

FlexTack-sarja

Innovatiivinen kiinnitysratkaisu vaativiin käyttökohteisiin

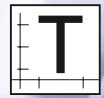




FlexTack - taipuisat johdinsideankkurit tarrakiinnityksellä



FlexTack-johdinsideankkurit tarrakiinnityksellä soveltuvat kaareviin tai kulmissa oleviin käyttökohteisiin joihin tavallisen johdinsideankkurin kiinnitys on mahdotonta. Erikoisakrylaattiliiman ansiosta ankkuri kiinnittyy luotettavasti erilaisille sileille pinnoille.

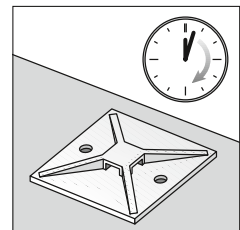
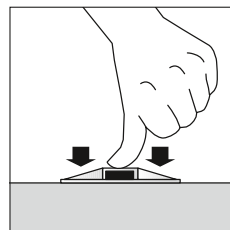
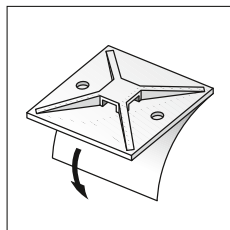
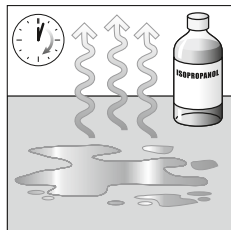


Johdinsidetarra-ankkureiden ja tarrakiinnikkeiden asennusohjeet

HellermannTyton käyttää eri perusliimalaatujia: Akrylaatti ja synteettinen kumiliima. Liimat eroavat toisistaan käyttölämpötila-alueeltaan ja tartuntaominaisuuksiltaan. Synteettisellä kumiliimalla on hyvä välitön tarttuvuus, joka tarkoittaa, että tuote on käyttövalmis lyhyen ajan sisällä. Akrylaattiliimalla on huonompi välitön tarttuvuus, joten on suositeltavaa odottaa kunnes liima on kuivunut kunnolla ennen kuin tuote otetaan käyttöön ja sitä kuormitetaan. Akrylaattiliimalla on parempi lopullinen tartuntaominaisuus kuin synteettisellä kumiliimalla. Modifioidulla erikoisakrylaattiliimalla on erinomainen välitön tarttuvuus. Asennettaessa pinnan pitää olla kuiva, pölytön ja puhdas. Liimattavan pinnan puhdistamiseen suosittelemme liuosta joka sisältää isopropanolia ja vettä (50/50). Puhdistuksen jälkeen pinnan on annettava kuivua. Poista tuotteen suojakalvo koskematta liimapintaan. Paina ankkuria tai kiinnikettä pintaa vasten usean sekunnin ajan.

LIIMA		Liiman käyttölämpötila
Akrylaatti	Mod. akrylaatti	-30 °C - +120 °C

Huomioitava asennettaessa



1. Pinnan pitää olla kuiva, pölytön ja rasvaton sekä muuten puhdas. Liimattava pinta puhdistetaan puhtaalla kankaalla ja liuoksella joka sisältää isopropanolia ja vettä (50/50). Jos käytetään muita puhdistusaineita on varmistettava että ne eivät vahingoita liimattavaa pintaa eivätkä jätä mitään jäämiä.

3. Poista tuotteen suojakalvo koskematta liimapintaan.

4. Paina tuotetta pintaa vasten usean sekunnin ajan.

5. Riippuen liiman laadusta, odota useita minutteja (synteettinen kumi) tai tunteja (akrylaatti), jotta liima saavuttaa parhaan tartuntaominaisuuden. Modifioidulla akrylaattiliimalla on erinomainen välitön tarttuvuus.

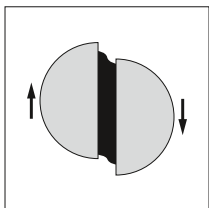


Annamme mielellämme lisätietoja tuotteistamme.

