



PD  
60 bar

### ANWENDUNGEN

- Druckluftzufuhr für pneumatische Werkzeuge
- Ausrüstung von Montagestationen, von festen oder mobilen Aufwickelvorrichtungen von Kompressoren

### EINSATZBEREICHE

- Automobilindustrie
- Druckluftindustrie
- Holzindustrie
- Maschinenbau
- Montagefirmen
- Reparatur-/Kfz-Werkstätten

## NOBELAIR® PU

+80  
-40  
°C



- 1 Schlauchdecke aus Weich-PU, blau
- 2 Zwischenschicht aus Weich-PU
- 3 Druckträger aus Polyester von hoher Festigkeit
- 4 Schlauchseele aus Weich-PU, transparent

### Flexibler Druckluftschlauch aus PU.

Vierschichtiger Aufbau aus PU auf Ether-Basis mit einem Gewebe aus Polyester von hoher Festigkeit.

Aufdruck : NOBELAIR PU Ø inn x Ø auß [Prod. Nr.]

### VORTEILE

Die gewählte PU-Mischung auf Ether-Basis ermöglicht eine außergewöhnliche Flexibilität und Medienbeständigkeit. Geringes Gewicht, hohe Druckfestigkeit, lange Lebenszyklen und sehr gutes Verhalten bei Druckimpulsen, Biegezyklen und Druckverformung zeichnen diesen Schlauch aus.

### EINBINDUNGEN

Unter Berücksichtigung der zu fördernden Medien, Betriebsdruck und Temperatur können handelsübliche Einbindungen verwendet werden.

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 102 bis 105 Kolonne C.

Nobelair PU eignet sich auch für die Förderung bestimmter Kohlenwasserstoffe. Sprechen Sie bitte mit unserer technischen Abteilung oder unseren Fachberatern.

↻ mm	± mm	↻ mm	± mm	↻ mm	📏 g/m	🔧 bar	📏 bar	↻ mm	Blau 50 m
6	+/- 0,3	10	+/- 0,4	2	56	60	20	50	147715
8	+/- 0,4	12	+/- 0,4	2	70	60	20	70	147720
10	+/- 0,4	14,5	+/- 0,5	2,25	96	60	20	80	147722
12,5	+/- 0,5	17	+/- 0,6	2,25	116	60	20	100	147724