi di formazione richiesti.



Insieme, costruiamo una rete elettrica sicura e sostenibile.

Informazioni su Nexans

Nexans, specialista dell'elettrificazione sostenibile, è una società operante a livello mondiale nella progettazione di sistemi essenziali per la transizione verso un futuro connesso, resiliente e a basse emissioni di carbonio. Dalle energie rinnovabili sia terrestri che offshore, fino alle città e agli edifici intelligenti, Nexans sviluppa e implementa sistemi di cablaggio avanzati, accessori e servizi per elettrificare il progresso in modo sicuro, efficiente e sostenibile.

Con oltre 140 anni di storia, Nexans opera attraverso tre aree strategiche principali - PWR Transmission, PWR Grid e PWR Connect - combinando competenze industriali profonde e con innovazione tecnologica avanzata, per accelerare la transizione energetica e soddisfare le esigenze dei clienti. Il suo particolare modello E3 (Environment, Economy, Engagement), guida ogni azione aziendale, integrando sostenibilità ambientale, performance economica e coinvolgimento sociale.

Presente in 41 paesi, Nexans conta 28.500 dipendenti. Ha realizzato un fatturato standard di 7,1 miliardi di euro nel 2024. Riconosciuta come un'azienda leader nell'ambito delle azioni per il clima, Nexans si è impegnata a raggiungere la neutralità carbonica entro il 2050, in linea con l'iniziativa Science Based Targets (SBTi). Inoltre, attraverso la Fondazione Nexans, lavora per migliorare l'accesso all'energia a livello globale.

Nel 2023, Nexans ha generato 6,5 miliardi di euro di vendite standard. Il Gruppo è leader nella progettazione e produzione di sistemi di cavi e servizi in quattro aree principali di attività : Generazione e Trasmissione di Energia, Distribuzione, Utilizzo e Industria & Soluzioni.

Nexans è stata la prima azienda del suo settore a creare una Fondazione che sostiene iniziative sostenibili, portando energia alle comunità svantaggiate in tutto il mondo. Il Gruppo è riconosciuto nell'elenco A del CDP sul cambiamento climatico come leader mondiale nell'azione climatica e si è impegnato a raggiungere emissioni nette zero entro il 2050 in linea con l'iniziativa Science Based Targets (SBTi).

Nexans è quotata su Euronext Paris, comparto 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