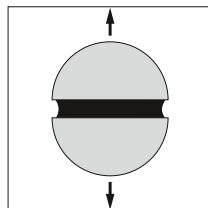
Modifioidulla erikoisakrylaattiliimalla varustettujen johdinsideankkurien ja kaapelikiinnikkeiden edut (SolidTack- ja FlexTack-sarjat)

- Välittömät tartuntaominaisuudet
- Korkea maksimikäyttölämpötila
- Tarrakiinnitys soveltuu käyttökohteisiin joissa ei voida tai haluta käyttää porattuja reikiä
- Vähentää korroosioriskiä koska porattuja reikiä ei tarvita
- Nopeampi asennus kuin ruuvi kiinnitysankkurilla
- Erityisesti suunniteltu matalan pintajännityksen omaaville pinnoille

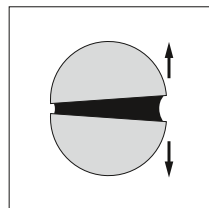
Liimapintaan mahdollisesti kohdistuvia voimia



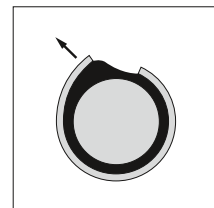
Leikkausvoima: Voimat vetävät liimapintoja vastakkaisiin suuntiin.



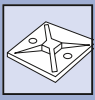
Vetovoima: Voimat vetävät liimapintoja vastakkaisiin suuntiin pystysuoraan.



Voimat: Voimat vetävät liimapintoja epätasaisesti eri puolilta.



Kuorintavoima: Voima vaikuttaa pintaan pienellä alueella ja kuorii liimapintaa samalla heikentäen sitä.



Johdinsideankkurit erikoisliimalla

FlexTack-sarja - taipuisat johdinsideankkurit tarrakiinnityksellä

FlexTack-sarjan taipuisat johdinsideankkurit erikoistarraliimalla tarjoavat kiinnitysratkaisuja käyttökohteisiin joissa tavallisen johdinsideankkurin käyttö on mahdotonta. Erikoisakrylaattiliima soveltuu sileille, kuten PP-, PE ja maalatuille- tai lakatuille pinnoille ulko- ja sisätiloissa. Soveltuu myös metallipinnoille esim. sähkökeskukset- ja -kaapit, elektroniikka joukkoliikenne- ja ajoneuvoteollisuuden käyttökohteissa.

Ominaisuudet ja edut

- Taipuisat johdinsidetarra-ankkurit kaareviin käyttökohteisiin
- Soveltuu käyttökohteisiin joissa tavallisen johdinsideankkurin käyttö on mahdotonta
- Erikoisakrylaattiliimalla on erinomainen välitön tarttuvuus
- Soveltuu sileille pinnoille kuten PP, PE tai lakatuille ja maalatuille pinnoille
- Korkea maksimikäyttölämpötila

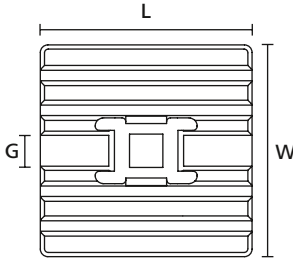


FlexTack-sarja - taipuisat johdinsideankkurit.

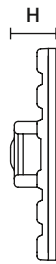
MATERIAALI	Polyamidi 6.6 lämpöstabiloitu (PA66HS)
Käyttölämpötila-alue	-40 °C - +105 °C
Materiaalin paloluokka	UL94 V2 (ei liima)

HF ✓

RoHS ✓

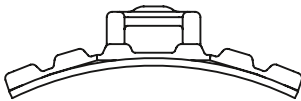


FMB4APT-I

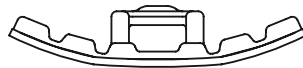


FMB4APT-I (sivusta)

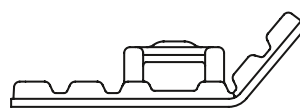
Patenttia haettu



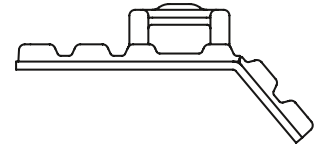
FMB4APT-I (kupera)



FMB4APT-I (kovera)



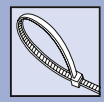
FMB4APT-I (taivutettu)



FMB4APT-I (taivutettu)

TUOTETUNNUS	Leveys (W)	Pituus (L)	Korkeus (H)	Johdinside leveys maks.	Materiaali	Väri	Liima	Pakkaus	Nimike-numero
FMB4APT-I	28,0	28,0	6,3	5,4	PA66HS	Musta (BK)	Mod. akrylaatti	100 kpl	151-01527
	28,0	28,0	6,3	5,4	PA66HS	Valkoinen (WH)	Mod. akrylaatti	100 kpl	151-01528

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin. Minimiläusmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tuote voi olla saatavana myös vaihtoehtoisessa pakkauskoossa.



