



Kaapelikiinnikkeet

- pien- tai suurjännitejohtimien kiinnitykseen



Tuoteluettelo

ELPRESS ADDED PRODUCTS
Kaapelikiinnikkeet



Sovelluksia



Kaapelikiinnikkeet

ELPRESS
ADDED
PRODUCTS



Materiaalitietoa kaapelikiinnikkeistä

Kiinnikkeet on valmistettu lasikuituvahvisteisesta polyamidista jonka käyttöikä on yli 50 vuotta. Polyamidilla on suuri kosteudenkestävyys, minkä vuoksi kiinnikkeet soveltuvat sekä sisä- että ulkoasennukseen. Kiinnikkeet ovat myös vastustuskykyisiä

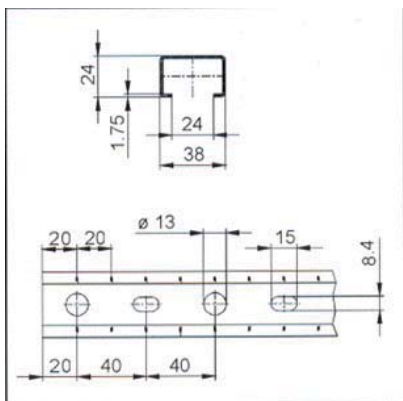
- korroosiolle
- otsonille
- pakkaselle
- öljylle
- hapoille
- suolalle
- vaurioittaville aineille
- UV-säteilylle.

Kestävyys ei heikkene eikä vaurioita synny lämpötilan muutoksilla -40 – +120°C (lyhytaikaisesti +225°C asti).

Asennustarvikkeet

Kaapelikiinnikkeet toimitetaan kiinnitystarvikkeineen ao. mukaisesti tuotteiden KIT-versioissa.

Profilikisko



Profil 38/24

Kiskon profiili on tyyppiä Unifix 38/24 ja sitä käytetään kaapelikiinnikkeiden kiinnittämiseen seinään/perustukseen. Materiaali on sinkittyä terästä.

Ruuvit ja mutterit jne.

Ruuveja, muttereita, aluslevyjä ja hylsyjä käytetään kaapelikiinnikkeiden kiinnittämiseen profiilikiskoon. Toimitettavien ruuvien, muttereiden ja aluslevyjen standardikoko on M10. Materiaali on sinkittyä terästä.



Kaapelikiinnikkeet

ELPRESS
ADDED
PRODUCTS



ELPRESS ADDED PRODUCTS - tuotteet jotka antavat uusia mahdollisuuksia!

Kaapelikiinnikkeet kolmelle 27–69 mm läpimittaiselle johtimelle

- kolmen pien- tai suurjännitejohtimen kiinnitykseen

Kolmen pien- tai suurjännitejohtimen kolmiomuotoon kiinnittämistä varten. Suunniteltu suuren mekaanisen kestävyuden saavuttamiseksi. Kiinnikkeen leveys aiheuttaa hallitun paineen johtimen pintaan jolloin vältetään eristevaurioilta.

- Mekaaninen kestävyys 65500 Nm asti
- Käyttölämpötila -40 – +120 °C
- Materiaalin ikääntymiskestävyys yli 50 vuotta
- UL-testatut
- Säästävät tilaa
- Pien- ja suurjännitejohtimille
- Yksinkertaiset asentaa
- Pinottavat
- Halogeenivapaat

Seuraavan kiinnikkeen pinoamiseksi ensimmäisen päälle, esim. kuuden kaapelin asennuksessa, ostetaan 1 kpl TRIPLE 27-38 KIT, 1 kpl TRIPLE 27-38 ja 1 kpl asennussarja.

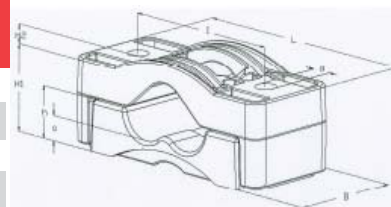


Kaapelikiinnikkeet asennustarvikkeilla

Kolme johdinta x Ø, mm	Tyyppi	S-nro	Asennustarvikkeet (ruuvi, mutteri, aluslevy)	Kisko	Kiristysmomentti
3x27-38	TRIPLE 27-38 KIT	5202600	Sinkitty teräs, 2xM10x140, 4xM10	300	20 Nm
3x38-51	TRIPLE 38-51 KIT	5202601	Sinkitty teräs, 2xM10x140, 4xM10	300	20 Nm
3x51-69	TRIPLE 51-69 KIT	5202602	Sinkitty teräs, 2xM10x140, 4xM10	300	20 Nm
3x69-90	TRIPLE 69-90 KIT	5202617	Sinkitty teräs, 2xM10x140, 4xM10	300	20 Nm
3x90-118	TRIPLE 90-118 KIT	-----	Sinkitty teräs, 2xM10x140, 4xM10	300	20 Nm

