

P2 SP-TPR PRO

Thermoplastischer Gummischlauch mit Schutzschulter

- Hochtemperaturbeständig
- Schutzschulter
- Ausgezeichnete Flexibilität

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Leichter und flexibler Schlauch aus schwarzem TPR (TPV - Thermoplastischer Gummi) mit spiralförmiger Federstahlverstärkung und Schutzschulter

Eigenschaften:

Gute Temperaturbeständigkeit, halogen- und weichmacherfrei, gute Chemikalienbeständigkeit, sehr gute Flexibilität, gute UV- und Ozonbeständigkeit, Schutz des Schlauches selbst und der Fahrzeuge in der Automobilindustrie vor Kratzern, durch das außenliegende Scheuerschutzprofil

Anwendungsbereiche:

Transport von Heißluft und Gasen in der Papierverarbeitung, Kunststoffindustrie und im Fahrzeugbau

Temperaturbereich:

-40°C bis +135°C (kurzfristig bis +150°C)

Farbe:

Schwarz mit blauer Schutzschulter

Speziell:

Auch in flammhemmender Version gemäß UL 94 V0 erhältlich

Innen Ø mm	Wandstärke mm	r(min.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck	Bestellnummer
40	0,50	28	0,17	190	0,41	
50	0,50	35	0,22	170	0,32	
60	0,40	42	0,30	160	0,26	
70	0,50	49	0,38	160	0,24	
75	0,50	50	0,43	150	0,22	

Innen Ø mm	Wandstärke mm	r(mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck	Bestellnummer
80	0,50	56	0,48	150	0,20	
100	0,60	70	0,59	120	0,17	
120	0,60	85	0,71	100	0,14	
125	0,60	88	0,74	100	0,13	
140	0,60	95	0,92	80	0,12	
150	0,60	105	0,99	70	0,09	
175	0,60	123	1,22	50	0,08	
200	0,65	140	1,46	40	0,07	
250	0,65	175	1,65	30	0,06	
300	0,65	210	2,00	30	0,05	
350	0,65	250	2,28	30	0,03	
400	0,65	285	2,60	20	0,02	
450	0,65	320	3,00	20	0,01	
500	0,65	355	3,40	20	0,01	

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 21.09.2021