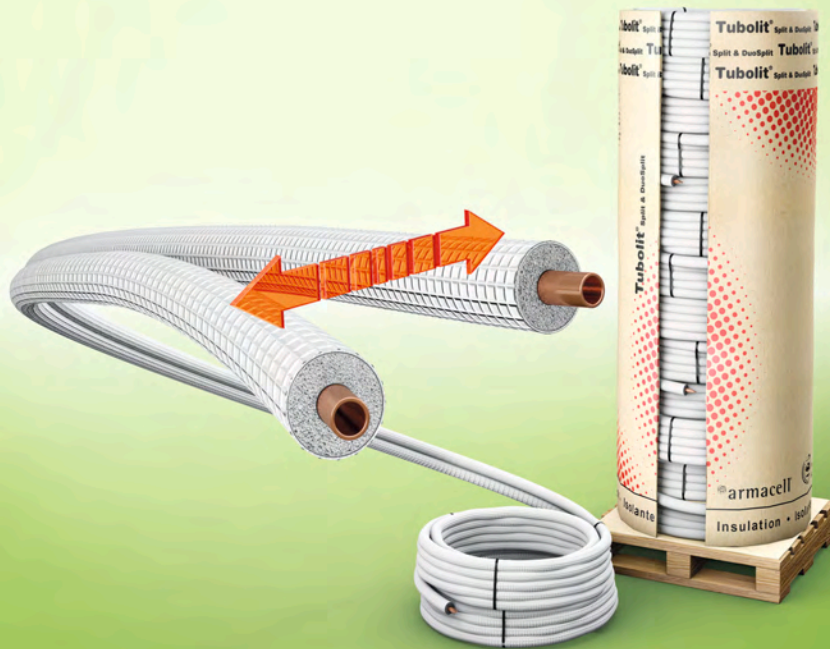




TUBOLIT® SPLIT & DUOSPLIT

ESIERISTETYT KUPARIPUTKET
KESTÄVÄÄ JA HELPPOA
ILMASTOINTIYKSIKÖIDEN LIITÄNTÄÄ
VARTEN

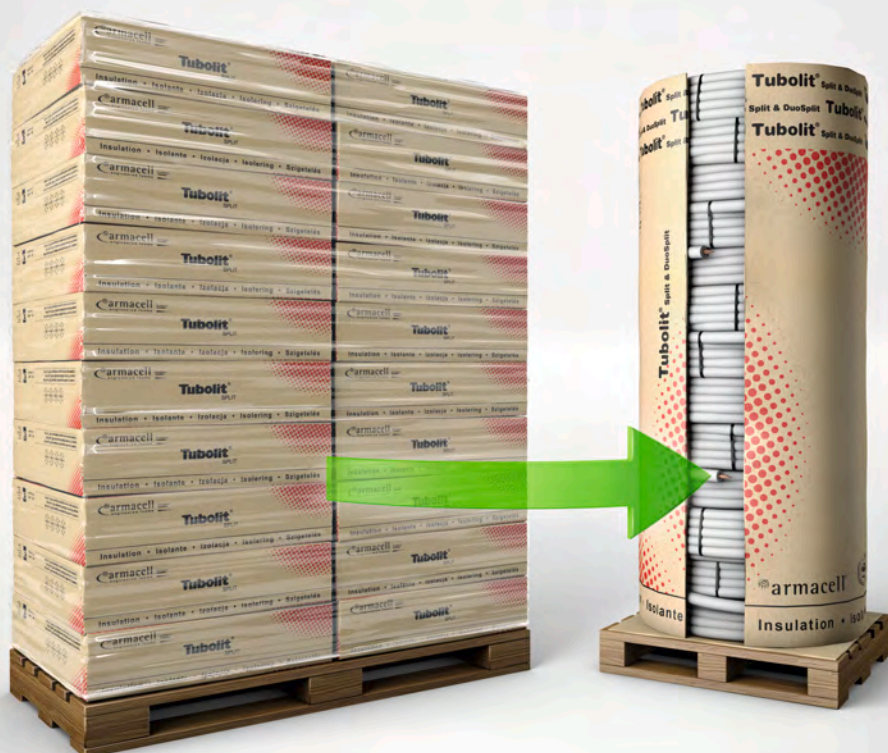


- UV-säteilyn kestävä pinnoite
- Helppo jakaa ja liittää
- Täydellinen valikoima sopivia tarvikkeita

