

# Gummi Flachschauch, Beregnungsschlauch



Innen und außen gummierter Mehrzweck-Flachschauch mit Gewebeeinlage. Er ist geeignet für den Einsatz in Bauwirtschaft und Industrie, Landwirtschaft und Bergbau, Flüssigkeiten (auch Heißwasser) und Pressluft, Beregnung, Bewässerung und Gülleverschauchung, Kanalreinigung und Kabelschutz sowie für schwere Beanspruchungen.

Der Gummi Flachschauch hat eine hervorragende Abriebfestigkeit durch die Längsriefen der Außengummierung, ist robust und dennoch leicht und flexibel, güllebeständig, hat eine vielseitige Chemikalienbeständigkeit (bitte Anfragen), bietet eine hohe Beständigkeit gegen Laugen, Salzlösungen, Säuren, Öl, Benzin und Treibstoff. Des Weiteren ist er verrottungs- und kältefest, alterungs-, UV- und ozonbeständig sowie pflegeleicht und wartungsfrei.

Schlauchseele: sehr hochwertige NBR / PVC Mischung, in einem speziellen einstufigen Extrusionverfahren durch die Textileinlage gepresst, innen sehr glatt für minimalen Druckverlust

Einlagen: Kette: Polyester, hochfest, Schuss: Polyamid, rundgewebt, vollkommen in die Gummierung eingebettet

Schlauchdecke: sehr hochwertige NBR / PVC Mischung, in einem speziellen einstufigen Extrusionverfahren durch die Textileinlage gepresst, außen gerippt für hohe Abriebfestigkeit, Schutz gegen Kontakthitze

Temperaturbereich: -35°C bis +100°C

## Technische Daten

| Innen-Ø<br>mm | Wandstärke<br>mm | Gewicht<br>g/m | Platzdruck<br>bar bei 20°C | Betriebsdruck<br>bar bei 20°C | Reißfestigkeit<br>kg | Max. Rollenlänge<br>m |
|---------------|------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 38,0 (1 1/2") | 2,3              | 300            | 60                         | 24                            | 1700                 | 100                   |
| 52,0 (2")     | 2,5              | 420            | 60                         | 24                            | 4200                 | 100                   |
| 76,0 (3")     | 2,9              | 680            | 50                         | 20                            | 7800                 | 100                   |
| 90,0          | 3,1              | 860            | 40                         | 16                            | 8500                 | 100                   |
| 102,0 (4")    | 3,1              | 960            | 40                         | 16                            | 9200                 | 100                   |
| 110,0         | 3,1              | 1140           | 40                         | 16                            | 9700                 | 100                   |
| 127,0 (5")    | 3,5              | 1700           | 40                         | 16                            | 13000                | 100                   |
| 152,0 (6")    | 3,7              | 1700           | 40                         | 16                            | 13800                | 100                   |
| 203,0 (8")    | 3,9              | 3000           | 35                         | 14                            | 24400                | 100                   |