



DampfTrix® 6000

| | |
|-----------------------|---|
| Beschreibung: | Heißdampfförderschlauch nach EN ISO 6134. Sicherheitsfaktor 10:1. Optimierte Lebensdauer und deutlich verbesserte Beständigkeit gegenüber Pop-Corning. |
| Einsatzgebiet: | Der hochtemperaturbeständige DampfTrix®6000 wurde für den zuverlässigen und sicheren Einsatz beim Transport von Heißdampf in der chemischen und petrochemischen Industrie, in Raffinerien, dem Baugewerbe und der Schifffahrt entwickelt. |
| Seele: | optimiertes EPDM-Innenschichtmaterial |
| Einlage: | exzellente Korrosionsbeständigkeit durch Einsatz von zwei verzinkten Festigkeitsträgern |
| Decke: | EPDM, abriebfest, unempfindlich gegen Ozon- Witterung und UV-Strahlung |
| Temperatur: | bei gesättigtem Wasserdampf bis +210°C, kurzzeitig +220°C |
| Hinweis: | erfüllt alle Anforderungen nach DIN EN ISO 6134. Überhitzter Dampf führt zu einer erheblichen Verkürzung der Lebensdauer |

| Katalog -Nr. | Artikel -Nr. | Nennweite in mm | Wandstärke in mm | Länge in m | Gewicht kg/m | Biegeradius in mm | Betriebsdruck in bar | Berstdruck in bar |
|--------------|--------------|-----------------|------------------|------------|--------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 503519 | 147168 | 9,5 | 6 | 40 | 0,4 | 100 | 18 | 180 |
| 503520 | 142636 | 13 | 6 | 40 | 0,53 | 130 | 18 | 180 |
| 503521 | | 16 | 6,5 | 40 | 0,73 | 160 | 18 | 180 |
| 503522 | 142635 | 19 | 7 | 40 | 0,9 | 190 | 18 | 180 |
| 503523 | 142637 | 25 | 7,5 | 40 | 1,2 | 250 | 18 | 180 |
| 503524 | 146564 | 32 | 8 | 40 | 1,55 | 320 | 18 | 180 |
| 503525 | 146773 | 38 | 8 | 40 | 1,8 | 380 | 18 | 180 |
| 503526 | 143873 | 50 | 9 | 40 | 2,6 | 500 | 18 | 180 |

Weitere NW, WS, BD/PD und Deckenfarben bei Nachfrage. Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperaturen (20°C)