Tubolit Split ja DuoSplit

ALHAINEN SAVUTIHEYS

Tulipalon sattuessa on kriittisen tärkeää, että rakennuksessa olevat henkilöt löytävät nopeasti uloskäynnin. Se on mahdollista vain, mikäli materiaalit muodostavat mahdollisimman vähän savua. Tubolit Split ja Tubolit DuoSplit ovat saavuttaneet eurooppalaisessa palotestissä luokan C_L-s1, d0. Tulipalossa putkieriste tuottaa paljon vähemmän savua kuin tavallinen PE-eriste ja sen on todistettu parantavan rakennuksissa olevien ihmisten turvallisuutta.



KESTÄVÄN KEHITYKSEN MUKAINEN JA TILAA SÄÄSTÄVÄ: UUSI TOWERPACK

Kestävän kehityksen mukainen pakkaus pienentää ympäristövaikutuksia ja ekologista jalanjälkeä. Uusi kuljetusta ja varastointia varten optimoitu pakkauksemme vie jopa 40 % vähemmän tilaa kuin perinteiset laatikot. Rullien turvallisen kuljetuksen varmistamiseksi ne on kiinnitetty nauhoilla ja kääritty tukevaan kalvoon.

LISÄVARUSTEET

Me tarjoamme myös kattavan valikoiman ilmastointijärjestelmien asennuksessa tarvittavia lisävarusteita.



Tubolit Split esieristetyt putkikielit



Väri vaalean harmaa, Kaksi esieristettyä kupariputkea EN 12735 mukaisesti, eristemateriaali päällystetty lisäksi valkealla PE-muovikalvolla.

Koodi	Putken halkaisija [mm]	Seinämäpaksuus	Eristeen Ulko-Ø [mm]	Rullan pituus [m]	Eristeen paksuus [mm]	Rullaa/laatikko	m/laatikko
SMC-061/E25	6	1	24	25	9,0	2	50
SMC-101/E25	10	1	28	25	9,0	2	50
SMC-121/E25	12	1	30	25	9,0	2	50
SMC-161/E25	16	1	34	25	9,0	1	25
SMC-181/E25	18	1	36	25	9,0	1	25
SMC-221/E25	22	1	40	25	9,0	1	25

Huomatus

Kuukauden hinta voi muuttua metallipörssin (LME) keskinoteerauksen (\$/t) ja edellisen kuukauden vaihtokurssin (€/ \$) perusteella.

Tubolit Split putket esieristetyt kiepit (tuuma)



Väri harmaa, Päällysteen väri valkoinen

Koodi	Putken halkaisija [tuumaa]	Putken halkaisija [mm]	Seinämäpaksuus	Eristeen Ulko-Ø [mm]	Rullan pituus [m]	Eristepaksuus [mm/mm]	rolls/tower	m/tower
SZ-061/E50	1/4	6.35	1	24	50	9	16	800
SZ-067/E25	1/4	6.35	0.7	18	25	6	30	750
SZ-067/E50	1/4	6.35	0.7	18	50	6	26	1300
SZ-068/E25	1/4	6.35	0.8	24	25	9	30	750
SZ-068/E50	1/4	6.35	0.8	24	50	9	16	800
SZ-101/E50	3/8	9.52	1	28	50	9	13	650
SZ-107/E25	3/8	9.52	0.7	22	25	6	30	750
SZ-107/E50	3/8	9.52	0.7	22	50	6	23	1150
SZ-108/E25	3/8	9.52	0.8	28	25	9	26	650
SZ-108/E50	3/8	9.52	0.8	28	50	9	13	650
SZ-121/E50	1/2	12.7	1	30	50	9	12	600
SZ-127/E25	1/2	12.7	0.7	24	25	6	30	750
SZ-127/E50	1/2	12.7	0.7	24	50	6	18	900
SZ-128/E25	1/2	12.7	0.8	30	25	9	24	600
SZ-128/E50	1/2	12.7	0.8	30	50	9	12	600
SZ-161/E25	5/8	15.875	1	34	25	9	21	525
SZ-168/E25	5/8	15.875	0.8	34	25	9	21	525
SZ-191/E25	3/4	19.05	1	37	25	9	12	300
SZ-221/E25	7/8	22.22	1	40	25	9	11	275

