

Ensartet utvalg

Sømløs installasjon

Miljøvennlig design

Nexans Cold Shrink Joint **EASY TECH**

**Pålitelige skjøter.
Pålitelige nett.**

Nexans Cold Shrink Joint EASY TECH kombinerer enkelhet og sertifiserte ferdigheter for å sikre mer robust nett for fremtiden

 **Nexans**

De elektriske utfordringene i dagens nett

Fremtiden vil være elektrisk. Nåtiden er det allerede. Etter hvert som elektrifiseringen tar fart, gjennomfører nettoperatører store prosjekter for å utvide og modernisere nettverkene. Disse prosjektene krever pålitelig og enkelt å installere strømtilbehør.

I dag skyldes 85 % av utstyrsvikt på underjordiske mellomspenningsnettverk som observeres på kabelsystemer og 45 % av hendelsene i underjordiske nettverk kabelskjøter.

Som en av de ledende produsentene og distributørene på dette området i mer enn 60 år, leverer Nexans et komplett utvalg av strømtilbehør til våre globale kunder i rundt 100 land.

For å gjøre kabelsammenføyninger enklere og raskere har Nexans utviklet en alt-i-ett-krympesammenføyning.

De nye **Nexans Cold Shrink Joints EASY TECH** akselererer og sikrer nettverksutviklingen. Den raske og enkle installasjonen øker konkurransekraften og påliteligheten til installasjonen din.

Vi kobler sammen alle typer kabler, for høyspennings- og mellomspenningsinstallasjoner, og alle typer ledere med et bredt tverrsnittsområde. Vi leverer underjordiske kabelkoblinger og kobler kabler til ulike typer utstyr, blant annet transformatorer og koblingsutstyr. Våre pro-

dukter brukes både i landbaserte og offshore nettverk, på vind- og solkraftverk eller i datasentre, for eksempel.

Nexans er opptatt av å levere innovative løsninger og førsteklasses produkter innen elektriske tilkoblinger og tilbehør.

Sammen har vi kraften til å elektrifisere fremtiden!

Sikre ditt elektriske nettverk med Nexans **EASY TECH**

Nexans EASY TECH-serien med enkle, rette koblinger er designet for tilkobling av 1-kjerne-polymerkabler med spenning opp til 36 kV (Um) med opper wire screen eller metallisk tapped screen, avhengig av versjon.

Miljøvennlig design

- o Integrering av >30 % resirkulert aluminium i mekanisk kontakt.
- o Miljøvennlig emballasje med redusert underemballasje og 80 % resirkulert innhold og resirkulerbarhet.

Enkel å installere

- o Alle funksjoner integrert i én prefabrikkert kaldkrympende enhet.
- o Forenklede installasjonstrinn.
- o Ingen smøring nødvendig.
- o Standardisert design for bred dekning.

Forbedret pålitelighet

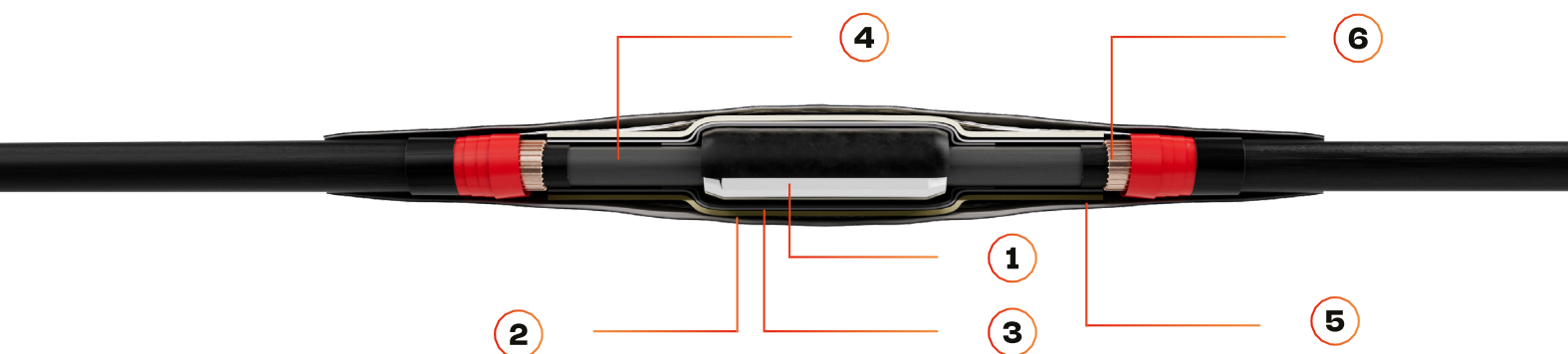
- o Forbedret ergonomi for installasjon med innebygd posisjoneringssystem.
- o Robust konstruksjon med ekstrudert EPDM-hus og velprøvd feltkontrollmastikk.

