

# LTR, LTS, LTE

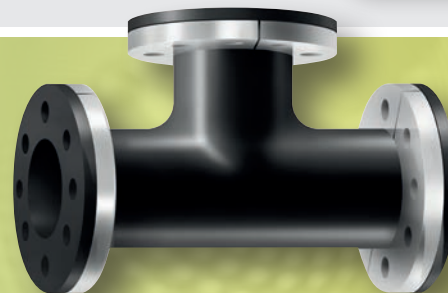
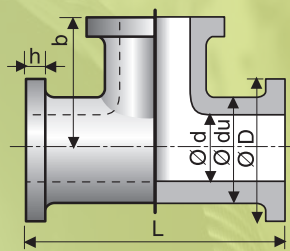
Liitäntätietukujen  
3D-mallikirjasto:

3D-library for  
connecting hoses:

www.teknikum.com/  
en/3d-library/



Laipalliset T-kappaleet  
Flänsförsedda T-stycken  
Flanged T-branch  
Фланцевые тройники



## Käyttökohteet:

LTR/LTS/LTE-letkuja käytetään käytetään putkistojen tärinävaimentimina sekä materiaalsiirtoletkuina. Saatavana eri kumimateriaaleista valmistettuina sekä myös keraamisella sisäpinnalla.

**KÄYTTÖLÄMPÖTILA:**  
LTR-letkut: max. +70°C  
LTS-letkut: max. +90°C  
LTE-letkut: max. +100°C

**RAKENNE:**  
LTR-letkut: pinta- ja sisäkumi NR, kulutusta kestävä  
LTS-letkut: pinta- ja sisäkumi NBR, öljyä kestävä  
LTE-letkut: pinta- ja sisäkumi EPDM, kemikaaleja kestävä  
Vahvikkeet: tekstiili

**MUUTA:**  
Tukilaidat tai poraukset eivät sisälly hintaan. Katso lisätietoa kohdasta Liitäntätietukut s. 48 ja Tukilaidat s. 49.

Seuraavan taulukon vakioimitat sekä tilauskohtaisesti muutettavissa olevat mitat pätevät myös LTS-letkuihin ja LTE-letkuihin. Vakioimitoilla toimitettavien letkujen tuotekoodi on muotoa LTS... ja LTE...

## Användningsområden:

LTR/LTS/LTE-slangarna används för att dämpa vibration i rörnätet och som materialhanterings slangar.

Liknande slangar kan tillverkas av alternativa gummimaterial, t.ex. EPDM eller med keramisk beklädnad.

**BRUKSTEMPERATUR:**  
LTR-slangar: max. +70°C  
LTS-slangar: max. +90°C  
LTE-slangar: max. +100°C

**KONSTRUKTION:**  
LTR-slangar: ut- och invändigt NR, oslitstark  
LTS-slangar: ut- och invändigt NBR, oljebeständigt  
LTE-slangar: yt- och innergummi EPDM, kemikaliebeständigt  
Armering: textil

**MER:**  
Stödflänsar eller borringar ingår inte i priset. Se ytterligare uppgifter på s. 48 Kopplingslangar och s. 49 Flänsar.

Standarddimensionerna i nedanstående tabell samt beställningsspecifika dimensioner gäller också för LTS och LTE slangar. Produktkoden för slangar med standarddimensioner är i formen LTS... och LTE...

## Applications:

LTR/LTS/LTE hoses are used to absorb vibrations in the pipeline and as material handling hoses. Available in different rubber materials and ceramic inner lining.

**WORKING TEMPERATURE:**  
LTR hoses: +70°C  
LTS hoses: +90°C  
LTE hoses: +100°C

**CONSTRUCTION:**  
LTR hoses: cover/tube NR  
LTS hoses: cover/tube NBR, oil resistant  
LTE hoses: cover/tube EPDM, chemical resistant  
Reinforcement: textile

**NOTE:**  
Supporting flanges or drilling are not included in product prices. For further information, see page 48 Connecting hoses and page 49 Flanges.

Standard measures on the below table and customized measures apply also to LTS- and LTE-hoses. Product code for standard measure hoses is LTS... and LTE...

## Области применения:

Тройники LTR/LTS/LTE используются для поглощения вибрации в трубопроводах, а также для транспортировки различных материалов.

По запросу подобные рукава могут быть произведены из других материалов, например, е.г. EPDM с внутренним керамическим покрытием.

**РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:**  
рукав LTR: макс.+70°C  
рукав LTS: макс.+90°C  
рукав LTE: макс.+100°C

**КОНСТРУКЦИЯ:**  
рукав LTR: верхний и внутренний слой NR  
рукав LTS: верхний и внутренний слой NBR, маслястойкий  
рукав LTE: верхний и внутренний слой EPDM, химически стойкий  
Арматура: текстиль

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
Стоимость фланцев и сверления отверстий не входит в стоимость изделия. См. доп. информацию в разделах Соединительные рукава стр. 48 и Опорные фланцы стр. 49.

Типовые размеры приведены в таблице ниже. По заказу также изготавливаем рукава LTS и LTE других размеров. Код продукта для стандартных типоразмеров рукавов LTS... и LTE...

| Product code | Ø d mm | Ø du mm | Ø D mm | h mm | b mm | L mm | Working press. MPa | Weight kgl/pc |
|--------------|--------|---------|--------|------|------|------|--------------------|---------------|
| LTR (NR)     |        |         |        |      |      |      |                    |               |
| LTR10025     | 25     | 47      | 115    | 10   | 150  | 300  | 1,0                | 0,80          |
| LTR10032     | 32     | 50      | 140    | 12   | 150  | 300  | 1,0                | 1,00          |
| LTR10040     | 40     | 62      | 153    | 10   | 150  | 300  | 1,0                | 1,40          |
| LTR10050     | 50     | 72      | 165    | 10   | 150  | 300  | 1,0                | 1,70          |
| LTR10063     | 63     | 85      | 195    | 12   | 175  | 350  | 1,0                | 2,20          |
| LTR10075     | 75     | 96      | 199    | 12   | 175  | 350  | 1,0                | 2,60          |
| LTR10100     | 100    | 130     | 220    | 13   | 200  | 400  | 1,0                | 4,50          |
| LTR10125     | 125    | 155     | 253    | 16   | 225  | 450  | 1,0                | 6,50          |
| LTR10150     | 150    | 180     | 285    | 15   | 250  | 500  | 1,0                | 7,90          |
| LTR06200     | 200    | 236     | 340    | 16   | 300  | 600  | 0,6                | 13,10         |
| LTR06250     | 250    | 284     | 395    | 16   | 350  | 700  | 0,6                | 18,00         |
| LTR06300     | 300    | 336     | 445    | 16   | 400  | 800  | 0,6                | 24,80         |
| LTR06350     | 350    | 390     | 505    | 16   | 450  | 900  | 0,6                | 38,00         |
| LTR06400     | 400    | 440     | 565    | 16   | 500  | 1000 | 0,6                | 50,00         |
| LTR06500     | 500    | 542     | 672    | 16   | 600  | 1200 | 0,6                | 64,00         |