

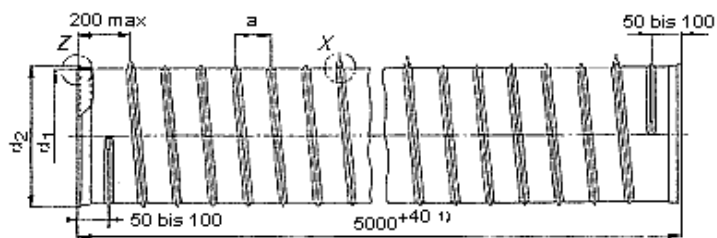
## Technische Daten der Oldorid-Spirallutte



Die Oldorid-Spirallutten bestehen aus einem hochwertig beschichteten, faltbaren Gewebe und sind außen mit einem Wendel aus Federstahldraht versehen. So bleibt - wie auch immer sie geführt werden - ihr jeweiliger Querschnitt erhalten.

Unsere Spirallutten eignen sich sowohl für Über- als auch für Unterdruck.

|                |  |
|----------------|--|
| Einzellängen:  | 5 bis 10 m   |
| Durchmesser:   | 250 bis 1.800 mm   |
| Wendelabstand: | 30, 50, 75 oder 150 mm   |
| Güteklassen:   | Tunnelbauqualität T 4/4 u. T 5/5<br>Bergbauqualität B 4/4 u. B 5/5 |



| d <sub>1</sub><br>+3 | a    | d <sub>2</sub><br>+3 | Endring                    |            | d <sub>5</sub> | Güteklassen<br>A und B<br>kg/5m |             |              | Zulässiger Unterdruck<br>im Betrieb <sup>1)</sup> bei |                           |                            |
|----------------------|------|----------------------|----------------------------|------------|----------------|---------------------------------|-------------|--------------|---|---------------------------|----------------------------|
|                      |      |                      | ohne<br>Ummantelung<br>±5% | mit<br>±5% |                | a =<br>30mm                     | a =<br>75mm | a =<br>150mm | a =<br>30mm<br>Pa<br>max.                             | a =<br>75mm<br>Pa<br>max. | a =<br>150mm<br>Pa<br>max. |
| 250                  |      | 280                  |                            |            | 2,5            | 27                              | 14          | 10           | 6000  | 5000                      | 3000                       |
| 300                  | 150  | 330                  | 9,5                        | 13,5       | 2,5            | 32                              | 17          | 12           | 6000  | 5000                      | 3000                       |
| 400                  |      | 430                  |                            |            | 4              | 51                              | 24          | 15           | 5000  | 4500                      | 2700                       |
| 500                  |      | 530                  |                            |            | 5              | 77                              | 35          | 21           | 4500  | 4000                      | 2400                       |
| 600                  | 75   | 630                  |                            |            | 5              | 94                              | 43          | 26           | 4000  | 3500                      | 2100                       |
| 700                  |      | 730                  | 9,5                        | 13,5       | 6              | 130                             | 58          | 34           | 3500  | 3000                      | 1900                       |
| 800                  | oder | 830                  |                            |            | 6              | 147                             | 66          | 39           | 3000  | 2500                      | 1600                       |
| 1000                 |      | 1030                 |                            |            | 6              | 186                             | 84          | 50           | 2500  | 2000                      | 1300                       |
| 1200                 | 30   | 1240                 |                            |            | 6              | 227                             | 107         | 67           | 2000  | 1500                      | 1000                       |
| 1400                 |      | 1440                 | 15,5                       | 18,5       | 6              | 241                             | 124         | 76           | 1500  | 1000                      | 700                        |
| 1600 <sup>2)</sup>   | 1640 | 6                    |                            |            | 282            | 141                             | 87          |              |   |                           |                            |
| 1800 <sup>2)</sup>   |      | 1840                 |                            |            | 6              | 323                             | 158         | 98           |   |                           |                            |

<sup>1)</sup> Diese Angaben sind Anhaltswerte für den Unterdruck, bei dem die Formbeständigkeit der Spirallutte gesichert ist.

<sup>2)</sup> Nur für blasende Bewetterung.

Alle d<sub>1</sub> Maße sowie die Länge von 5m sind Standardmaße, jedoch auch frei wählbar.