

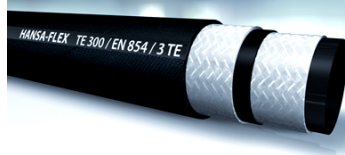
# TE 300 (3TE)

Riidega kaetud madalrõhuvoolik

**HANSA FLEX**

## Omadused

|                  |  |
|------------------|--|
| Rakendusvaldkond | Madalrõhuvoolik tavakasutuseks.  |
| Tavaline         | EN 854 3 TE  |
| Sisekiht         | Õlikindel sünteetiline kumm  |
| Sisestus         | kaks riidest vahekihti   |
| Väliskiht        | Õli- ja ilmastikukindel sünteetiline kumm                                |
| Värv             | must   |
| Temperatuur min. | -40 °C   |
| Temperatuur max. | 100 °C   |
| Pikkuse muudatus | kuni DN 32 +2 % kuni -4 %<br>kuni DN 50 +5 % kuni -0 %                   |
| Vahendid         | Mineraalõli<br>Glükool<br>Vesi (0 °C kuni +70 °C)<br>Vesi-õliemulsioonid |



## Vihje

Vooliku pikkuse muutumist kontrollitakse normi EN ISO 1402 alusel maks. töörohu juures.

## Artikkel

| Märgistus | DN* | Suurus | Toll   | Sisemine-Ø min. (mm) | Sisemine-Ø max. (mm) | Välise-Ø min. (mm) | Välise-Ø max. (mm) | Töörõhk (bar) | Kontrollsurve (bar) | Lõhkemissurve (bar) | min. painderaadius (mm) |
|-----------|-----|--------|--------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| TE 304    | 5   | 3      | 3/16"  | 4,4                  | 5,2                  | 12,0               | 13,6               | 160,0         | 320                 | 640                 | 40                      |
| TE 306    | 6   | 4      | 1/4"   | 5,9                  | 6,9                  | 13,6               | 15,2               | 145,0         | 290                 | 580                 | 45                      |
| TE 308    | 8   | 5      | 5/16"  | 7,4                  | 8,4                  | 16,1               | 17,7               | 130,0         | 260                 | 520                 | 55                      |
| TE 310    | 10  | 6      | 3/8"   | 9,0                  | 10,0                 | 17,7               | 19,3               | 110,0         | 220                 | 440                 | 70                      |
| TE 313    | 12  | 8      | 1/2"   | 12,1                 | 13,3                 | 20,7               | 22,7               | 93,0          | 186                 | 372                 | 85                      |
| TE 316    | 16  | 10     | 5/8"   | 15,3                 | 16,5                 | 24,9               | 26,9               | 80,0          | 160                 | 320                 | 105                     |
| TE 320    | 19  | 12     | 3/4"   | 18,2                 | 19,8                 | 28,0               | 30,0               | 70,0          | 140                 | 280                 | 130                     |
| TE 325    | 25  | 16     | 1"     | 24,6                 | 26,2                 | 34,4               | 37,4               | 55,0          | 110                 | 220                 | 150                     |
| TE 332    | 31  | 20     | 1.1/4" | 30,8                 | 32,8                 | 40,8               | 43,8               | 45,0          | 90                  | 180                 | 190                     |
| TE 340    | 38  | 24     | 1.1/2" | 37,1                 | 39,1                 | 47,6               | 51,6               | 40,0          | 80                  | 160                 | 240                     |
| TE 350    | 51  | 32     | 2"     | 49,8                 | 51,8                 | 60,3               | 64,3               | 33,0          | 66                  | 132                 | 300                     |
| TE 360    | 60  | 40     | 2.3/8" | 58,5                 | 61,2                 | 70,0               | 74,0               | 25,0          | 50                  | 100                 | 400                     |

DN = nimiläbimõõt, nimilaius