100%
produsert i Europa

30%
minimum innhold av
resirkulert aluminium



Alt-i-ett-kobling Nexans **EASY TECH**-konstruksjon som integrerer alle sentrale elek- triske funksjoner i én



1 GPH®-kontakt:
GPH® mekanisk tilkoblingsteknologi gir høyeste kontaktkvalitet for maksimal levetid for applikasjonen. Designet er testet. GPH®-kontaktene er enkle å installere for å gi best mulig ytelse: med bare ett verktøy kan våre skjærboltkontakter installeres med en godkjent slagskrutrekker eller alternativt for hånd.

2 Kaldkrympende alt-i-ett-løsning, inkludert:

3 Elektrisk feltkontroll:
Nexans har designet og produsert EPDM-ekspansjonsfuge i mer enn 35 år, noe som sikrer mer enn 40 års bruk, selv i tøffe miljøer. 100 % Nexans-produserte feltkontrollmastikker muliggjør enkel installasjon. Det er ikke behov for smørefett. Den splitter nye EASY TECH har høy toleranse når det gjelder posisjonering under installasjon. Easy Joints Technology forvandler kompliserte skjøter til en forenklet prosess, noe som reduserer risikoen og sparer installasjonstid.

4 Kobberstrømpe:
Sikrer mest mulig effektiv kontakt for kontinuiteten i kabelskjermen takket være det permanente trykket fra den ytre kappen, som tilpasser seg perfekt til kabelens utvidelser.

5 Ytre kappe:
Et dobbeltlags EPDM-hus. Det beskytter skjøten mot fuktighet, mekaniske påkjenninger og UV-stråling. Nexans EPDM gir høy mekanisk og kjemisk motstandsevne, supplert med sterk elektrisk ytelse og konstant trykk på kabelen gjennom hele produktets levetid. Nexans skjøtehus har alltid vært anerkjent som overlegne produkter med lang levetid.

6 Vanntetthet:
Vanntette tettemasser utviklet og produsert av Nexans.

Neste generasjons teknologi for kaldkrympingsløsninger

Flere tiår med pålitelig ekspertise innen kaldkrymping, forenklet til en alt-i-ett-løsning med færre komponenter, miljøvennlig emballasje og smartere installasjon.



Innhold i settet

EASY TECH Range Kit leveres med alle følgende elementer.



Koble til med trygghet med Nexans **EASY TECH** Pålitelige skjøter. Pålitelige nettverk.



EASY TECH: Reduserer installasjonsfeil og nettfeil – der vi gjør en forskjell



Enkel hette for å beskytte kontakten

1

SKRU KONTAKTEN
fast og sett på beskyttelseshetten.



