



PD
60 bar

ANWENDUNGEN

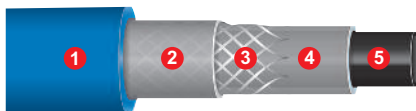
Atemluftschlauch als Versorgungsschlauch für Druckluft-Schlauchgeräte nach EN 14593 und EN14594.

EINSATZBEREICHE

- Automobilindustrie
- Bauindustrie
- Chemieindustrie
- Druckluftindustrie
- Laboratorien
- Lack- und Druckfarbenindustrie
- Medizinische Anwendungen
- Montagefirmen
- Petrochemieindustrie
- Pharmaindustrie

NOBELAIR AS/R

+70
-20
°C



- 1 Schlauchdecke aus Weich-PVC, matt, blau oder grün
- 2 4 Zwischenschicht auch Weich-PVC
- 3 Druckträger aus Polyester von hoher Festigkeit
- 5 Schlauchseele aus Weich-PVC, antistatisch, schwarz matt

Atemluftschlauch konform EN 14593 und EN 14594.

Fünfschichtiger Schlauch aus Weich-PVC mit Gewebe aus Polyester von hoher Festigkeit.



Aufdruck : NOBELAIR AS for EN14593 & EN14594 Ø inn x Ø auß Breathing air hose / Antistatic / Heat resistant / Decontamination proof [Prod. Jahre] [Prod. Nr.]

VORTEILE

Der Nobelair AS-R -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 von Nobelair AS/R elektrostatische Spannungen abzuleiten, ist ein Plus an Sicherheit, wenn der Schlauch in entflammarem Umfeld benutzt wird. Diese Fähigkeit erhält der Schlauch durch die direkte Zugabe von Kohlenstoff im Verarbeitungsmaterial der Seele.

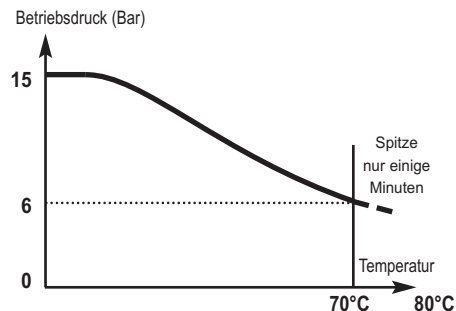
EINBINDUNGEN

Armaturen Verpressung nach EN 14593.
Achtung : Um die elektrische Kontinuität zu gewährleisten, müssen Metallverbindungen vorgesehen werden.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 102 bis 105 Kolonne B. für Decke, Kol. A für Innenseele.

Temperaturbeständigkeit bei 6 bar : 70°C (80 °C bei Spitzen)



Ø mm	± mm	Ø mm	± mm	Ø mm	g/m	bar	bar	Ø mm	Blau		Grün
									25 m	50 m	50 m
6	+/- 0,5	12	+/- 0,5	3	103	60	15	40		092843	093651
8	+/- 0,5	14	+/- 0,5	3	126	60	15	50	092856	092869	
10	+/- 0,5	16	+/- 0,5	3	148	60	15	65	092872	092885	093653
12,7	+/- 0,6	19	+/- 0,6	3,15	192	60	15	80		092901	
19	+/- 0,8	28	+/- 0,8	4,5	405	60	15	120		092927	