

SCHLÄUCHE FÜR DRUCKLUFT UND ZUGEHÖRIGE ANSCHLÜSSE

Die TPL-Schläuche werden aus Polyamid 11 pflanzlicher Herkunft hergestellt und sind für Druckluft und Vakuum bis zu einem Innendurchmesser von 9 mm geeignet; darüber hinaus nur für Druckluft. Sie haben eine gute Flexibilität, eine bemerkenswerte Leichtigkeit, eine sehr geringe Wasseraufnahme und ausgezeichnete mechanische Eigenschaften. Sie zeichnen sich außerdem durch eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen niedrige und hohe Temperaturen, chemische Mittel, pneumatische Drücke und Alterung aus.

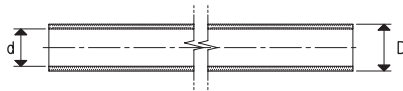
Die TPR-Schläuche, die von uns speziell für das Vakuum entwickelt wurden, sind aus einem Stück mit isolierenden und selbstverlöschenden Kunststoffmaterialien, einschließlich des inneren Kerns der Rohrverstärkung, gefertigt, verfügen über eine ausgezeichnete Flexibilität, die minimale Krümmungsradien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

Die Verbindung der TPL-Schläuche wird durch die oben beschriebenen Armaturen gewährleistet, während wir für den TPR-Schlauch eine neue Linie von RTPR-Fittings geschaffen haben, die eine absolute Neuheit darstellt. Die RTPR-Anschlüsse von 3/8" bis 1" bestehen aus selbstverlöschendem PVC, die größeren aus vernickeltem Metall.

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.

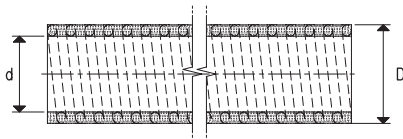


ROHR TPL

Art.	d Ø innen	D Ø aussen	Radius Biegung	Gewicht g/m	Verpackung m	Material	Farbe Standard
TPL 2	2.5	4	20	8.0	100	Polyamid 11	Hellblau
TPL 4	4.0	6	30	19.5	100	Polyamid 11	Hellblau
TPL 6	6.0	8	40	20.5	100	Polyamid 11	Hellblau
TPL 8	8.0	10	60	24.0	100	Polyamid 11	Hellblau
TPL 9	9.0	12	70	28.0	50	Polyamid 11	Hellblau
TPL 12	12.0	15	95	67.0	50	Polyamid 11	Hellblau
TPL 16	16.0	18	130	56.0	50	Polyamid 11	Hellblau
TPL 18	18.0	22	300	133.0	50	Polyamid 11	Hellblau

Betriebstemperatur: -40° / +70 °C

Andere Farben auf Anfrage



ROHR TPR

Art.	d Ø innen	D Ø aussen	Radius Biegung	Gewicht g/m	Verpackung m	Material	Farbe Standard
TPR 3/8"	12.7	17.8	60	150	30	pvc	Grau
TPR 1/2"	16.2	21.1	80	170	30	pvc	Grau
TPR 3/4"	21.3	26.4	105	230	30	pvc	Grau
TPR 1"	27.0	33.1	135	370	30	pvc	Grau
TPR 1" 1/4	35.7	41.8	175	500	30	pvc	Grau
TPR 1" 1/2	40.6	47.8	200	630	30	pvc	Grau
TPR 2"	51.9	59.8	260	900	30	pvc	Grau

Betriebstemperatur: -10° / +60 °C

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$