Huomatus

Kuukauden hintarivi saattaa muuttua edellisen kuukauden keskimääräisen LME:n (\$/t) ja vaihtokurssin (€/ \$) mukaan.

Tubolit DuoSplit esieristetyt putkikielit



Koodi	Putken halkaisija [mm]	Seinämäpaksuus	Eristeen Ulko-Ø [mm]	Rullan pituus [m]	Eristeen paksuus [mm]	Rullaa/laatikko	m/laatikko
DMC-06101/E25	6/10	1.0 / 1.0	24 / 28	25	9,0	1	25
DMC-06121/E25	6/12	1.0 / 1.0	24 / 30	25	9,0	1	25
DMC-06161/E25	6/16	1.0 / 1.0	24 / 34	25	9,0	1	25
DMC-10161/E25	10/16	1.0 / 1.0	28 / 34	25	9,0	1	25
DMC-10181/E25	10/18	1.0 / 1.0	28 / 36	25	9,0	1	25

Huomatus

Kuukauden hinta voi muuttua metallipörssin (LME) keskinoteerauksen (\$/t) ja edellisen kuukauden vaihtokurssin (€/ \$) perusteella.

Tubolit DuoSplit putket esieristetyt kiepit (tuuma)



Väri vaalean harmaa, Kaksi esieristettyä kupariputkea EN 12735 mukaisesti, eristemateriaali päällystetty lisäksi valkealla PE-muovikalvolla.

Koodi	Putken halkaisija [tuumaa]	Putken halkaisija [mm]	Seinämäpaksuus	Eristeen Ulko-Ø [mm]	Rullan pituus [m]	Eristeen paksuus [mm]	Rullaa/laatikko	m/laatikko
DZC-061088/E25	1/4 / 3/8	6.35 / 9.525	0.8 / 0.8	24 / 28	25	9,0	1	25
DZC-061288/E25	1/4 / 1/2	6.35 / 12.70	0.8 / 0.8	24 / 30	25	9,0	1	25
DZC-061681/E25	1/4 / 5/8	6.35 / 15.875	0.8 / 1.0	24 / 34	25	9,0	1	25
DZC-061688/E25	1/4 / 5/8	6.35 / 15.875	0.8 / 0.8	24 / 34	25	9,0	1	25
DZC-101681/E25	3/8 / 5/8	9.52 / 15.875	0.8 / 1.0	28 / 34	25	9,0	1	25
DZC-101688/E25	3/8 / 5/8	9.52 / 15.875	0.8 / 0.8	28 / 34	25	9,0	1	25
DZC-101981/E25	3/8 / 3/4	9.52 / 19.05	0.8 / 1.0	28 / 37	25	9,0	1	25

Huomatus Kuukauden hinta voi muuttua metallipörssin (LME) keskinoteerauksen (\$/t) ja edellisen kuukauden vaihtokurssin (€/€) perusteella.