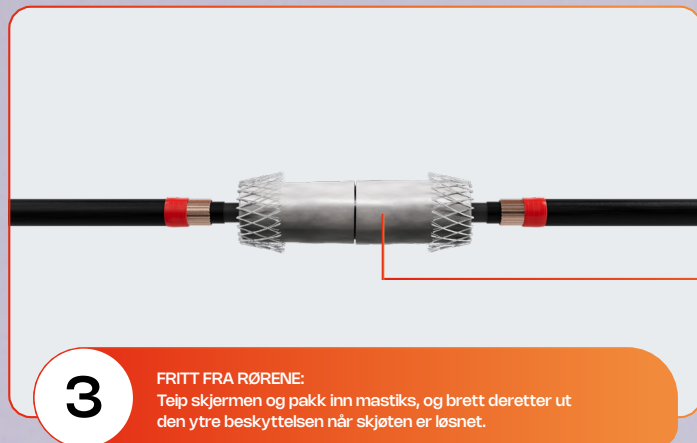
Ergonomisk monteringshåndtak

Ingen fett

Ingen måling: skjøten stopper automatisk i riktig posisjon

2

FEST HÅNDTAKET I MONTERINGSPOSISJON:
hold skjøten på plass, trekk ut det første røret,
deretter det andre.



2-delers rør for å forenkle trekkingen

3

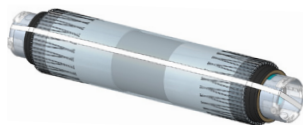
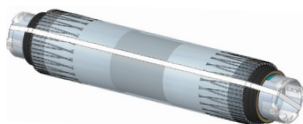
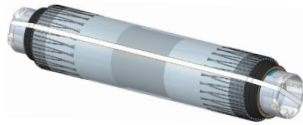
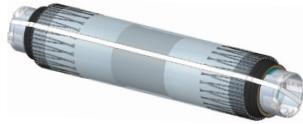
FRITT FRA RØRENE:
Teip skjermen og pakk inn mastiks, og Brett deretter ut den ytre beskyttelsen når skjøten er løsnet.



Nexans EASY-portefølje

Produktet er designet for å ha et konsistent utvalg med et begrenset antall karosseriversjoner som dekker et bredt spekter av bruksområder. Med et begrenset antall sett og et bredt utvalg av GPH-kontakter kan du være sikker på at du har riktige sett tilgjengelig for å koble til kablene dine. Den felles designen gjør opplæringen enklere, da Nexans Cold Shrink Joints EASY TECH-installasjonsopplæringen kan brukes på et bredt spekter av bruksområder.



U0/U(Um) (kV)	12,7/20(24)	18/30(36)	Ledertverrsnitt (mm²)	Skjermtype	Opciones
Passer for ledertype	Al / Cu				
Passer for isolasjonstype	Syntetisk - polymer				
Maks. metallskjermtverrsnitt (mm²)	35				
EASY TECH body	DOI	DOE			
 24 CSJ-S2  36 CSJ-S2 Tilgjengelig tidlig i 2027	16 - 40	48	35 - 300*	 CW / CT Kobbertråd / kobberbånd Funda conductora (CJ) Sellado hermético (WS)	
 24 CSJ-S3  36 CSJ-S3 Tilgjengelig tidlig i 2027	28 - 50	56	185 - 630*	 AT Aluminiumbånd Resorte enrollado (RS) Cable de grafito semiconductivo	

Bring ekspertise gjennom sertifisering og sørg for at alle installatører mestrer beste praksis



Nexans er forpliktet til å opprettholde de høyeste standardene for kvalitet og ytelse for sine kabler og tilbehør for å garantere kundene lengst mulig nettverkslevetid.

For å minimere risikoen for menneskelige feil under installasjon av tilbehør, er det viktig at kundene våre har kvalifiserte teknikere som jobber på nettverket sitt.



Nexans' opplæringskurs holdes i Frankrike på våre anlegg i **Donchery**, **Mérignac** og **Rognac**.

Nexans tilbyr både teoretiske og praktiske opplæringsseksjoner for installasjon av tilbehør på lav- og mellomspenningskabler. Disse programmene er tilgjengelige i utvalgte land, inkludert Frankrike, Storbritannia, Belgia, Danmark, Sverige, Norge, Nederland, Australia og Sør-Afrika. Opplæring kan gis på Nexans' opplæringssentre, direkte hos kunden, eller på stedet ved behov. Kursene dekker både arbeid i og uten spenning, med sertifisering som det siste trinnet i hvert program.

Nexans er også involvert i initiativet for skoler i energiomstillingsnettverket, ledet av den elektriske nettverkssektoren.



