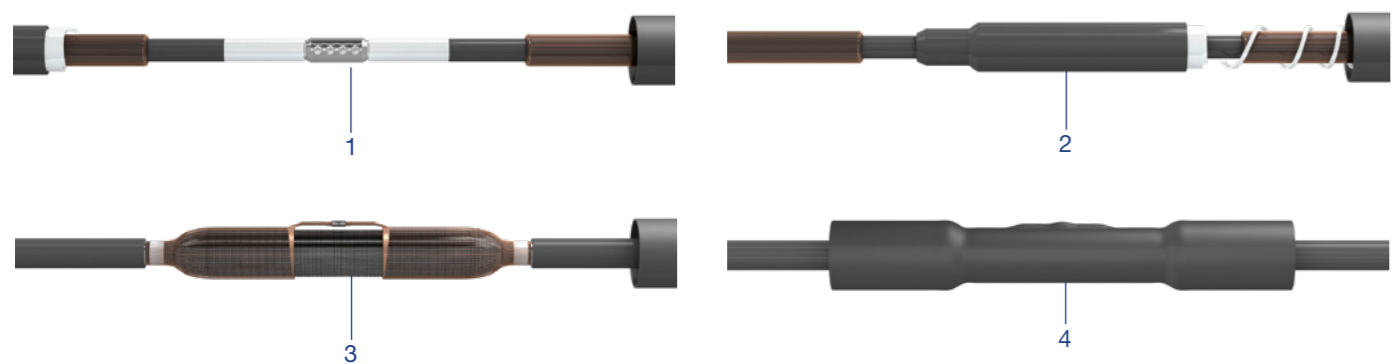


Montage steg



Design:

- 1 Kabeln är preparerad, skarvkroppen och ytterhöljet har parkerats på kabeln, skarvhylsan med brytskruvar är monterad
- 2 Skarvkroppen är placerad i rätt position och krymps genom att spiralen dras ur
- 3 Kablarnas skärmar kontakteras
- 4 Ytterhöljet monteras



Alingsås:

NKT HV Cables AB
Postal address: Box 582
Visiting address:
Sävelundsgatan 2
441 16 Alingsås
Sweden

Tel: +46 322 774 00

Nordenham:

NKT GmbH
Helgoländer Damm 75 B
26954 Nordenham
Germany

Tel: +49 4731 364-1

Berlin:

NKT GmbH & Co. KG
Tempelhofer Weg 39/41
10829 Berlin
Germany

Tel: +49 30 600 09-0

Brisbane:

NKT Pty Ltd
12/191 Hedley Ave
Hendra QLD 4011
Australia

Melbourne:

14 Stirling Crescent
Surrey Hills VIC 3127
Australia

Tel: +61 7 3868 2325

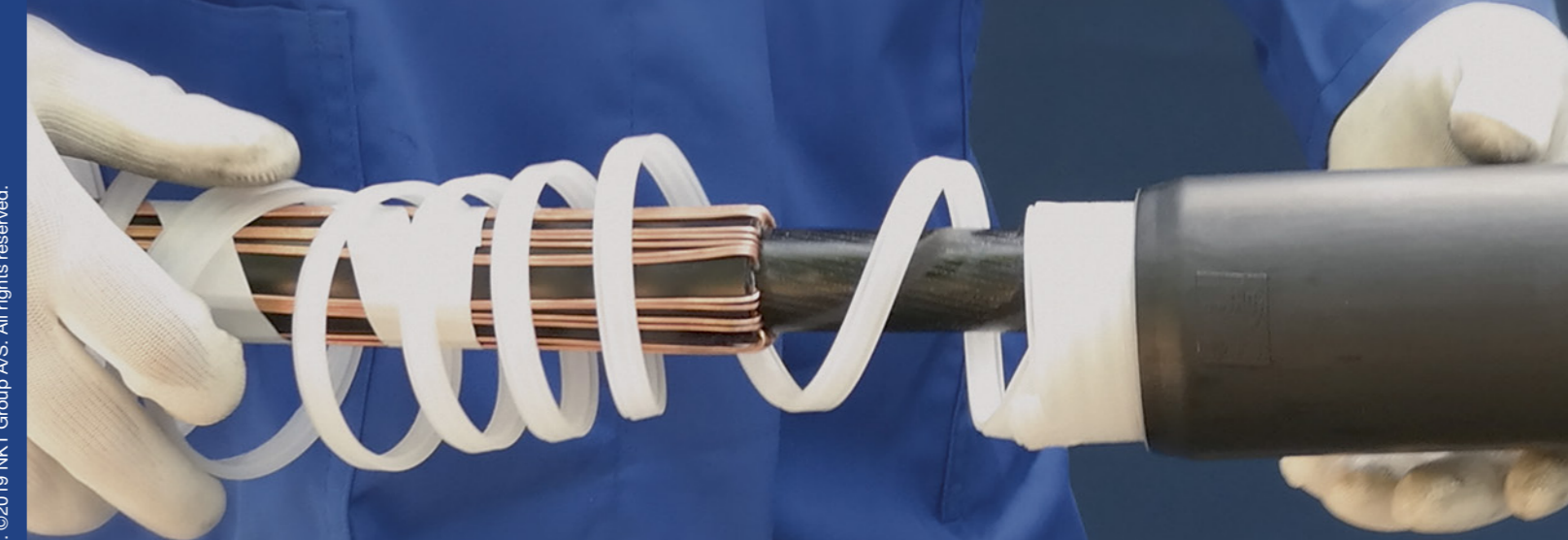
accessories.nkt.com

nkt.com

NKT

KALLKRYMPSKARV TYP JC
12-24 KV FÖR 1- ELLER 3-LEDARE

JC – en säker förbindelse



The NKT logo is a registered trademark of NKT Group A/S. ©2019 NKT Group A/S. All rights reserved.



NKT is signatory of the Europacable
Industry Charter: A commitment
towards superior quality.

accessories.nkt.com

Lätt att montera och säker i drift

NKT's kallkrympsteknik för kabelskarvar.

Med vår kallkrymp teknik för skarvar är det lätt att hitta en lösning som passar dina behov. Kallkrympskarven ger flera kostnadseffektiva fördelar; skarvarna har stort areaomfång vilket möjliggör att få färre skarvar på lager som snabbt kan användas till olika kablar.

Med den patenterade spiralen som skarvkroppen är uppspänd på är installationen på site enkel, säker och pålitlig. Utöver JC skarven har NKT en bred portfölj av kallmonterade kabeltillbehör.

Perfekt anpassad – med kompletta skarvsatser

Alla komponenter i vår kallkrympskarv är konstruerade för ett enkelt och säkert montage.

Skarvkroppen som är tillverkad i silikongummi har integrerad geometrisk fältstyrning och ger ett konstant aktivt tryck mot den preparerade kabeln vilket säkerställer pålitlig och säker funktion i drift under hela kabelns livslängd.

Fördelarna med skarvkroppens flexibla material kombineras med ett mekanisk starkt ytterhölje i varmkrymp.

För kablar med aluminiumfolie för tvårvattentätning används en diffusionstät aluminium påse under ytterhöljet.

Vår ambition är att möta marknadens högsta krav

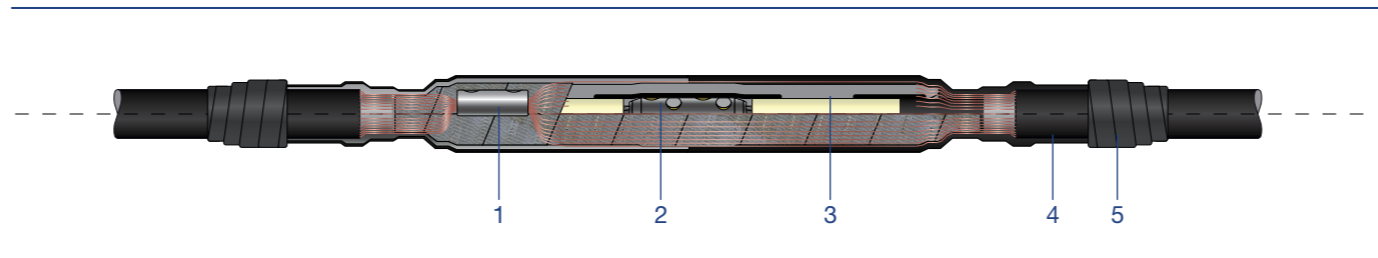
NKT kännetecknas av banbrytande innovationer inom energiområdet. Kunderna står i centrum för NKT, vi ska leverera de bästa produktlösningarna och ge snabb service.