Tubolit DuoSplit putket esieristetyt kiepit (tuuma)



Väri harmaa, Päällysteen väri valkoinen

Koodi	Putken halkaisija [tuumaa]	Putken halkaisija [mm]	Seinämäpaksuus	Eristeen Ulko-Ø [mm]	Rullan pituus [m]	Eristepaksuus [mm/mm]	rolls/tower	m/tower
DZ-061077/E25	1/4 / 3/8	6.35 / 9.525	0.7 / 0.7	18 / 22	25	6.0 / 6.0	18	450
DZ-061088/E25	1/4 / 3/8	6.35 / 9.525	0.8 / 0.8	24 / 28	25	9.0 / 9.0	14	350
DZ-061277/E25	1/4 / 1/2	6.35 / 12.70	0.7 / 0.7	18 / 24	25	6.0 / 6.0	18	450
DZ-061288/E25	1/4 / 1/2	6.35 / 12.70	0.8 / 0.8	24 / 30	25	9.0 / 9.0	13	325
DZ-061688/E25	1/4 / 5/8	6.35 / 15.875	0.8 / 0.8	24 / 34	25	9.0 / 9.0	9	225
DZ-101678/E25	3/8 / 5/8	9.52 / 15.875	0.7 / 0.8	22 / 34	25	6.0 / 9.0	15	375
DZ-101688/E25	3/8 / 5/8	9.52 / 15.875	0.8 / 0.8	28 / 34	25	9.0 / 9.0	9	225
DZ-101981/E25	3/8 / 3/4	9.52 / 19.05	0.8 / 1.0	28 / 37	25	9.0 / 9.0	8	200

Huomatus Kuukauden hintarivi saattaa muuttua edellisen kuukauden keskimääräisen LME:n (\$/t) ja vaihtokurssin (€/€) mukaan.

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet SAE-flare-putkiliittimet



SAE-helmiliitokset sopivat käytettäväksi erityisen hyvin aina, kun jäähdytysputkien asennus on vaikeaa tai mahdotonta (juottaminen vaarallisissa ilmakehissä tai kun juottaminen on kiellettyä). Niiden mukana toimitetaan mutteri ja puristushelmi, ja ne on helppo asentaa kiintoavaimen avulla. Armacell-jäähdytysliitokset sopivat useimpiin termostaattiventtiileihin, manometreihin, kuivaussuodattimiin ja muihin helmiytyypisiä liitoksia käyttäviin komponentteihin.

tuumakoot				
Koodi	tuumaa	Kpl/pussi	Seinämäpaksuus	Pussi/laatikko
SF-FZ-006	1/4	10	0.8	10
SF-FZ-010	3/8	10	0.8	10
SF-FZ-012	1/2	10	0.8	10
SF-FZ-016	5/8	10	1.0	10
SF-FZ-019	3/4	5	1.0	10

Huomatus SAE-helmiliitokset toimitetaan 10 kappaleen sarjoina, kussakin laatikossa on 10 pussia; kuhunkin sarjaan kuuluu jäykisteholkki, puristushelmi ja liitosmutteri.

Tekniset ominaisuudet Kupartiiviste ei ole tarpeen – puristushelmi – tiivis jopa 10⁻⁷ mbar l/s tai < 0,5 g/a helium kaikille kylmäaineille (CFC, HFC, HCFC).

Paineluokitus
1/4" 100 bar
3/8" 64 bar
1/2" 45 bar
5/8" 45 bar
3/4" 45 bar

Tuotteille tehdään standardin DIN 3859 mukaisia sisäisiä testejä ja CETIM-testejä:

* Vastakkaisen taivutuksen lujuustesti: ei vuotoa 10 miljoonan 50 Hz:n taajuudella normaalissa paineessa tehdyin syklin jälkeen

* Helium-vuotojen tunnistin (kaasutiivisyys): < 0,5 g/vuosi (10-5 mbar/l/s)

* Murtumistesti (4 kertaa nimellispaine): ei vuotoa

* Lämpötilavaihtelutesti (5 sykliä -40 ... -120 °C lämpötilassa 10 barin He -paineessa): ei vuotoa CETIM, sisäiset ja kenttätestauksen tulokset.

Määräykset Vastaa uusia jäähdytysasennuksia koskevia CEN-standardeja ja määräyksiä (EN 378/1 - EN 378/2).

