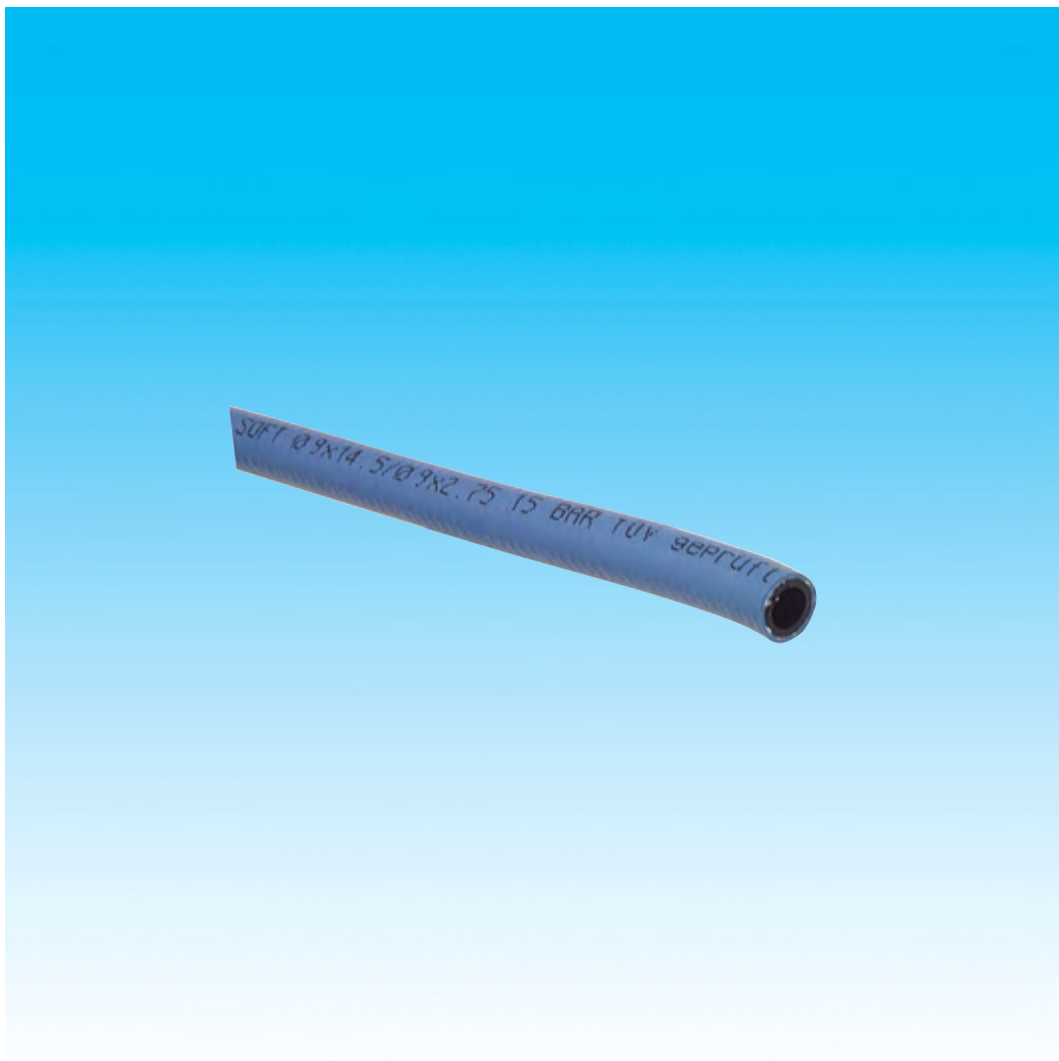


Dokumentation

PVC-Druckluftschläuche mit Gewebeeinlage - Typ P ... SOFT, TX ... /40, TX ... /80 -



1. Inhalt

1. Inhaltsverzeichnis	1
2. PVC-Druckluftschläuche mit Gewebeeinlage, hochflexibel	1
2.1 Artikelnummern und technische Daten	1
2.2 Beschreibung	1
3. PVC-Druckluftschläuche mit Gewebeeinlage für hohe Drücke / 40 bar	2
3.1 Artikelnummern und technische Daten	2
3.2 Beschreibung	2
4. PVC-Druckluftschläuche mit 2-fach Gewebeeinlage für hohe Drücke / 80 bar	3
4.1 Artikelnummern und technische Daten	3
4.2 Beschreibung	3