Kaapelikiinnikkeet

Kolme johdinta x Ø, mm	Tyyppi	S-nro	mm									
			L	B	l	d	H1	H2	h	a		
3x27-38	TRIPLE 27-38	5202607	180	75	125	15.5	63	12	35	16.5		
3x38-51	TRIPLE 38-51	5202608	195	80	145	15.5	84	16	45	20		
3x51-69	TRIPLE 51-69	5202609	220	85	170	15.5	109	21	58	26		
3x69-90	TRIPLE 69-90	5202616	252	90	215	15.5	134	29	72	30		
3x90-118	TRIPLE 90-118	-----	321	100	270	15.5	180	27	89	33		



Tarvikkeet

Tyyppi	S-nro	Kuvaus
Asennussarja M10x120		2 kpl M10x120 kierretanko 4xM10 mutteri ja aluslevy, 2 jatkohylsyä. Sinkittyä terästä



Kaapelikiinnikkeet

ELPRESS
ADDED
PRODUCTS



Kaapelikiinnike yhdelle 26–135 mm läpimittaiselle johtimelle

- yhden pien- tai suurjännitejohtimen kiinnitykseen

Yhden pien- tai suurjännitejohtimen kiinnitykseen. Suunniteltu suuren mekaanisen kestävyuden saavuttamiseksi. Kiinnikkeen leveys aiheuttaa hallitun paineen johtimen pintaan jolloin vältetään eristeaurioilta.

- Mekaaninen kestävyys 68000 Nm asti
- Käyttölämpötila -40 – +120 °C
- Materiaalin ikääntymiskestävyys yli 50 vuotta
- Prof. Ir. Damstra Laboratoryn testaamat
- UL-testatut
- Pien- ja suurjännitejohtimille
- Halogeenivapaat

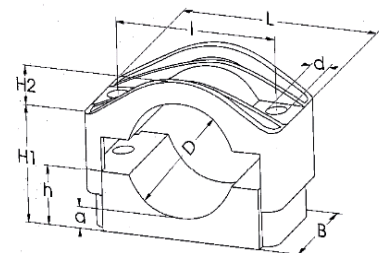


Kaapelikiinnike asennustarvikkeineen

Yksi johdin x Ø, mm	Tyyppi	S-nro	Asennustarvikkeet (ruuvi, mutteri, aluslevy)	Kisko	Kiristys- momentti
1x 26-38	SE 26-38 KIT	5202604	Sinkitty teräs, 2xM10x100, 4xM10	200	5 Nm
1x 36-52	SE 36-52 KIT	5202605	Sinkitty teräs, 2xM10x100, 4xM10	200	5 Nm
1x 50-75	SE 50-75 KIT	5202606	Sinkitty teräs, 2xM10x100, 4xM10	200	5 Nm
1x75-100	SE 75-100 KIT	5202615	Sinkitty teräs, 2xM10x120, 4xM10	300	5 Nm
1x100-135	SE100-135 KIT	-----	Sinkitty teräs, 2xM10x180, 4xM10	300	5 Nm

Kaapelikiinnike

Yksi johdin x Ø, mm	Tyyppi	S-nro	mm L	B	l	d	H1	H2	h	a
1x26-38	SE 26-38	5202611	92	60	60	12	33-49	7	18	7
1x36-52	SE 36-52	5202612	105	60	75	12	39-55	15	23	8
1x50-75	SE 50-75	5202613	126	60	95	12	46-71	22	30	9
1x75-100	SE 75-100	5202614	200	80	150	15	70-95	32	45	10
1x100-135	SE 100-135	-----	225	85	175	15	85-120	43	58	10



