

# Universalschläuche

## Nobelair AS/R antistatischer Schlauch für Atemluft nach EN 14593/EN14594

**Beschreibung:** 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 entflammbarem Umfeld benutzt wird. Diese Fähigkeit erhält der Schlauch durch die direkte Zugabe von Kohlenstoff im Verarbeitungsmaterial der Seele.

**Normen:** EN 14593 und EN 14594

### Technische Daten:

**Seele:** Weich-PVC, antistatisch, schwarz matt  
**Druckträger:** Polyester von hoher Festigkeit  
**Zwischenschicht:** Weich-PVC  
**Schlauchdecke:** Weich-PVC, matt blau (grün auf Anfrage)  
**Aufdruck:** NOBELAIR AS/R for EN14593 & EN14594 Ø inn x Ø aus Breathing air hose / Antistatic / Heat resistant / Decontamination proof (Prod. Jahr) (Prod. Nr.)  
**Betriebsdruck bis:** 15 bar  
**Platzdruck:** 60 bar  
**Temperaturbeständigkeit:** -20 °C bis +70 °C (70 °C = 6 bar)  
**Rollenlänge:** 50 m, Ø 8 mm + 10 mm à 25 m auf Anfrage // **nur volle Rollen bestellbar**  
**Richtlinien:** ATEX-Richtlinie, Antistatischer Widerstand, < 10<sup>6</sup> Ω/m NF EN ISO 8031  
**Einsatzbereich:** Automobilindustrie, Bauindustrie, Chemieindustrie, Laboratorien, Pharmaindustrie, Druckluftindustrie, Lack- und Druckfarbenindustrie, Medizinische Anwendungen, Montagefirmen, Petrochemieindustrie

Art-Nr.	Hersteller-Nr.	Betriebsdruck bar	Gewicht g/m	Schlauchlänge m	Farbe	Platzdruck bar	Preis CHF/m
2294.6	92843	15	103	50	blau	60	4.35
2294.8	92869	15	126	50	blau	60	5.00
2294.10	92885	15	148	50	blau	60	6.50
2294.13	92901	15	192	50	blau	60	7.70
2294.19	92927	15	405	50	blau	60	13.00

Rabatt: 50 m 10 %, 100 m 15 %, 200 m 20 %



Ø inn mm	+/- mm	Ø aus mm	+/- mm	Ø inn mm	g/m	60 bar	15 bar	Ø inn mm
6	+/-0.5	12	+/-0.5	3	103	60	15	40
8	+/-0.5	14	+/-0.5	3	126	60	15	50
10	+/-0.5	16	+/-0.5	3	148	60	15	65
12.7	+/-0.6	19	+/-0.6	3.15	192	60	15	80
19	+/-0.8	28	+/-0.8	4.5	405	60	15	120