

Gummi Flachschauch, Beregnungsschlauch



Beschreibung / Anwendungen

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 Gülleverschlauchung, 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. Desweiteren ist er verrottungs- und kältefest, alterungs-, UV- und ozonbeständig sowie pflegeleicht und wartungsfrei.

Eigenschaften

Schlauchdecke,- seele: sehr hochwertige NBR / PVC Mischung, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst, innen sehr glatt für minimalen Druckverlust und außen gerippt für hohe Abriebfestigkeit, Schutz gegen Kontakthitze

Einlagen: Kette: Polyester, hochfest - Schuss: Polyamid; rundgewebt. Vollkommen in die Gummierung eingebettet

Temperaturbereich: -35°C bis +100°C

Technische Daten

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Gewicht g/m	Platzdruck bar bei 20°C	Betriebsdruck bar bei 20°C	Reißfestigkeit kg	Max. Rollenlänge 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