2. PVC-Druckluftschläuche mit Gewebeeinlage, hochflexibel

2.1 Artikelnummern und technische Daten

PVC-Druckluftschläuche mit Gewebeeinlage, hochflexibel

Werkstoffe: Innenseele: PVC schwarz, Außendecke: PVC blau, Gewebeeinlage: Polyesterfaden, silikonfrei produziert

Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Betriebsdruck: 15 bar, Platzdruck: ca. 60 bar

Einsatzbereich: Druckluftschlauch für Industrie, Werkstatt und Tankstelle. Extrem biegsam bei jeder Witterung, UV-beständig.

Rollenlänge: 50 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Biegeradius
P 6 SOFT	6,3	11,0	23
P 8 SOFT	8,0	13,0	28
P 9 SOFT	9,0 (3/8")	14,5	32
P 10 SOFT	10,0	15,5	35
P 13 SOFT	12,7 (1/2")	19,0	45
P 16 SOFT	16,0 (5/8")	23,0	56
P 19 SOFT	19,0 (3/4")	26,5	67
P 25 SOFT	25,0 (1")	33,5	88



2.2 Beschreibung

Die speziell für P ... SOFT verwendeten Materialien, bewirken eine außergewöhnliche Flexibilität, selbst bei niedrigen Temperaturen. Durch die Qualität, in Verbindung mit der Soft-Technology, dem geringen Gewicht und der leichten Handhabung, ist der SP ... SOFT besonders geeignet bei der Benutzung von pneumatischen Werkzeugen im Innen- und Aussenbereich. Die hochwertige PVC-Mischung zeichnet sich durch hohe Ozon-Beständigkeit aus (Rissbildung, ein Mangel der bei Kautschuk auftritt) und begünstigt somit die Langlebigkeit und Sicherheit des Schlauches. Die gleichmäßige Gewebeeinlage garantiert eine hohe Druckbeständigkeit, sehr gute Handhabung, hohe mechanische Festigkeit und ausgezeichnete Verbundhaftung. P ... SOFT ist ein TÜV-geprüftes Endprodukt TÜV PS PPP 53103.

Einsatzbereiche:

- Industrie
- Werkstatt
- Tankstelle

Einbindungen:

Nippel mit Ein- oder Zwei-Ohrklemmen, Nippel mit Presshülsen, Nippel mit Schlauchschellen, usw.

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	Bar	Bar	mm
6,3	0,3	11,0	0,3	2,35	81	60	15	45
8,0	0,4	13,0	0,4	2,5	106	60	15	56
9,0	0,5	14,5	0,5	2,75	131	60	15	63
10,0	0,5	15,5	0,5	2,75	141	60	15	70
12,7	0,6	19,0	0,6	3,15	200	60	15	89
16,0	0,6	23,0	0,6	3,5	265	60	15	112
19,0	0,8	26,5	0,8	3,75	337	60	15	133
25,0	1,0	33,5	1,0	4,25	493	60	15	175



- 1 PVC extra - weich, blau
- 2 Polyesterverstärkung
- 3 PVC extra - weich, schwarz

3. Druckluft-Wasser PVC-Schläuche mit Gewebeeinlage für hohe Drücke

3.1 Artikelnummern und technische Daten

Druckluft-Wasser PVC-Schläuche mit Gewebeeinlage für hohe Drücke **40 bar**

Werkstoffe: Innenseele: Weich-PVC schwarz, Außendecke: Weich-PVC blau, Gewebeeinlage: Polyesterfaden

Temperaturbereich: -15°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: 40 bar (20°C), 24 bar (40°C), 16 bar (60°C)

Einsatzbereich: UV-beständiger, kälteflexibler Mehrzweckschlauch für Druckluft, Kaltwasser, Industrie und Landwirtschaft, stoß- und trittfest

Rollenlänge: 50 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Platzdruck bei 20°C	Biegeradius mm
TX 6/40	6,3	12,5	120	22
TX 8/40	8,0	14,5	120	28
TX 9/40	9,0	16,0	120	32
TX 10/40	10,0	17,0	120	35
TX 12/40	12,0	20,0	120	42
TX 16/40	16,0	24,0	115	56
TX 19/40	19,0	28,0	115	67
TX 25/40	25,0	35,0	110	88