Kiinnityslohkot

ELPRESS
ADDED
PRODUCTS



Kiinnityslohkot neljälle 12-32 mm ja 32-48 läpimittaiselle johtimelle

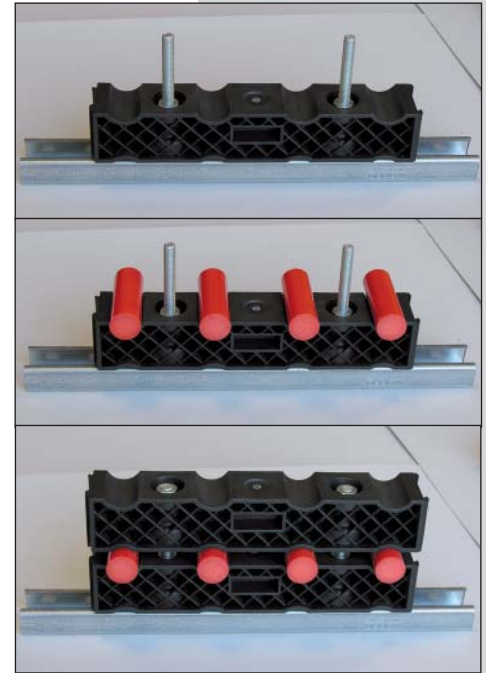
- neljän johtimen kiinnittämiseen lohkoon vierekkäin

Neljän johtimen kiinnittämiseen lohkoon vierekkäin. Lohkoja voidaan myös laajentaa päällekkäin tai vierekkäin. Esimerkiksi neljän johtimen kiinnitykseen tarvitaan kaksi lohkoa ja kahdeksan johtimen kiinnitykseen kolme lohkoa. Lohkot voidaan myös liittää vierekkäin toisiinsa lohkoissa olevien urien ansiosta.

- Mekaaninen kestävyys 29500 Nm
- Käyttölämpötila -40 – +120 °C
- Materiaalin ikääntymiskestävyys yli 50 vuotta
- UL-testatut
- Pien- ja suurjännitejohtimille
- Toimitetaan pareittain (neljälle johtimelle)
- Halogeenivapaat
- Pinottavat

Esimerkki:

Esim. kahdeksan kaapelin asentamiseksi päällekkäin ostetaan 1 kpl UNIFIX IM12-32 KIT, 1 kpl UNIFIX IM12-32 ja 1 kpl asennussarja M10x120.



Kaapelikiinnikkeet asennustarvikkeilla

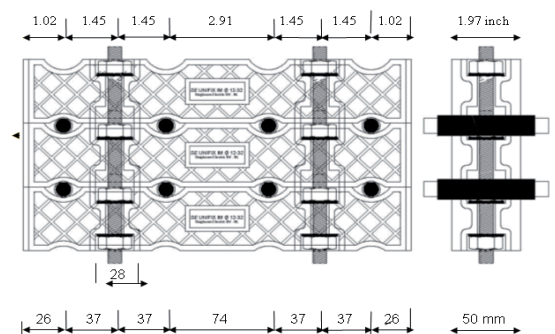
Neljä johdinta x Ø, mm	Tyyppi	S-nro	Asennustarvikkeet (ruuvi, mutteri, aluslevy)	Kisko	Kiristysmomentti
4x12-32	UNIFIX IM12-32 KIT	5202603	Sinkittyä terästä, 2xM10x140, 4xM10	400	20 Nm
4x32-48	UNIFIX IM32-48 KIT		Sinkittyä terästä, 2xM10x140, 4xM10	400	20 Nm

Kaksi lohkoa, kisko sekä asennustarvikkeet kahden lohkon kiinnittämiseksi yo. kuvan mukaisesti.

Kaapelikiinnike

Neljä johdinta x Ø, mm	Tyyppi	S-nro
4x12-32	UNIFIX IM12-32	5202610
4x32-48	UNIFIX IM32-48	

