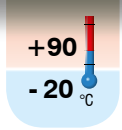


## NOBELAIR® AS

**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
- Luftschlauch für Farbsprühung

**EINSATZBEREICHE**

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



**GEEIGNET FÜR STANDORTE,  
ATEX-RICHTLINIE**

**ANTISTATISCHER WIDERSTAND  
<10<sup>6</sup> 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 aus 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 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.

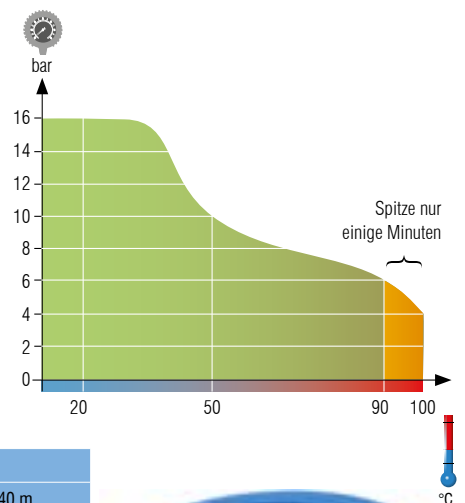
**EINBINDUNGEN**








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 104 bis 107 Kolonne B für Decke, Kol. A für Innenseele.



	+/- 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		147624					
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	

