

# Endkappen

Typ: C



Fernco Endkappen dienen zum vorübergehenden oder dauerhaften Verschluss von Rohrspitzenden. Sie sind sowohl für ober- als auch unterirdische Anwendungen geeignet und können auf jedem Rohrmaterial verwendet werden. Die konvexe Oberfläche ermöglicht es der Endkappe, bei Tests einem höheren Druck standzuhalten und minimiert gleichzeitig die Ballonbildung. Fernco Endkappen sind standardmäßig mit einem Spannband aus Edelstahl V2A (1.4301) erhältlich.

## Drucktests

Fernco Endkappen können sowohl für die Luft- als auch für die Wasserprüfung von Rohrleitungen verwendet werden, sofern die Einschränkungen des Produkts berücksichtigt werden.

Die bei der Prüfung verwendeten Drücke sind in der Regel sehr niedrig. Die Endkappe ist in der Lage, diesem Druck standzuhalten, ohne sich übermäßig aufzublähen.

Es ist jedoch wichtig, die Endkappe zu verspannen, um das Aufblasen zu minimieren und zu verhindern, dass die Endkappe vom Rohrende gleitet, was bei glattwandigen Rohren möglich ist.

Das Spannband ist in der Lage, bis zu einem Druck von 0,6 bar abzudichten. Bei diesem Druck sollte vorsorglich eine Verankerung verwendet werden.

| Artikel-<br>Nummer | Nennweite<br>DN | AD-Bereich<br>(mm) |
|--------------------|-----------------|--------------------|
| 036 C              | -               | 28 - 36            |
| 045 C              | 40              | 37 - 45            |
| 048 C              | 40              | 43 - 50            |
| 056 C              | 50              | 48 - 56            |
| 060 C              | 50              | 54 - 63            |
| 068 C              | -               | 58 - 68            |
| 070 C              | 50              | 60 - 70            |
| 076 C              | 70              | 67 - 76            |
| 085 C              | -               | 80 - 90            |
| 092 C              | -               | 82 - 92            |
| 100 C              | 75              | 80 - 98            |
| 112 C              | 100             | 98 - 112           |
| 125 C              | 125             | 110 - 125          |
| 135 C              | 125             | 125 - 135          |
| 142 C              | -               | 130 - 145          |
| 162 C              | 150             | 150 - 162          |
| 165 C              | 150             | 155 - 165          |
| 173 C              | 150             | 163 - 173          |
| 181 C              | 150             | 160 - 180          |
| 190 C              | 150             | 180 - 190          |
| 215 C              | 200             | 200 - 220          |
| 230 C              | 200             | 215 - 230          |
| 250 C              | 225             | 235 - 250          |
| 274 C              | 250             | 260 - 275          |
| 328 C              | 300             | 315 - 330          |
| 358 C              | 350             | 345 - 360          |