



Sie sind hier: [Schlauchtechnik](#) → [Schläuche](#) → [Trinkwasserschlauch](#) → Tiefbrunnenschlauch PU

## Tiefbrunnenschlauch PU

### Lebensmittelschlauch nach KTW / DVGW Norm



Dieser Trinkwasser - Flachschauch ist innen und außen aus thermoplastischem Polyurethan gefertigt. Für die Verwendung als Tiefbrunnenschlauch mit aufvulkanisierten Schlaufen zur Kabelbefestigung ausgerüstet.

Norm: KTW-A / DVGW W 270 (geprüft ab NW 75)

Temperaturbereich: von -50°C bis +75°C

Innenseele: PU, glatt

Aussendecke: PU, glatt

Einlagen: rundgewebte Polyestereinlagen, hochverschleißfest

Toleranzen Innendurchmesser: -0 bis +1,5 mm

Platzdruck: siehe Spalte "PB bar"

Maximale Einbautiefe 250 Meter.

Längendehnung bei Betriebsdruck max 2%.

Volumenzunahme unter Betriebsdruck max. 15%.

Bruchkraft bei Zugbelastung in KN -2"52, 5" 155.

Wasserqualität bei +30°C PH 4 bis 9.

Wasserqualität bei +50°C PH 5 bis 9.

Abrieb der Außenschicht nach DIN 53516: max. 34 mm<sup>3</sup>

Weitere Abmessungen und Rollenlänge bis 300 m (je nach Abmessung) sind realisierbar.  
Edelstahlkupplungen mit Außengewinde, auch fertig eingebunden, auf Anfrage.

Artikelnr	ID mm	Wand mm	AD mm	Gewicht	PB bar	PN_bar_20_Grad	Laenge m
10350 216050	51	2,6	56,2	0,520	60	30	200
10350 216075	76	3,1	82,2	0,910	60	30	200
10350 216100	102	3,5	109,0	1,250	60	30	200
10350 216150	152	4,0	160,0	2,300	60	30	200

Wir bitten wir um Ihre Anfrage unter den genannten Kontaktdaten!