

## LI-PLAST NAILON -ÖLJYSÄILIÖT LI-PLAST JUOMAVESISÄILIÖT Li-Plast Oy

## KAUTEX -ÖLJYSÄILIÖT Li-Trading Oy



### Li-Plast nailon -ÖLJYSÄILIÖT

#### Käyttökohteet

Li-Plast nailon -öljysäiliöitä on asennettu jo 25 vuoden ajan yhteensä yli 50 000:een kiinteistöön Suomessa. Ne soveltuvat sekä pien- että kerrostaloihin.

Yleisimpiä sijoitusvaihtoehtoja ovat:

- kiinteistön kattilahuone
- maanpäällinen katettu tila
- kellareihin esim. alapohjan tuuletustila (Sijoitus: ks tarkemmin s. 2).

#### Ominaisuudet

- hajua läpäisemätön
- syöpymätön
- särkymätön
- säiliömuodon, -koon ja -lukumäärän valinnalla voidaan vaikuttaa tilaratkaisuihin ja täyttötiheyteen
- tilavuudet 900, 1500 ja 3000 litraa
- takuu suomessa 15 vuotta.

#### Materiaali

- säiliön raaka-aine on polyamid-6
- säiliön öljyputkisto terästä
- säiliön valuma-allas terästä juotetuin saumoin, pohjassa tuuletusmatto
- säiliöt kiinnitetään toisiinsa tukevalla teräskehikolla.

### Li-Plast JUOMAVESISÄILIÖT

#### Käyttökohteet

- väestösuojat
- kesämökit
- leirintäalueet
- työmaaparakit
- porakaivot, ym.

#### Ominaisuudet

- viranomaisten hyväksymät VS-1 väestösuojasäiliöt, joille on löydetty paljon erilaisia sovelluskohteita.
- tilavuudet 900, 1500 ja 3000 litraa.

#### Materiaali

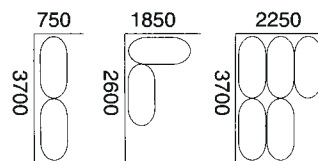
- säiliön raaka-aine on polyeteeniä
- säiliöt voidaan kiinnittää toisiinsa tukevalla teräskehikolla tarvittaessa.



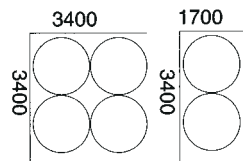
Li-Plast nailon -öljysäiliömallit valuma-altaiseen.

#### Li-Plast -säiliöiden asennusmitat

##### Li-Plast 900 ja 1500 l:



##### Li-Plast 3000 l:

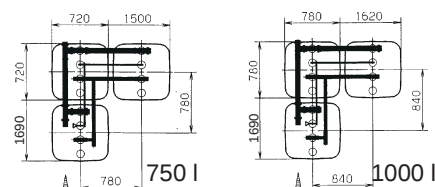


Asennusmitat valuma-altaiseen.  
Tukiraudat: + 2 x 40 mm.



Li-Plast juomavesisäiliöitä on yht. 3 kokoa.

#### Kautex -säiliöiden asennusmitat



Li-Plast nailon -öljysäiliötä voidaan asentaa 2...5 kappaleen sarjaksi. Sarjasäiliö tuetaan tukevalla kehikolla.

Li-Plast nailon öljysäiliö toimitetaan ilman suoja-allasta asennettavaksi tiloihin joihin sellainen on rakennettu.



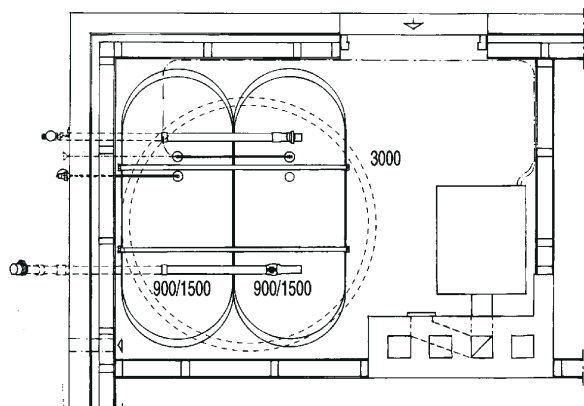
Li-Plast nailon 3000 l:n -öljysäiliö soveltuu erinomaisesti uudisrakennuksiin rakennusaikana asennettavaksi.

