

1 Druck-Schlauch Typ D nach DIN EN 12 115 Dampfschlauch nach DIN 2825



- Innenschicht aus Gummi und/oder Kunststoff
- Druckträgerlagen aus Textilien- oder korrosionsgeschützten Stahldrähten
1 Geflecht = 2 Cordlagen
(bei M-Schläuchen nach DIN EN 12 115 sind zusätzlich metallische Leiter eingearbeitet)
- Außenschicht aus Gummi

2 Saug-Druck-Schlauch Typ SD nach DIN EN 12 115



Aufbau wie 1

Zusätzlich eine oder mehrere parallel liegende Stahlwendel zwischen den Druckträgerlagen

3 Wellenschlauch, z. B. aus nichtrostendem Stahl nach DIN 2827, DIN EN 10 380 und Kunststoffen



- Wellenschlauch
(wandel- bzw. parallelgewellt aus nichtrostendem Stahl oder Kunststoff)
- Umflechtung aus Textilien oder nichtrostendem Stahl
- ggf. Außenschicht aus Gummi und/oder Kunststoffschlauch

4 Kunststoff-Wendelschlauch (Folienwickel- schlauch) nach DIN EN 13 765



- Beschichtete Stahlwendel oder Edelstahlwendel
- Kunststoff-Auskleidung
- Druckträgerlagen
- Kunststoff-Außenschicht
- Außenwendel

Abbildung 2: Häufig verwendete Schlauchtypen