

# NOBELAIR® AS



- 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

## FLEXIBELER, ANTISTATISCHER PVC-SCHLAUCH FÜR DIE BENUTZUNG UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN.

Er besteht aus dreischichtigem Thermoplast und ist verstärkt durch eine Gewebereinlage 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 <math>< 10^6 \Omega/m</math> NF EN ISO 8031

**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 Gewebereinlage verleiht ihm eine ausgezeichnete dimensionsgerechte Stabilität. Die Fähigkeit vom NOBELAIR® AS elektrostatische Spannungen abzuleiten, ist ein Plus an Sicherheit, wenn der Schlauch in entflammbarem Umfeld benutzt wird. (Spritzkabinen). Diese Fähigkeit erhält der Schlauch durch die direkte Zugabe von Kohlenstoff im Verarbeitungsmaterial der Seele.

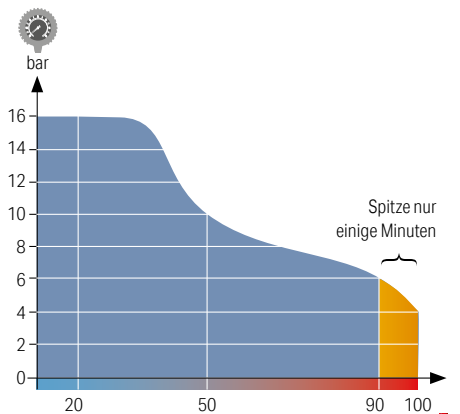
### EINBINDUNGEN

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

**Temperaturbeständigkeit bei 6 bar : 90°C (100 °C bei Spitzen)**

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 114 bis 117 Kolonne B für Decke, Kol. A für Innenseele.



	+/- mm		+/- mm		mm		g/m		bar		bar		mm	Blau	
														20 m	40 m
8	+/-0.4	15	+/-0.4	3,5	168	64	16	48					147640	147655	
9	+/-0.5	16	+/-0.5	3,5	183	64	16	54					147666	147679	
10	+/-0.5	17,5	+/-0.5	3,75	216	64	16	60					147682	147695	
12	+/-0.6	20	+/-0.6	4	267	64	16	72					147708	147711	