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet SAE-kalibrointityökalu



SAE-helmiliittimille sopivat kalibrointityökalut

tuumakoot			
Koodi	Kpl/pussi	Pussi/laatikko	Ulko-Ø [mm]
SF-CTZ-006 ●	1	10	1/4
SF-CTZ-010 ●	1	10	3/8
SF-CTZ-012 ●	1	10	1/2
SF-CTZ-016 ●	1	10	5/8
SF-CTZ-019 ●	1	5	3/4

• Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet työkalulaatikko sae-kalibrointityökaluille



tuumakoot		
Koodi	Ulko-Ø [mm]	Kpl/laatikko
SF-CBZ-06-16 ●	1/4" / 3/8" 1/2" / 5/8"	5

• Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet split-suojakotelo



Pituus 2,0 m, Väri valkoinen, Armacell-kanavat ja tarvikkeet tuottavat esteettisesti miellyttävät kanavat ja ne ovat ihanteellinen täydennys kaikkiin split-asennuksiin. Ne ovat erittäin iskunkestäviä, helppoja ja nopeita asentaa ja ne kestävät UV-säteitä. Saatavilla olevat mitat on laskettu tarkasti tuottamaan seuraavat edut:

- ▶ Nopea ja helppo asentaa
- ▶ Kompaktikokoinen putken päällyste
- ▶ Sopii hyvin rakennuksen vaipan ulkopintoihin
- ▶ Kehittyneet tarvikkeet

Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x k [mm]	m/laatikko
SD-CD-60X45	split-suojakotelo 60 x 45	60 x 45	24
SD-CD-80X60	split-suojakotelo 80 x 60	80 x 60	16
SD-CD-110X75	split-suojakotelo 110 x 75	110 x 75	8

Tekniset ominaisuudet

Materiaali: Jäykkä, paloa hidastava, iskunkestävä, suojattu UV-säteilyltä
Lämpötila: väh. -20 °C, enint. +60 °C
Väri: RAL 9001 (valkoinen)

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet kiristysklipsit



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SD-CT-60X45 ●	kiristysklipsit 60 x 45	60 x 45	30
SD-CT-80X60	kiristysklipsit 80 x 60	80 x 60	30
SD-CT-110X75 ●	kiristysklipsit 110 x 75	110 x 75	20

• Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet liitoskappale



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SD-CC-60X45 ●	liitoskappale 60 x 45	60 x 45	30
SD-CC-80X60	liitoskappale 80 x 60	80 x 60	30
SD-CC-110X75 ●	liitoskappale 110 x 75	110 x 75	20

• Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet seinäkappale



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SD-CW-60X45 •	seinäkappale 60 x 45	60 x 45	10
SD-CW-80X60	seinäkappale 80 x 60	80 x 60	8

- Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet päätykappale



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SD-CE-60X45 •	päätykappale 60 x 45	60 x 45	12
SD-CE-80X60	päätykappale 80 x 60	80 x 60	9

- Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet seinäliitos



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SD-CA-60X45 •	seinäliitos 60 x 45	60 x 45	9
SD-CA-80X60	seinäliitos 80 x 60	80 x 60	6
SD-CA-110X75 •	seinäliitos 110 x 75	110 x 75	4

- Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet sisäkulma



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SD-CI-60X45 •	sisäkulma 60 x 45	60 x 45	8
SD-CI-80X60	sisäkulma 80 x 60	80 x 60	6
SD-CI-110X75 •	sisäkulma 110 x 75	110 x 75	4

- Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet ulkokulma



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SD-CX-60X45 •	ulkokulma 60 x 45	60 x 45	12
SD-CX-80X60	ulkokulma 80 x 60	80 x 60	9
SD-CX-110X75 •	ulkokulma 110 x 75	110 x 75	6

- Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet kotelon mutka



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SD-CF-60X45 •	kotelon mutka 60 x 45	60 x 45	10
SD-CF-80X60	kotelon mutka 80 x 60	80 x 60	8
SD-CF-110X75	kotelon mutka 110 x 75	110 x 75	6

- Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet supistusyhdde



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SD-CR-80X60 ●	supistuskappale	80 x 60	12
SD-CR-110X75 ●	supistuskappale	110 x 75	8

● Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet T-yhde



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SD-CP-80X60 ●	T-kappale 80 x 60	80 x 60	4
SD-CP-110X75 ●	T-kappale 110 x 75	110 x 75	2

● Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet tasonvaihto



Pituus 590,0 mm

Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SD-CL-60X45 ●	tasonvaihto 60 x 45	60 x 45	6
SD-CL-80X60	tasonvaihto 80 x 60	80 x 60	4

● Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet spiraaliletku sileä



Armacellin viemäriletkut valmistetaan LD-polyeteenistä.

