



NOBELAIR® AS



GEEIGNET FÜR STANDORTE,
ATEX-RICHTLINIE
ANTISTATISCHER WIDERSTAND
<math><10^6 \Omega \cdot m</math> NF EN ISO 8031



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, Luftschauch 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-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 entflammbarem Umfeld benutzt wird. (Spritzkabinen). Diese Fähigkeit erhält der Schlauch durch die direkte Zugabe von Kohlenstoff im Verarbeitungsmaterial der Seele.

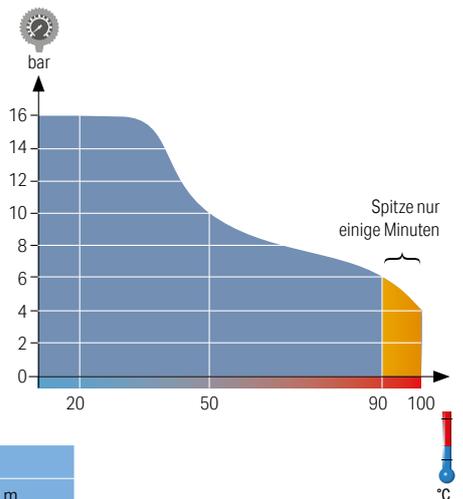
EINBINDUNGEN

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

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)



Ø mm	+/- mm	Ø mm	+/- mm	Ø mm	g/m	64 bar	16 bar	Ø 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