### KAUTEX -ÖLJYSÄILIÖT

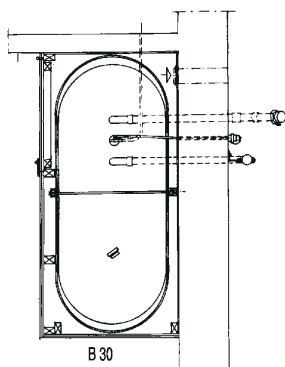
Kautex -öljysäiliömallisto on uudistunut. Mallistossa on 7 eri kokoa. Teksti ks. s. 2.



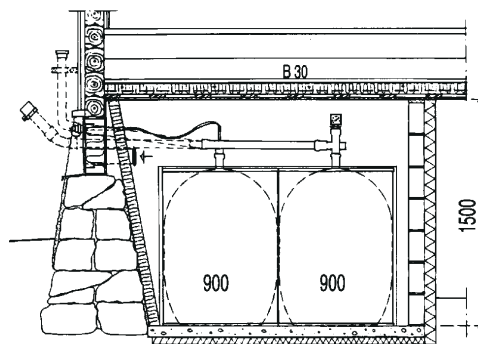
### Li-Plast säilöiden sijoitus kattilahuoneeseen



### Li-Plast säilöiden sijoitus maanpäälliseen katettuun tilaan



### Li-Plast säilöiden sijoitus alapohjan tuuletustilaan



Piirroksat 1:50

#### Kattilahuonesijoituksessa huomioitavaa

Kattilahuoneessa saa varastoida enintään 3 m<sup>3</sup> polttoöljyä, palamattomalla valuma-altaalla varustetussa säiliössä. Säiliön pintalämpötila ei saa nousta yli 40 °C. Säiliö on tarvittaessa suojattava palamattomalla levyllä.

Li-Plast valuma-allas täyttää kattilahuoneasennusvaatimukset 1695/539/86.

Öljysäiliötilan palo-osastointivaatimukset esim. seuraavilla rakenteilla:

- kerroksessa 2 x 13 mm Gyproc (B 30 paloluokassa)
- kellarissa 70 mm tiili (A 30 -paloluokassa).

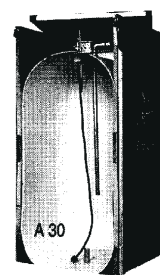
Huom. 3000 litran säiliöön korotettu valuma-allas.

#### Li-Plast -öljysäiliöhuone

Li-Plast -öljysäiliöhuone on A 30 paloeristetty valuma-allas (4179/539/87) jonka sisälle säiliö asennetaan.

##### Li-Plast -öljysäiliöhuoneen mitat (mm)

| tilavuus | pituus | leveys | korkeus |
|----------|--------|--------|---------|
| 900 l    | 1850   | 800    | 1310    |
| 1500 l   | 1850   | 800    | 1700    |
| 3000 l   | 1760   | 1760   | 2000    |



Poikkileikkaus:  
Säiliö + pelti-villa-pelti.

| Li-Plast -nailonöljysäiliöiden mitat (mm) |        |        |         | Säiliökohtaisten valuma-altaiden mitat (mm) |        |        |         | Täyttö- ja ilmaputkien asennuskorkeus (mm) |            |
|-------------------------------------------|--------|--------|---------|---------------------------------------------|--------|--------|---------|--------------------------------------------|------------|
| tilavuus                                  | pituus | leveys | korkeus | tilavuus                                    | pituus | leveys | korkeus | yksittäis-asennus                          | rivasennus |
| 900 l                                     | 1750   | 750    | 1000    | 900 l                                       | 1850   | 730    | 1000    | n. 1080                                    | n. 1150    |
| 1500 l                                    | 1750   | 750    | 1510    | 1500 l                                      | 1850   | 730    | 1300    | n. 1580                                    | n. 1650    |
| 3000 l                                    | Ø 1600 | Ø 1600 | 1750    | 3000 l                                      | Ø 1700 | Ø 1700 | 1300    | n. 1700                                    | n. 1770    |