2470

personer ble opplært i 2023 for å redusere feilrisiko

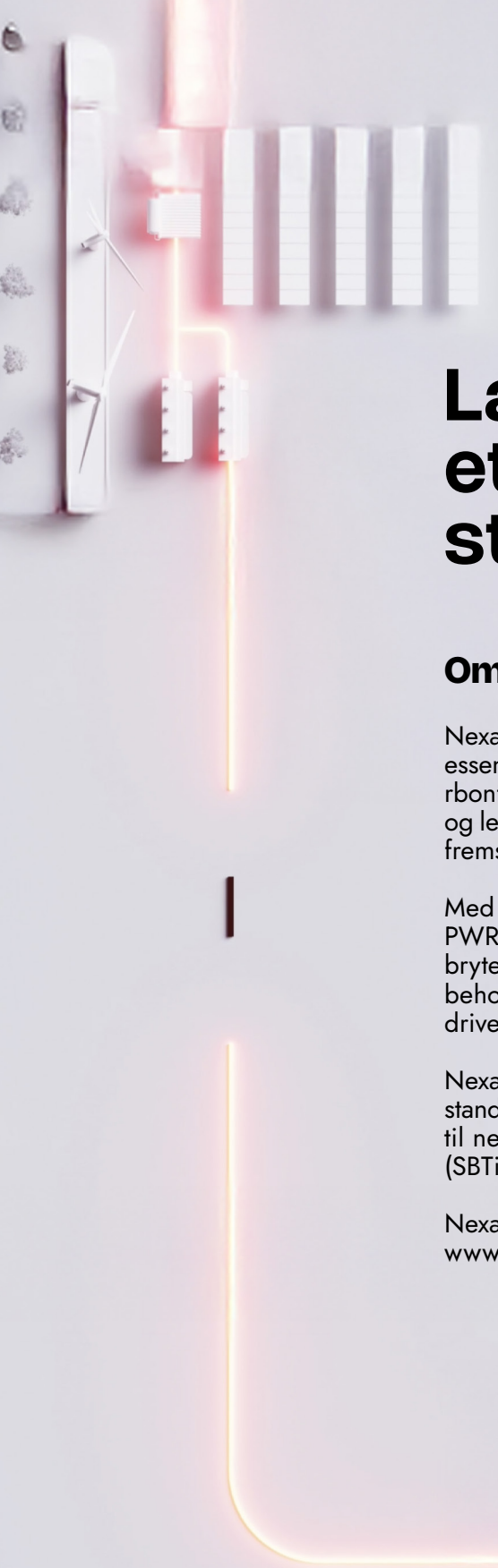
97%

kundetilfredshet

58%

risikoreduksjon*

*Reduksjon i feil med % som oppsto i gjennomsnitt for DNO-nettverket etter at teknikere hadde fullført de nødvendige opplæringskursene



La oss sammen bygge et trygt og bærekraftig strømnett.

Om Nexans

Nexans er den globale aktøren innen bærekraftig elektrifisering, og bygger de essensielle systemene som driver verdens overgang til en tilkoblet, robust og lavkarbonfremtid. Fra fornybar energi til havs og land til smarte byer og hjem, designer og leverer Nexans avanserte kabelløsninger, tilbehør og tjenester som elektrifiserer fremskritt på en sikker, effektiv og bærekraftig måte.

Med over 140 års historie, gjennom tre kjernevirksomheter: PWR Transmission, PWR Grid og PWR Connect, blander Nexans dyp bransjeekspertise med banebrytende innovasjon for å akselerere energiomstillingen og bedre møte kundenes behov. Den unike E3-modellen, med fokus på miljø, økonomi og engasjement, driver hver handling og samkjører ytelse med formål.

Nexans opererer i 41 land med 28 500 ansatte og genererte 7,1 milliarder euro i standardsalg i 2024. Som anerkjent leder innen klimahandling er Nexans forpliktet til netto nullutslipp innen 2050 i samsvar med Science Based Targets-initiativet (SBTi) og utvidet energitilgang gjennom Fondation Nexans.

Nexans er notert på Euronext Paris, avdeling 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