Kaksi lohkoa



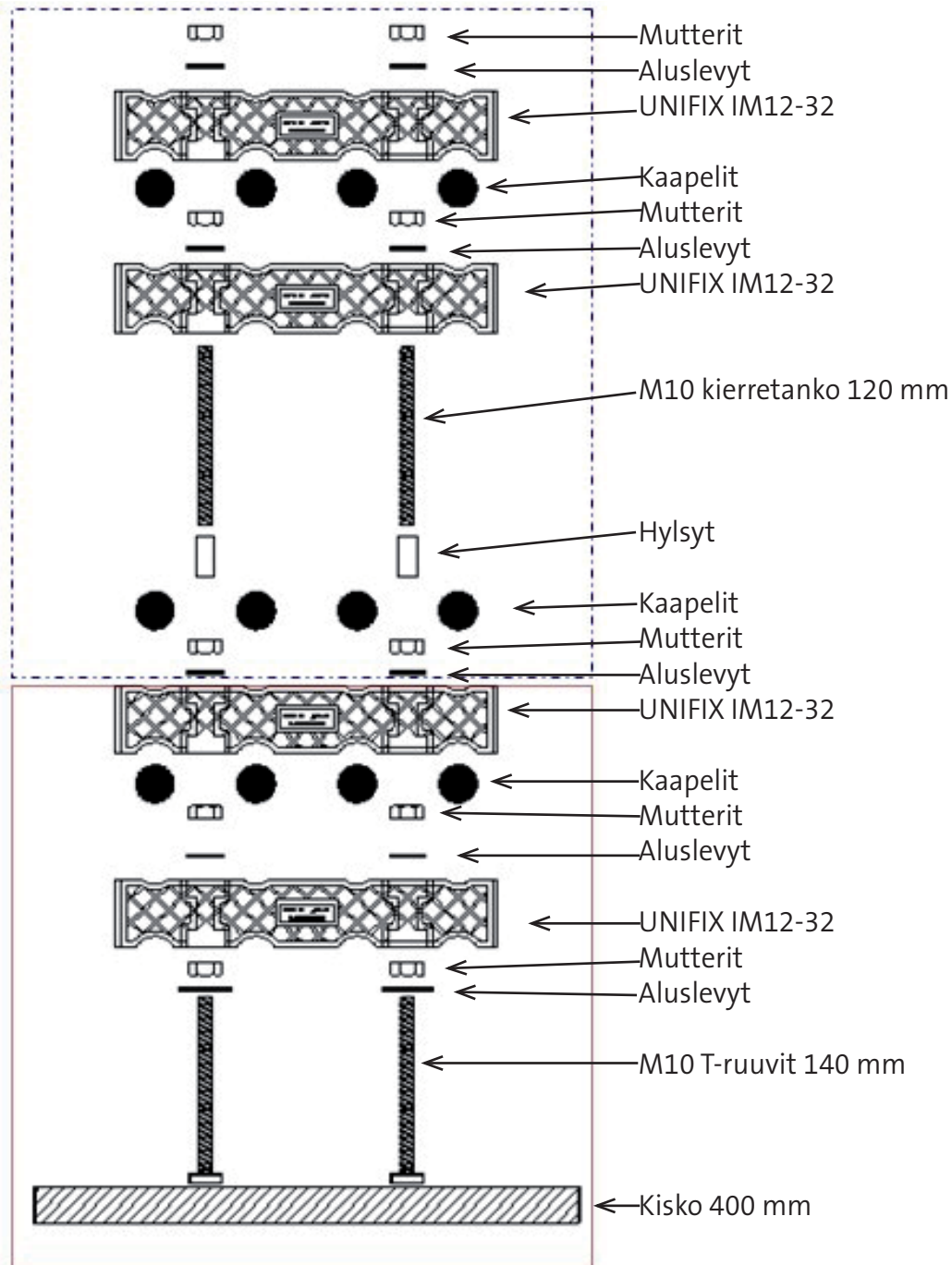
Tarvikkeet

Tyyppi	S-nro	Kuvaus
Asennussarja M10x120		2 st M10x120, 2 kpl M10x120, 4xM10 mutteri ja aluslevy. Sinkittyä terästä.





Asennusesimerkkejä



□ UNIFIX IM12-32 KIT. Sisältö: 2 kpl UNIFIX IM12-32, 1 kpl kisko, 2 kpl M10 T-ruuvia, 4 kpl muttereita, 4 kpl aluslevyä.

□ UNIFIX IM12-32 + asennussarja. Yhden Kit:in voi täydentää UNIFIX12-32:lla ja asennussarjalla useamman lohkon asentamiseksi päällekkäin.

ELPRESS
ADDED
PRODUCTS



Vuodesta 1959 kehitämme, valmistamme ja markkinoimme täydellisiä liitinpuristusjärjestelmiä sähköjoh-
timien liitoksiin. Elpressin pääkonttori ja tehdas, jossa on 120 työntekijää, sijaitsevat Kramforsissa Ruotsissa.
Meillä on omat myyntikonttorit Saksassa, Tanskassa ja Kiinassa. Muita markkinoita palvelemme pätevien
jälleenmyyjien verkostolla.