Våra kunder finns inom elnätsföretag, vindkraftsparker, industri, installatörer och grossister

Fördelar:

- Tar stort areaomfång
- Minskat lager
- Snabbt och enkelt montage med den nya patenterade spiralen
- Snabb tillgång till nätet efter installation
- Inga specialverktyg behövs för montaget
- Den prefabricerade skarvkroppen har integrerad geometrisk fältstyrning
- Oberoende av frekvens i nätet
- Påverkas inte av övertoner i nätet

Uppbyggnad av kallkrympskarv typ JC:



1 Skärmförbindelse

2 Skarvhylsa med brytskruvar

3 Skarvkropp med integrerad fältstyrning

4 Ytterhölje

5 Tätning

Fördelarna med JC kallkrympskarv:

- Det flexibla silikongummit i skarvkroppen ger ett konstant aktivt tryck mot kabeln
- Skarvkroppen är förmonterad på en patenterad spiral som ger ett snabbt, enkelt och säkert montage.
- Prefabricerad skarvkropp med integrerad geometrisk fältstyrning

Produktspecifikation för kallkrympskarv typ JC:

- Prefabricerad skarvkropp i silikongummi med integrerad geometrisk fältstyrning
- Patenterad spiral för enkelt och säkert montage
- Konstant aktivt tryck genom det flexibla silikongummit i skarvkroppen
- Typtestad enligt CENELEC HD 629.1
- Skarvhylsor med brytskruvar typtestade enligt IEC 61238-1

12 kV 1-ledare				24 kV 1-ledare			
Beteckning	Ledararea	Isolationsdiameter	SEG-nummer	Beteckning	Ledararea	Isolationsdiameter	SEG-nummer
JC 121-1 HS	25 – 95	14.0 – 21.7	07 029 68	JC 241-1 HS	50 – 150	18.2 – 25.9	07 029 94
JC 121-1 HSW	25 – 95	14.0 – 21.7	07 029 69	JC 241-1 HSW	50 – 150	18.2 – 25.9	07 029 95
JC 122-1 HS	95 – 240	18.2 – 25.9	07 029 70	JC 242-1 HS	95 – 240	22.5 – 34.6	07 029 96
JC 122-1 HSW	95 – 240	18.2 – 25.9	07 029 74	JC 242-1 HSW	95 – 240	22.5 – 34.6	07 029 97
JC 123-1 HS	185 – 300	22.5 – 34.6	07 029 76	JC 243-1 HS	300 – 400	30.9 – 42.8	07 029 98
JC 123-1 HSW	185 – 300	22.5 – 34.6	07 029 77	JC 243-1 HSW	300 – 400	30.9 – 42.8	07 029 99
JC 124-1 HS	400	30.9 – 42.8	07 029 78	JC 244-1 HS	500-630	36.8 – 57.8	07 230 65
JC 124-1 HSW	400	30.9 – 42.8	07 029 79	JC 244-1 HSW	500-630	36.8 – 57.8	07 230 66
JC 125-1 HS	500 – 630	36.8 – 57.8	07 029 80				
JC 125-1 HSW	500 – 630	36.8 – 57.8	07 029 82				

12 kV 3-ledare				24 kV 3-ledare			
Beteckning	Ledararea	Isolationsdiameter	SEG-nummer	Beteckning	Ledararea	Isolationsdiameter	SEG-nummer
JC 121-3 HS	25 – 95	14.0 – 21.7	07 029 87	JC 241-3 HS	10 – 95	14.0 – 21.7	07 030 67
JC 121-3 HSW	25 – 95	14.0 – 21.7	07 029 88	JC 241-3 HSW	10 – 95	14.0 – 21.7	07 030 68
JC 122-3 HS	95 – 240	18.2 – 25.9	07 029 89	JC 242-3 HS	95 – 240	22.5 – 34.6	07 030 69
JC 122-3 HSW	95 – 240	18.2 – 25.9	07 029 91	JC 242-3 HSW	95 – 240	22.5 – 34.6	07 030 70
JC 123-3 HS	185 – 300	22.5 – 34.6	07 029 92	JC 243-3 HS	300 – 400	30.9 – 42.8	07 030 71
JC 123-3 HSW	185 – 300	22.5 – 34.6	07 029 93	JC 243-3 HSW	300 – 400	30.9 – 42.8	07 030 72