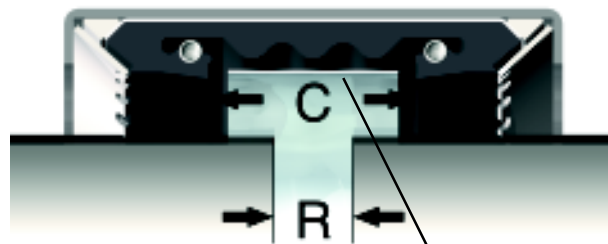


6.2 Bandeinlagen

Bandeinlagen sollen nur bei Bedarf eingesetzt werden. Sie schützen die Dichtmanschette bei erhöhter mechanischer oder chemischer Beanspruchung im Bereich des Rohrstosses. Bandeinlagen sind erforderlich bei grossen Rohrendenabständen, Axialbewegungen (Expansion, Kontraktion) mit Auswinkelung, Achsversatz, Vakuum/Unterdruck (Saugleitungen), äusserem Überdruck, Treib- und Brennstoffen oder Gummi-Quellung. Der Einbau kann nachträglich erfolgen für alle Kupplungen. Die Auswahl des Werkstoffes richtet sich nach dem Medium.



Bandeinlage

Material: - Edelstahl 1.4435
 - HDPE schwarz
 - PA/GF

| | Stahleinlage 1.4435 | Kunststoffeinlage | | Profileinlage HDPE |
|--|------------------------|-------------------|------|-----------------------|
| | | PA/GF | HDPE | |
| STRAUB-GRIP- L 26.9 - 168.3 / ³ / ₄ - 6" 193.7 - 609.6 / 7.6 - 24" | X X | X | X | |
| STRAUB-METAL-GRIP | X | X | | |
| STRAUB-PLAST-GRIP | X | X | | |
| STRAUB-COMBI-GRIP | X | X | | |
| STRAUB-FLEX 1 / -REP 1 | X | X | | ab 127.0 mm |
| STRAUB-FLEX 2 / -REP 2 | X | | X | X |
| STRAUB-FLEX 3 / -REP 3 | X | | | |

Edelstahl 1.4435 (V4A)

HDPE = High density Polyethylene

PA/GF = Glasfaserverstärktes Polyamid