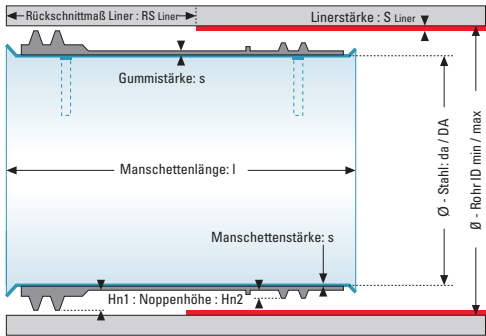


Technisches Datenblatt für Hochdruckrohrleitungen (HD)



QUICK-LOCK LinerEnd DN 150- DN 800

| Quick-Lock<br>LinerEnd | Silikon<br>Dichtung | Mansch.-<br>länge | Gesamt-Ø<br>gerollt inkl.<br>Dichtung | Einsatz in Rohren<br>von / bis |                 | Edelstahlmanschette |                            |                                  | Silikon-Dichtung |                  |           | Wandstärke Liner<br>min - max | Rückschnitt-<br>maß<br>Liner | Gewicht<br>Manschette inkl.<br>Silikon-Dichtung |
|------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
|                        |                     |                   |                                       | Rohr ID<br>min.                | Rohr ID<br>max. | Wandstärke<br>Stahl | Ø<br>Manschette<br>gerollt | max.<br>Aufspann-<br>durchmesser | Gummi-<br>stärke | Höhe Dichtnoppen |           |                               |                              |                                                 |
| mm<br>DN               | mm<br>DN            | mm<br>l           | mm<br>DG                              | mm<br>min DN                   | mm<br>max DN    | mm<br>s             | mm<br>da                   | mm<br>DA                         | mm<br>s          | mm<br>Hn1        | mm<br>Hn2 | mm<br>S Leiner                | mm<br>RS Liner               | kg                                              |
| 150                    | 150                 | 250               | 137                                   | 146                            | 160             | 1,2                 | 119                        | 146                              | 2                | 9                | 4         | 3-8                           | 130-140                      | 1,33                                            |
| 175                    | 175                 | 250               | 160                                   | 171                            | 190             | 1,2                 | 142                        | 175                              | 2                | 9                | 4         | 3-8                           | 130-140                      | 1,90                                            |
| 200                    | 200                 | 250               | 180                                   | 192                            | 212             | 1,5                 | 160                        | 199                              | 2                | 10               | 4         | 3-9                           | 130-140                      | 2,08                                            |
| 225                    | 225                 | 250               | 206                                   | 212                            | 238             | 1,5                 | 186                        | 226                              | 2                | 10               | 4         | 3-9                           | 130-140                      | 2,41                                            |
| 250                    | 250                 | 250               | 227                                   | 238                            | 265             | 1,5                 | 205                        | 252                              | 2                | 11               | 4         | 3-9                           | 130-140                      | 2,86                                            |
| 275                    | 275                 | 250               | 255                                   | 265                            | 292             | 1,5                 | 233                        | 276                              | 2                | 11               | 4         | 3-9                           | 130-140                      | 2,93                                            |
| 300                    | 300                 | 250               | 282                                   | 290                            | 319             | 1,5                 | 260                        | 305                              | 2                | 11               | 4         | 3-9                           | 130-140                      | 3,16                                            |
| 350                    | 350                 | 250               | 307                                   | 319                            | 359             | 2,0                 | 285                        | 345                              | 2                | 11               | 4         | 3-9                           | 130-140                      | 4,29                                            |
| 400                    | 400                 | 250               | 344                                   | 359                            | 413             | 2,0                 | 322                        | 397                              | 2                | 11               | 4         | 3-9                           | 130-140                      | 4,88                                            |
| 450                    | 450                 | 300               | 397                                   | 413                            | 480             | 2,0                 | 371                        | 461                              | 2                | 13               | 5         | 3-11                          | 170-180                      | 8,96                                            |
| 500                    | 500                 | 300               | 463                                   | 480                            | 542             | 2,0                 | 437                        | 522                              | 2                | 13               | 5         | 3-11                          | 170-180                      | 9,86                                            |
| 600                    | 600                 | 300               | 524                                   | 542                            | 615             | 2,0                 | 498                        | 595                              | 2                | 13               | 5         | 4-12                          | 170-180                      | 11,35                                           |

<sup>1</sup> Bei der Linerstärke handelt es sich um die tatsächlich gemessene Stärke des Liners incl. Ringspalt, Außenfolie, etc.