Johdinsiteet matalalla lukko-osalla

X-sarja

X-sarjassa on laaja valikoima johdinsiteitä eri kokoja. Luotettavaan kaapeliin, johtimiin, letkujen, putkien sidontaan monissa eri teollisuuden alojen käyttökohteissa. Uusi lukko-osan pyöristetty muotoilu mahdollistaa käytön ahtaissa käyttökohteissa.

Ominaisuudet ja edut

- Sidenauhan sisäpuolinen hammastus
- Tukeva ja pitävä sidonta
- Pienikokoinen lukko-osa pyöristetyllä muotoilulla on tilaa säästävä
- Asennus käsin tai asennustyökalulla

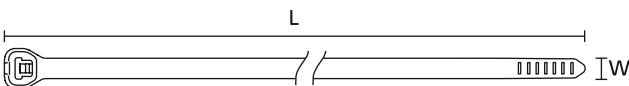


X-sarja.

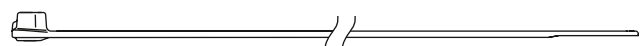
MATERIAALI	Polyamidi 6.6 modifioitu, lämpöstabiloitu (PA66HIRHS)
Käyttölämpötila-alue	-40 °C - +105 °C
Materiaalin paloluokka	UL94 HB

HF ✓

RoHS ✓



X-sarja



X-sarja

TUOTETUNNUS	Leveys (W)	Pituus (L)	Nipun maks. Ø	N	Materiaali	Väri	Pakkaus	Suosittelava työkalu	Nimikenumero
X80R	4,7	200,0	50,0	355	PA66HIRHS	Musta (BK)	100 kpl	2-12	108-00004
X80I	4,7	300,0	84,0	355	PA66HIRHS	Musta (BK)	100 kpl	2-12	108-00018
X80L	4,7	385,0	110,0	355	PA66HIRHS	Musta (BK)	100 kpl	2-12	108-00028

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.
Minimitilauksmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tuote voi olla saatavana myös vaihtoehtoisissa pakkauskoossa.

Asennustyökalut muovisille johdinsiteille

EVO7 - maks. johdinsideleveys 4,8 mm

EVO7 johdinsidetyökalun ergonominen muotoilu on suunniteltu vähentämään käyttäjälle käteen kohdistuvaa rasitusta. Työkalun uusi kiristys/lukitus ja katkaisu-teknologia lisää turvallisuutta ja käyttömukavuutta. Työkalu on saatavana myös lyhyemmällä liipaisimen liikkeellä (EVO7SP).

Ominaisuudet ja edut

- Innovatiivinen TLC-teknologia (kiristys/ lukitus/ katkaisu-teknologia)
- Ergonominen kädensija tarjoaa turvallisen, miellyttävän ja pitävän otteen
- Erittäin vähäinen huoltotarve
- Helppo ja nopea sidontakireyden säätö
- Pidentetty kapea kärkiosa soveltuu ahtaasiin käyttökohteisiin
- Kevyt ja kestävä lasikuituvahvistettu muovikuori
- EVO7 liipaisimen liike 90 mm ja EVO7SP liike 80 mm
- Varakatkaisuteräsarja (110-70106) on helppo vaihtaa kuluneen tilalle



EVO7.

RoHS ✓

TUOTETUNNUS	Kuvaus	Johdinside leveys maks.	Johdinside paksuus maks.	Paino	Snro	Nimikenumero
EVO7	EVO7	4,8	1,5	0,28 kg	64 158 19	110-70129
EVO7SP	EVO7SP	4,8	1,5	0,28 kg	64 158 60	110-70130
BLADEKIT	Varaterä	-	-	-	-	110-70106

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.



HellermannTyton

HellermannTyton
Sähkötie 8
01510 Vantaa
Puh: 09 8700 450
Fax: 09 8700 4520
E-Mail: myynti@HellermannTyton.fi
www.HellermannTyton.fi