- ▶ saatavana laatikkoon pakattuna, rullina
- ▶ erityisen sopivia seinän sisäisiin asennuksiin
- ▶ helposti kannettava laatikko
- ▶ paineen kestävä

Koodi	Tuotekuvaus	Sisähalkaisija [mm]	m/laatikko
SC-SH-16/E30	spiraaliletku, sileä 16	16	30
SC-SH-18/E30	spiraaliletku, sileä 18	18	30
SC-SH-20/E30	spiraaliletku, sileä 20	20	30

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet kahden kanavan liitin



Koodi	Tuotekuvaus	Sisähalkaisija [mm]	Kpl/laatikko
SC-YW-16-18	kahden kanavan liitin 16 / 18	16 / 18	20

Huomatus

Soveltuu spiraali- ja korrugoidulle letkulle

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet korrugoitu letku



Koodi	Tuotekuvaus	Sisähalkaisija [mm]	m/laatikko
SC-CH-1618/E50	poimuletku 16/18	16 / 18	50

Huomatus

Liittimet halkaisijoilla 16-18 mm 75 cm:n sarjassa

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet lattiatukikiskot



Armacellin lattiatuet on valmistettu jäykästä, iskunkestävästä PVC:stä, suojattu UV-säteilyltä.

- Kapasiteetti 150 kg / kpl
- Pakkaukseen sisältyy neljä ruuvia ja aluslevyvä sisältävä kiinnityssarja
- Päätytulpan voi tilata erikseen

Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x k x p [mm]	Kpl/laatikko
SOR-350	lattiatukikiskot 350	80 x 80 x 350	24
SOR-450	lattiatukikiskot 450	80 x 80 x 450	24
SOR-1000	lattiatukikiskot 1000	80 x 80 x 1000	4

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet päätysuojus & ruuvi



Koodi	Tuotekuvaus	Koko	Kpl/laatikko
SOR-10-30 •	pultti	M 10 x 30	48
SOR-CAP	päätysuojus	80 x 80	24

- Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet säädettävä kannatin tasaimella



Armacellin sähköisesti galvanoidusta teräksestä valmistettuja seinäkiinnikkeitä on saatavana eri mallisina ja eri kuormankestävyysvaatimuksia varten. Kiinnikkeet on maalattu ulkokäyttöä varten epoksihartsilla RAL 9002. Kukin sarja on pakattu laatikkoon, johon sisältyy myös kiinnityssarja ja asennusohjeet.

Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SBAL-800X420	säädettävä kannatin tasaimella	800 x 420	1 sarja

Huomatus Maksimikuorma 50 + 50 kg.

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet vakiomallinen säädettävä kannatin



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SBAS-700X465	vakiomallinen säädettävä kannatin	700 x 465	1 sarja

Huomatus Maksimikuorma 70 + 70 kg

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet säädettävä kannatin turvakoukulla



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SBAH-800X465	säädettävä kannatin turvakoukulla	800 x 465	1 setti

Huomatus Maksimikuorma 70 + 70 kg

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet kannatin raskaille kuormille



Koodi	Tuotekuvaus	Koko l x h [mm]	Kpl/laatikko
SBHD-550X550	kannatin raskaille kuormille	550 x 550	1 setti

Huomatus Maksimikuorma 100 + 100 kg

Tubolit Split & DuoSplit -tarvikkeet asennuskehys



Koodi	Tuotekuvaus	Koko p x l x h [mm]	Kpl/laatikko
SIC540X85X55	asennuskehys	540 x 85 x 55	15
SIP540X85	päätykappale	540 x 85	15

