

crimp&heat



Elpress crimp&heat - uudisajattelua jatkostekniikassa



KHS1025-5



KHS-AS1625-4



KHS-AS1625-5



KHS-AKS1025-4



KHS-AKS1025-5

Elpressin crimp & heat -konsepti on aivan uusi tapa jatkaa Al-kaapelia esim. valaistus- ja nousujohtojen asennuksissa. Konsepti sisältää puristushylsyet useammalle poikkipinnalle tai vaihtoehtoisesti siirtymähylsyet Cu- ja Al-johtimen välille sekä tarvittavat eristeet, toimitettuna yhtenä pakettina. Jatkohylsyjen puristamiseen tarvitaan vain oikea työkalu, ja tätä varten voit valita joko käsityökalun tai puristusleuat avonaisella matriisilla jotka sopivat Elpressin V600 työkalujärjestelmään.

Jatkohylsyet lämpökutiste-eristeellä

1kv muovieristeisen 16-25 mm² harvasäikeisen 4G / 5G Al-kaapelin johtimen jatkamiseen.

Soveltuu kiinteä, harva ja monisäikeisten Cu 10-16mm² johtimien sekä vaipan jatkamiseen tai Al-kaapeliin siirtymiseen. Johtimet jatketaan pakkauksella olevilla jatko- tai siirtohylsyillä jotka eristetään mukana tulevalla sisemällä lämpökutiste letkulla. Lopullinen jatkos viimeistellään vielä koko liitoksen suojaavalla lämpökutiste-eristeellä.

Näin se toimii:

- Johtimet jatketaan hylsyillä AS1625, AKS1625-1016 tai KSF16
- Käytä puristuspihtiä EW1025 tai TB-leukoja TBKA9-11,5 jonkin seuraavan työkalun kanssa:
 - akkukäyttöinen puristustyökalu PVX611
 - käsipihdit T2600 ja V611
 - puristus pää V600 jota käytetään yhdessä akku- ja verkkokäyttöisen pumpun PS710 kanssa, tai jalkapumpun P4000 kanssa
- Eristeiden sisä- ja ulkoletkut ovat laajennetut jotta ne voidaan helposti asentaa ja sen jälkeen kutistaa lämmön avulla
- Eristeiden pituudet ovat sovitettuja jotta ne varmuudella peittävät kaapelin ensiö- ja vaippaeristeet
- Eriste on paksuseinäistä tyyppiä ja sisäpuolelta pinnoitettu runsaalla liimalla joka tekee jatkoksesta vesitiiviin ja vahvan ulkoisia rasituksia vastaan
- Täyttää vaatimukset SS-EN 50393, EBR KJ 24:89. Jatkohylsyet ovat testatut ja hyväksytyt EN61238-1 mukaisesti

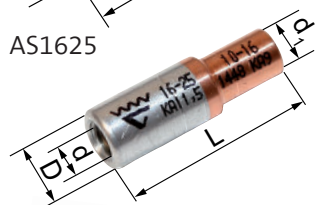


ELPRESS[®]

Hylsyt



AS1625



AKS1625-1016



KSF16

Poikkipinta mm ²	Nimike	S-nro	mm d	D	L	d ₁	Kpl/pakk.
16-25 mm ² Al	AS1625	5203853	6,2	11,5	35	-	48
16-25 mm ² Al 10-16 mm ² Cu	AKS1625-1016	5203854	6,2	11,5	36,5	6,0	48
10-16 mm ² Cu	KSF16	5206530	6,0	9,0	35	-	100

Valmiit jatkospakkaukset

Poikkipinta mm ²	Nimike	S-nro	Käyttöalue	Sisältää
10-25 mm ² Al 10-25 mm ² Cu	KHS1025-5	5203848	Lämpökutistejatkko 1 kV 3-4-5 joht.	1 ulkovaippa, 5 sisäeriste, hiomakangas
16-25 mm ² Al	KHS-AS1625-4	5203849	Lämpökutistejatkko 1 kV 4 johtimelle	1 ulkovaippa, hiomakangas, 4 jatkohylsyä, 4 sisäeristettä
16-25 mm ² Al	KHS-AS1625-5	5203850	Lämpökutistejatkko 1 kV 5 johtimelle	1 ulkovaippa, hiomakangas, 5 jatkohylsyä, 5 sisäeristettä
16-25 mm ² Al, 10-16 mm ² Cu	KHS-AKS1025-4	5203851	Lämpökutistejatkko 1 kV 4 johtimelle	1 ulkovaippa, hiomakangas, 4 jatkohylsyä, 4 sisäeristettä
16-25 mm ² Al 10-16 mm ² Cu	KHS-AKS1025-5	5203852	Lämpökutistejatkko 1 kV 5 johtimelle	1 ulkovaippa, hiomakangas, 5 jatkohylsyä, 5 sisäeristettä

Työkalut



TBKA9-11,5

Nimike	S-nro	Kuvaus	Paino	Mitat
EW1025	6406291	Käsihihdit	0,67 kg	310x74x30 mm
T2600	6406543	Mekaaninen käsityökalu	1,9 kg	440x140 mm
V600	6405560	Hydraulinen puristus pää	2,45 kg	189x53x74 mm
V611	6405611	Hydraulinen käsityökalu	2,5 kg	425x115x53 mm
PVX611	6406357	Akkukäyttöinen puristustyökalu	2,5 kg	387x116x75 mm
TBKA9-11,5*	6406277	Puristusleuat	-	-

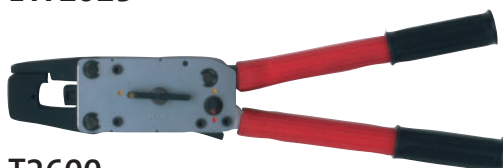
* Käytetään yhdessä T2600, V600, V611 tai PVX611 työkalujen kanssa.



EW1025



V600



T2600



V611



PVX611



ELPRESS

crimp&heat