3.2 Beschreibung

Die gleichmäßige Gewebeeinlage garantiert eine hohe Druckbeständigkeit und eine gute Handhabung. Der TX ... /40 ist ausgelegt für lange und andauernde Druckimpulsbelastung. Die hochwertige PVC-Mischung zeichnet sich durch hohe Ozon-Beständigkeit aus (Rissbildung, ein Mangel der bei Kautschuk auftritt) und begünstigt somit die Langlebigkeit und Sicherheit des Schlauches. Der TX ... /40ar behält seine ausgezeichneten Eigenschaften unter allen klimatischen Bedingungen, unabhängig von deren Dauer.

Einsatzbereiche:

- Landwirtschaft
- Industrie
- Druckluft
- Kaltwasser

Einbindungen:

Nippel mit Ein- oder Zwei-Ohrklemmen, Nippel mit Presshülsen, Nippel mit Schlauchschellen, usw.

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	Bar	Bar	mm
6,3	0,3	12,5	0,3	3,1	112	120	40	44
8,0	0,5	14,5	0,5	3,25	151	120	40	56
9,0	0,5	16,0	0,5	3,5	181	120	40	63
10,0	0,5	17,0	0,5	3,5	195	120	40	70
12,0	0,6	20,0	0,6	4,0	264	120	40	84
16,0	0,6	24,0	0,6	4,0	331	115	40	112
19,0	0,8	28,0	0,8	4,5	437	115	40	133
25,0	1,0	35,0	1,0	5,0	622	90	40	175



- 1 Decke in blauem weich-PVC
- 2 Polyesterverstärkung
- 3 Innenseele in schwarzem weich-PVC

4. Druckluft-Wasser PVC-Schläuche mit 2-fach Gewebeeinlage für hohe Drücke

4.1 Artikelnummern und technische Daten

Druckluft-Wasser PVC-Schläuche mit 2-fach Gewebeeinlage für hohe Drücke 80 bar

Werkstoffe: Innenseele: Weich-PVC schwarz, Außendecke: Weich-PVC blau, Gewebeeinlage: Polyesterfaden

Temperaturbereich: -15°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: 80 bar (20°C), 48 bar (40°C), 32 bar (60°C)

Einsatzbereich: UV-beständiger, kälteflexibler Mehrzweckschlauch für Druckluft, Kaltwasser, Industrie und Landwirtschaft, stoß- und trittfest, hohe Druckimpulsbelastbarkeit

Rollenlänge: 50 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Platzdruck bei 20°C	Biegeradius mm
TX 8/80	8	16,5	240	28
TX 10/80	10	19,0	240	35
TX 12/80	12	22,0	240	42
TX 16/80	16	26,5	240	56
TX 19/80	19	30,5	240	77



4.2 Beschreibung

Die zweifache Gewebeeinlage garantiert eine hohe Druckbeständigkeit und eine gute Handhabung. Der TX .../80 ist ausgelegt für lange und andauernde Druckimpulsbelastung. Die hochwertige PVC-Mischung zeichnet sich durch hohe Ozon-Beständigkeit aus (Rissbildung, ein Mangel der bei Kautschuk auftritt) und begünstigt somit die Langlebigkeit und Sicherheit des Schlauches. Der TX .../80 behält seine ausgezeichneten Eigenschaften unter allen klimatischen Bedingungen, unabhängig von deren Dauer.

Einsatzbereiche:

- Industrie
- Landwirtschaft
- Druckluft
- Kaltwasser

Einbindungen:

Nippel mit Ein- oder Zwei-Ohrklemmen, Nippel mit Presshülsen, Nippel mit Schlauchschellen, usw.

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	Bar	Bar	mm
8	0,5	16,5	0,5	4,25	215	240	80	56
10	0,5	19,0	0,5	4,5	273	240	80	70
112	0,6	22,0	0,6	5,0	356	240	80	84
16	0,6	26,5	0,6	5,25	459	240	80	112
19	0,8	30,5	0,8	5,75	581	240	80	153



- 1 Decke in blauem Weich-PVC
- 2 4 Polyestervertärkung
- 3 5 Innenseele in schwarzem Weich-PVC