### KAUTEX -ÖLJYSÄILIÖT

#### Käyttökohteet

KAUTEX-öljysäiliöt on tarkoitettu sijoitettavaksi katettuihin, valolta suojattuihin sisätiloihin.

#### Ominaisuudet

Uudistuneessa Kautex-säiliössä on difuusiotiivis pintakäsittely. Säiliö on myös käsitelty hajua läpäisemättömäksi. Valuma-allas on yhtävahva kuin Li-Plast Nailonissa, pohjassa tuuletusmatto. PE-PLUS -sinisillä säiliöillä takuu on 15 vuotta.

#### Materiaali

Säiliön raaka-aine on HD-polyeteeniä.

| KAUTEX-öljysäiliöiden mitat (mm) |        |        |         | Säiliökohtaisten valuma-altaiden mitat (mm) |        |        |         |
|----------------------------------|--------|--------|---------|---------------------------------------------|--------|--------|---------|
| tilavuus                         | pituus | leveys | korkeus | tilavuus                                    | pituus | leveys | korkeus |
| 600 l                            | 720    | 720    | 1380    | 600 l                                       | 840    | 740    | 1000    |
| 750 l                            | 720    | 720    | 1670    | 750 l                                       | 840    | 740    | 1500    |
| 1000 l                           | 780    | 780    | 1950    | 1000 l                                      | 850    | 770    | 1740    |
| 1100 l                           | 1530   | 760    | 1350    | 1100 l                                      | 1590   | 770    | 1260    |
| 1500 l                           | 1530   | 760    | 1730    | 1500 l                                      | 1590   | 770    | 1570    |
| 1750 l                           | 1550   | 760    | 1950    | 1750 l                                      | 1590   | 770    | 1800    |
| 2000 l                           | 2100   | 750    | 1690    | 2000 l                                      | 2160   | 750    | 1500    |

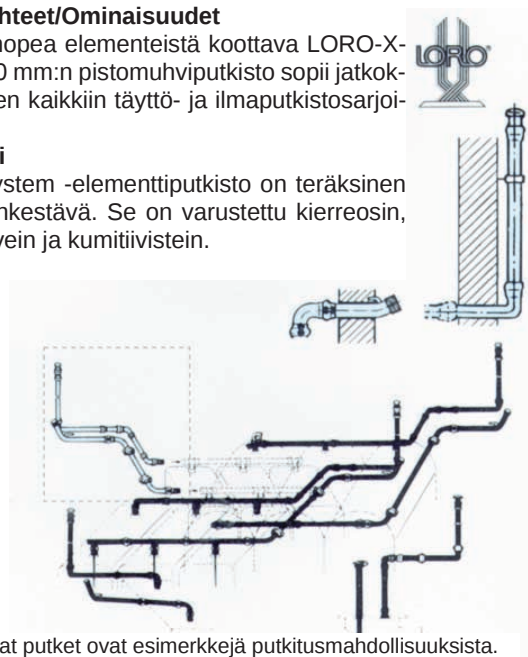
### LORO-X-System -pistomuhviputkisto

#### Käyttökohteet/Ominaisuudet

Kevyt ja nopea elementeistä koottava LORO-X-System 50 mm:n pistomuhviputkisto sopii jatkoksi säiliöiden kaikkiin täyttö- ja ilmaputkistosarjoihin.

#### Materiaali

Loro-X-System -elementtiputkisto on teräksinen ja paineenkestävä. Se on varustettu kierreosin, pistomuhvein ja kumitiivistein.



Mustat putket ovat esimerkkejä putkitusmahdollisuuksista.