

NOBELAIR® AS



64

+90
-20 °C

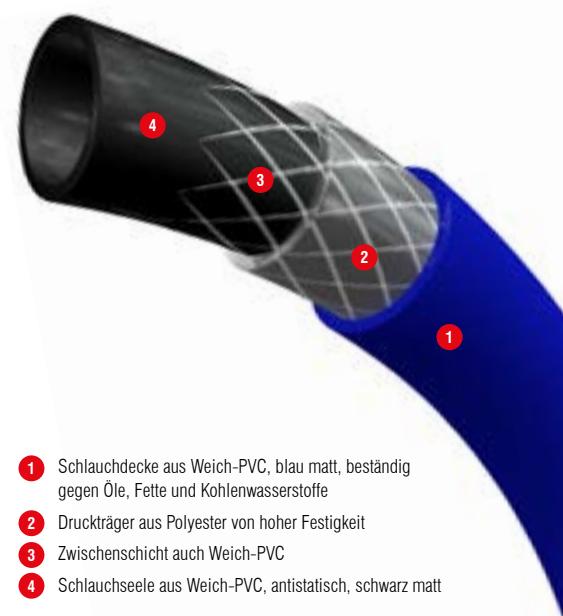
Flexibler, antistatischer PVC-Schlauch für die Benutzung unter extremen Bedingungen.

Er besteht aus dreischichtigem Thermoplast und ist verstärkt durch eine Gewebeeinlage aus Polyester-fasern von hoher Reißfestigkeit. Seine Schlauchseele ist glatt und besitzt elektrische Leitfähigkeit.

ANWENDUNGEN

Dieser Schlauch ist speziell für Druckluft zufuhr, für extremen Einsatz und/oder in einem Risiko-Umfeld geeignet :

- Druckluftstationen für pneumatisches Werkzeug
- Kleinkompressoren
- Luftschauch für Farbsprühung



EINSATZBEREICHE

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

**GEEIGNET FÜR STANDORTE,
ATEX-RICHTLINIE**
ANTISTATISCHER WIDERSTAND
<10⁶ Ω/M NF EN ISO 8031

- 1 Schlauchdecke aus Weich-PVC, blau matt, beständig gegen Öle, Fette und Kohlenwasserstoffe
- 2 Druckträger aus Polyester von hoher Festigkeit
- 3 Zwischenschicht auch Weich-PVC
- 4 Schlauchseele aus Weich-PVC, antistatisch, schwarz matt

Aufdruck

NOBELAIR A.S. 16 BAR ANTISTATIC [Prod. Nr.]

VORTEILE

Der NOBELAIR® AS-Schlauch ist von hoher Qualität. Er verbindet Benutzungskomfort mit der Möglichkeit, ihn unter extremen Bedingungen einzusetzen. Seine große Flexibilität ermöglicht einen langfristigen Dauereinsatz. Er ist sehr dickwandig und hält dadurch auch dauernde Druckbelastung aus. Die Schlauchdecke schützt beim Kontakt mit aggressiven Medien (Öl, Fett, Kohlenwasserstoffe, Farbe). Seine gleichmäßige Gewebeeinlage verleiht ihm eine ausgezeichnete dimensionsgerechte Stabilität. Die Fähigkeit vom NOBELAIR® AS elektrostatische Spannungen abzuleiten, ist ein Plus an Sicherheit, wenn der Schlauch in entflammbarer Umgebung benutzt wird. (Spritzkabinen). Diese Fähigkeit erhält der Schlauch durch die direkte Zugabe von Kohlenstoff im Verarbeitungsmaterial der Seele.

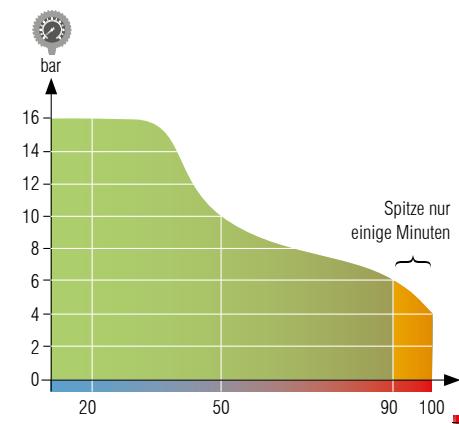
EINBINDUNGEN

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

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 104 bis 107 Kolonne B für Decke, Kol. A für Innenseile.

**TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT
BEI 6 BAR : 90°C (100 °C BEI SPITZEN)**



	mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Blau	
											20 m	40 m
7	+/- 0,4	14	+/- 0,4	3.5	153	64	16	42	16	42	147624	
8	+/- 0,4	15	+/- 0,4	3.5	168	64	16	48	16	48	147640	147655
9	+/- 0,5	16	+/- 0,5	3.5	183	64	16	54	16	54	147666	147679
10	+/- 0,5	17.5	+/- 0,5	3.75	216	64	16	60	16	60	147682	147695
12	+/- 0,6	20	+/- 0,6	4	267	64	16	72	16	72	147708	147711

