

## Hinweise:

Schläuche für Pneumatik. Geeignet für Schnellverschraubungen MC und Steckanschlüsse MR sowie für Klemmringverschraubungen. Wir empfehlen, schwarze Kunststoffschläuche zu verwenden, welche die beste Temperatur-, Licht-, Spannungsriss- und Alterungsbeständigkeit aufweisen.

**Achtung!** Die angegebenen Betriebsdrücke verstehen sich bei +20 °C. Bei höheren Temperaturen gelten folgende Korrekturwerte:

+30 °C PA/PU = 83 % vom Maximaldruck

+40 °C PA/PU = 72 % vom Maximaldruck

+50 °C PA/PU = 64 % vom Maximaldruck

+60 °C PA = 58 %, PU = 47%

+70 °C PA = 52 % vom Maximaldruck

+80 °C PA = 47 % vom Maximaldruck



## PA-Pneumatikschlauch

Qualität Polyamid 11, ohne Einlage in den Farben natur (milchig weiss), blau und schwarz. Flexibler Schlauch mit optimalen Betriebswerten. Unempfindlich auch bei hohen mechanischen Belastungen und sehr gut beständig gegen tierische und pflanzliche Öle, Fette, Schmiermittel, alle Kraftstoffe, chlorfreie Reinigungs- und Lösungsmittel.

Artikel-Nr.	Ø mm	Druck bar	Farbe	Rollenlänge m
A 1965.50	2,5/4	31	natur	50/100
A 1966	4/6	27	natur	50/100
A 1966.01	4/6	27	schwarz	50/100
A 1966.02	4/6	27	blau	50/100
A 1967	6/8	19	natur	50/100
A 1967.01	6/8	19	schwarz	50/100
A 1967.02	6/8	19	blau	50/100
A 1968	8/10	15	natur	50/100
A 1968.01	8/10	15	schwarz	50/100
A 1968.02	8/10	15	blau	50/100
A 1969	10/12	12	natur	50/100
A 1969.01	10/12	12	schwarz	50/100
A 1969.02	10/12	12	blau	50/100



## PU-Pneumatikschlauch

Qualität Polyurethan C98, ohne Einlage. Sehr flexibler, knickfester Schlauch mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften und guter allgemeiner chemischer Beständigkeit. Eignet sich besonders für bewegte Teile und bei engen Platzverhältnissen.

Artikel-Nr.	Ø mm	Druck bar	Farbe	Rollenlänge m
A 1978	2,5/4	15	schwarz	100
A 1978.01	3/5	17	schwarz	100
A 1978.02	4/6	13	schwarz	100
A 1978.03	6/8	10	schwarz	100
A 1978.04	8/10	7	schwarz	100
A 1978.05	7/10	11	schwarz	100



## Spezial-PU-Pneumatikschlauch

Hochabriebfester Spezial-Polyurethan, ohne Einlage. Abrieb nur etwa 1/3 wie bei Standard-PU-Schlauch. Sehr flexibler, knickfester Schlauch mit besten mechanischen Eigenschaften und guter allgemeiner chemischer Beständigkeit. Besonders geeignet für den Einsatz in Energieketten.

Artikel-Nr.	Ø mm	Druck bar	Farbe	Rollenlänge m	min. Biegeradius bei +20 °C
TUZ0425BU	2,5/4	8	blau*	20	10 mm
TUZ0604BU	4/6	8	blau*	20	15 mm
TUZ0805BU	5/8	8	blau*	20	20 mm
TUZ1065BU	6,5/10	8	blau*	20	27 mm
TUZ1208BU	8/12	8	blau*	20	35 mm

\*andere Farben auf Anfrage.