



SCHLÄUCHE FÜR DRUCKLUFT UND ZUGEHÖRIGE ANSCHLÜSSE

3D-Zeichnungen sind auf der Website www.vuototecnica.net verfügbar

Die TPR-Schläuche, die von uns speziell für das Vakuum entwickelt wurden, sind aus einem Stück mit isolierenden und selbstverlöschenden Kunststoffmaterialien, einschließlich des inneren Kerns der Rohrverstärkung, gefertigt, verfügen über eine ausgezeichnete Flexibilität, die minimale Krümmungsradien garantiert und sind sehr leicht in Bezug auf ihre hohe Druckfestigkeit.

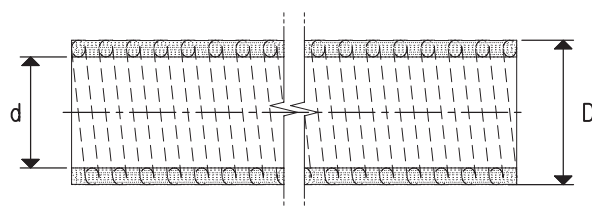
Ihr Inneres ist glatt, wodurch schädliche Druckverluste auf ein Minimum reduziert werden können.

Die ausgezeichnete Funktionalität dieser flexiblen Schläuche ist gekoppelt mit einer hohen Beständigkeit gegen Abrieb, Witterung und die meisten Chemikalien.

Wir für den TPR-Schlauch eine neue Linie von RMTTPR-Fittings geschaffen haben, die eine absolute Neuheit darstellt. Die RTPR-Anschlüsse von 3/8" bis 1" bestehen aus selbstverlöschendem PVC, RMTTPR aus eloxiertem Aluminium.

Die Anschlüsse sind alle extrem robust und verfügen über eine perfekte Vakuumdichtung. Die Verwendung dieser Armaturen ermöglicht es, die unschönen Schlauchschellen zu beseitigen und die Verbindung viel schneller und sicherer zu machen. Sie sind in verschiedenen Größen erhältlich, je nach Durchmesser des zu verbindenden Rohres.

Unsere Rohre können in mobilen Verlege-/Kabelketten verarbeitet werden, sofern die in der Tabelle angegebenen Spezifikationen bezüglich des Rohrbiegeradius eingehalten werden.



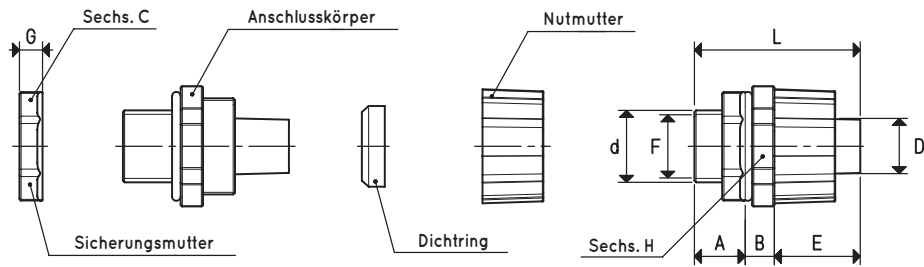
ROHR TPR

Art.	d ±0,5 mm Ø innen	D ±0,5 mm Ø aussen	Radius Biegung	Betriebs- temperatur	Gewicht pro Meter g/m	Verpackung m	Material	Farbe Standard
TPR 3/8"	12.3	17.5	60	-10°/+50°	160	30	pvc	Grau
TPR 1/2"	16.0	21.2	80	-10°/+50°	195	30	pvc	Grau
TPR 3/4"	21.0	26.2	105	-10°/+50°	260	30	pvc	Grau
TPR 1"	27.0	33.2	135	-10°/+50°	375	30	pvc	Grau
TPR 1" 1/4	35.0	42.4	175	-10°/+50°	550	30	pvc	Grau
TPR 1" 1/2	40.0	48.0	200	-10°/+50°	710	30	pvc	Grau
TPR 2"	52.9	59.8	260	-10°/+50°	910	30	pvc	Grau
TPR 3"	80.0	90.0	400	-10°/+40°	1750	10	pvc	Grau

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft) ;

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

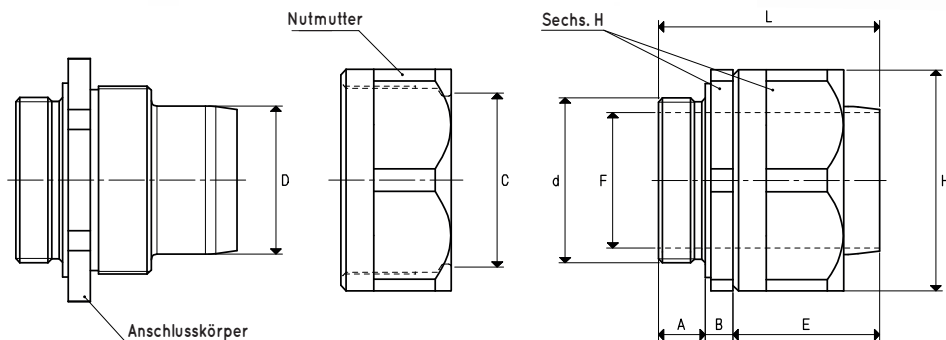
ANSCHLUSS FÜR TPR-SCHLÄUCHE



RTPR-ANSCHLÜSSE

Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	E	F Ø	G	H	L	Material	Für Rohr TPR	Gewicht g
RTPR 3/8"	G3/8"	14.5	8.5	26	12.0	23.5	10.5	6	28	46.5	pvc	TPR 3/8"	12
RTPR 1/2"	G1/2"	14.5	9.0	28	15.5	26.5	13.5	7	33	50.0	pvc	TPR 1/2"	18
RTPR 3/4"	G3/4"	14.0	10.5	35	20.8	26.5	18.5	9	38	51.0	pvc	TPR 3/4"	26
RTPR 1"	G1"	16.0	9.0	41	26.5	32.5	24.5	10	44	57.5	pvc	TPR 1"	36

Betriebstemperatur: -10° / +60 °C



RMTPR-ANSCHLÜSSE

Art.	d Ø	A	B	C Ø	D Ø	E	F Ø	H	L	Material	Für Rohr TPR	Gewicht g
RMTPR 1" 1/4	G1" 1/4	13	8	42.7	36.5	33	33	54	54	eloxiertes Aluminium	TPR 1" 1/4	360
RMTPR 1" 1/2	G1" 1/2	15	9	48.7	41.8	40	38	62	64	eloxiertes Aluminium	TPR 1" 1/2	390
RMTPR 2"	G2"	17	10	60.8	53.5	48	49	80	75	eloxiertes Aluminium	TPR 2"	440
RMTPR 3"	G3"	30	14	90.3	80.3	76	73	110	120	eloxiertes Aluminium	TPR 3"	1258

Betriebstemperatur: -20° / +60 °C

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft) ;

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134