



NOBELAIR® AS



GEEIGNET FÜR STANDORTE
ATEX-RICHTLINIE



64
bar

+90

- 20

°C



- 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

ANWENDUNGEN

Dieser Schlauch ist speziell für Druckluftzufuhr, für extremen Einsatz und/oder in einem Risiko-Umfeld geeignet: Druckluftstationen für pneumatisches Werkzeug, Kleinkompressoren, Luftschlauch für Farbsprühung.



AUFDRUCK

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

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

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

VORTEILE

Der NOBELAIR® AS ist ein hochwertiger Schlauch, der Benutzerkomfort und Beständigkeit gegenüber den anspruchsvollsten Anwendungen vereint. Durch seine hohe Flexibilität und sein geringes Gewicht lässt er sich leicht handhaben, ohne die Bewegungsfreiheit des Anwenders einzuschränken. Seine starke Wandstärke ermöglicht es ihm, wiederholte Quetschungen zu überstehen. Die Außenbeschichtung schützt ihn bei Kontakt mit aggressiven Substanzen wie Ölen, Fetten, Kohlenwasserstoffen und Farben. Die ausgewogene Verstärkung sorgt für eine ausgezeichnete Maßstabilität.

Mit einem spezifischen Widerstand von weniger als $10^6 \Omega \cdot m$ (nach NF EN ISO 8031) gewährleistet der NOBELAIR® AS die Sicherheit von Anlagen in entzündlichen Umgebungen (Lackierkabinen, Anwesenheit von Kohlenwasserstoffen usw.). Der Zusatz von Ruß in der Zusammensetzung sorgt für eine dauerhafte Ableitung elektrostatischer Ladungen.

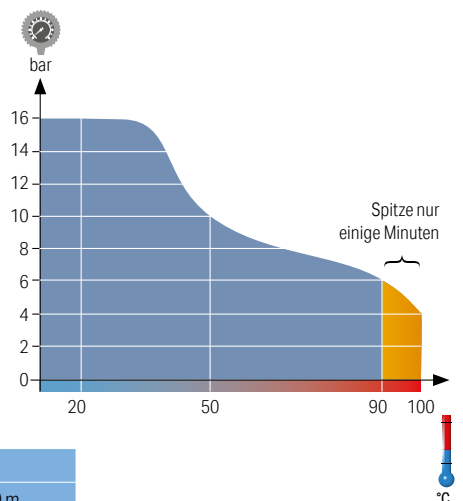
EINBINDUNGEN








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

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 110 bis 113 Spalte B für Decke, Sp. A für Innenseele.

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



	+/- 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