



## FLACHSCHLÄUCHE "FLA-..."

vielseitig verwendbar - flach aufrollbar  
- leicht - elastisch und geschmeidig



### BAU- und INDUSTRIE-FLACHSCHLAUCH "FLA-ST"

für normale Beanspruchung

vornehmlich zur Wasserförderung im Bau- und Industriebereich und ähnlichen Anwendungen

alterungs- und ozonbeständig, kältefest, wartungsfrei

Innen: hochwertiger Synthese-Kautschuk, glatt, schwarz

Außen: hochfeste Synthetik-Garne, rundgewebt, weiß

Temperaturbereich: - 20 °C bis + 60 °C

**Variante: "FLA-ST-PU"** = mit zusätzlicher PU-Außen-Beschichtung, rot; öl- und benzinbeständig, flammwidrig, bessere Abriebfestigkeit

DN mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Platz- druck bar	Gewicht ca. g/m
52	13	20	40	260
75	13	20	40	415
102	8	12	20	570
125	8	12	20	960
150	6	10	15	1070

Lieferlängen: 10, 15, 20, 25, 30 m

### MEHRZWECK-FLACHSCHLAUCH "FLA-MZ"

für robuste Einsatzbedingungen

zur Förderung von Frisch-, See- und Schmutzwasser, auch mit Öl- und Fettspuren, Gülle

reißfest und besonders strapazierfähig, abriebfest durch äußere Längsschutzrippen, hitze-, ozon- und alterungsbeständig, dünnwandig, leicht

Innen und Außen: hochwertiger NBR / PVC-Kautschuk, in einem speziellen Extrusionsverfahren durch die hochfeste synth. Textileinlage gepresst, schwarz (oder rot)

Temperaturbereich: - 20 °C bis + 80 °C, kurzzeitig + 100 °C

DN mm	Wand- stärke ca. mm	Betriebs- druck bar	Platz- druck bar	Gewicht ca. g/m
38	1,5	16	55	290
52	2,0	16	50	440
65	2,0	16	50	530
75	2,5	16	50	650
90	2,5	13	50	950
102	2,5	13	45	1100
127	3,0	10	30	1450
152	3,0	10	30	1650

Lieferlängen: bis DN 102 = 60 m,  
DN 127 - 100 m, DN 152 = 40 m

### TRINKWASSER-FLACHSCHLAUCH "FLA-TRW"

als Trinkwasserübernahme- bzw. Notversorgungsschlauch mit Innengummierung, naturfarben, nach KTW-Empfehlung (Kaltwasser)

verrottungsfest, eng aufrollbar

Innen: heller, trinkwassergeeigneter Synthese-Kautschuk, glatt; geruchs- und geschmacksneutral

Außen: reine Polyestergarne, rundgewebt (mit Spezialbindung), naturfarben; mit eingearbeiteter Kupferlitze zur Ableitung statischer Aufladung

Temperaturbereich: - 20 °C bis + 80 °C

**Variante: "FLA-TRW-PU"** = mit zusätzlicher PU-Außen-Beschichtung, blau; abriebfest, flammwidrig, witterungsbeständig



DN mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Platz- druck bar	Gewicht ca. g/m
52	17	24	50	460
75	17	24	50	700

Lieferlängen: 10, 15, 20, 25, 30 m