### Konfigurationen

Designation	Length	Internal diameter	Fittings	Part number
Luftschlauch - 0.6M/2.0FT - ID6.5 - F1/4NPS	0.6m (1.968ft)	6.5mm (1/4")	Female 1/4" NPS	050382105
Luftschlauch - 1.6M/5.2FT - ID6.5 - F1/4NPS	1.6m (5.248ft)	6.5mm (1/4")	Female 1/4" NPS	050382102
Luftschlauch - 2.5M/8.2FT - ID6.5 - F1/4NPS	2.5m (8.2ft)	6.5mm (1/4")	Female 1/4" NPS	050382111
Luftschlauch - 5.0M/16.4FT - ID6.5 - F1/4NPS	5m (16.4ft)	6.5mm (1/4")	Female 1/4" NPS	050382109
Luftschlauch - 7.5M/24.6FT - ID6.5 - F1/4NPS	7.5m (24.6ft)	6.5mm (1/4")	Female 1/4" NPS	050382114
Luftschlauch - 10M/33FT - ID6.5 - F1/4NPS	10m (32.8ft)	6.5mm (1/4")	Female 1/4" NPS	050382110
Luftschlauch - 15M/50FT - ID6.5 - F1/4NPS	15m (49.2ft)	6.5mm (1/4")	Female 1/4" NPS	050382116
Luftschlauch - 20M/66FT - ID6.5 - F1/4NPS	20m (65.6ft)	6.5mm (1/4")	Female 1/4" NPS	050382113
Luftschlauch - 25M/82FT - ID6.5 - keine Anschlüsse	25m (82ft)	6.5mm (1/4")	None	050382001
Luftschlauch - 152.5M/500FT - ID6.5 - keine Anschlüsse	152.5m (500.2ft)	6.5mm (1/4")	None	050382006
Luftschlauch - 250M/820FT - ID6.5 - auf Trommel - keine Anschlüsse	250m (820ft)	6.5mm (1/4")	None	050382007
Luftschlauch - 0.6M/2.0FT - ID8 - F1/4NPS	0.6m (1.968ft)	8mm (5/16")	Female 1/4" NPS	050389109
Luftschlauch - 1.6M/5.2FT - ID8 - F1/4NPS	1.6m (5.248ft)	8mm (5/16")	Female 1/4" NPS	050389107
Luftschlauch - 2.5M/8.2FT - ID8 - F1/4NPS	2.5m (8.2ft)	8mm (5/16")	Female 1/4" NPS	050389110
Luftschlauch - 5.0M/16.4FT - ID8 - F1/4NPS	5m (16.4ft)	8mm (5/16")	Female 1/4" NPS	050389101
Luftschlauch - 7.5M/24.6FT - ID8 - F1/4NPS	7.5m (24.6ft)	8mm (5/16")	Female 1/4" NPS	050389103
Luftschlauch - 10M/33FT - ID8 - F1/4NPS	10m (32.8ft)	8mm (5/16")	Female 1/4" NPS	050389102
Luftschlauch - 15M/50FT - ID8 - F1/4NPS	15m (49.2ft)	8mm (5/16")	Female 1/4" NPS	050389105
Luftschlauch - 20M/66FT - ID8 - F1/4NPS	20m (65.6ft)	8mm (5/16")	Female 1/4" NPS	050389108
Luftschlauch - 25M/82FT - ID8 - keine Anschlüsse	25m (82ft)	8mm (5/16")	None	050389001
Luftschlauch - 30M/98FT - ID8 - F1/4NPS	30m (98.4ft)	8mm (5/16")	Female 1/4" NPS	050389106
Luftschlauch - 152.5M/500FT - ID8 - keine Anschlüsse	152.5m (500.2ft)	8mm (5/16")	None	050389005
Luftschlauch - 5.0M/16.4FT - ID9.5 - F1/4NPS	5m (16.4ft)	9.5mm (3/8")	Female 1/4" NPS	050381101
Luftschlauch - 200M/656FT - ID8 - auf Trommel - keine Anschlüsse	250m (820ft)	8mm (5/16")	None	050389006
Luftschlauch - 7.5M/24.6FT - ID9.5 - F1/4NPS	7.5m (24.6ft)	9.5mm (3/8")	Female 1/4" NPS	050381110
Luftschlauch - 10M/33FT - ID9.5 - F1/4NPS	10m (32.8ft)	9.5mm (3/8")	Female 1/4" NPS	050381102
Luftschlauch - 15M/50FT - ID9.5 - F1/4NPS	15m (49.2ft)	9.5mm (3/8")	Female 1/4" NPS	050381105
Luftschlauch - 20M/66FT - ID9.5 - F1/4NPS	20m (65.6ft)	9.5mm (3/8")	Female 1/4" NPS	050381112
Luftschlauch - 25M - ID9.5 - keine Anschlüsse	25m (82ft)	9.5mm (3/8")	None	050381001
Luftschlauch - 30M/98FT - ID9.5 - F1/4NPS	30m (98.4ft)	9.5mm (3/8")	Female 1/4" NPS	050381111
Luftschlauch - 152.5M/500FT - ID9.5 - keine Anschlüsse	152.5m (500.2ft)	9.5mm (3/8")	None	050381007
Luftschlauch - 175M/574FT - ID9.5 - auf Trommel, keine Anschlüsse	175m (574ft)	9.5mm (3/8")	None	050381008



Otto-Hahn-Allee 9 D-50374 ERFTSTADT - GERMANY Tel.: +49 (0) 223546558-220 - Fax: +49 (0) 2235 46558-221 www.sames.com



# Airspray Luftschlauch

Airmix® Airspray / Zubehör



## SPÜREN SIE DEN UNTERSCHIED!

- Besonders flexibel
- Die leichtesten Schläuche ihrer Art auf dem Markt
- Premium-Qualität für garantierte Sicherheit





perfekt anpassen.

Bezeichnung

Materialtyp

Antistatisch

Empfohlener Materialdruck

Gewicht Schlauch - schmal

Gewicht Schlauch - medium

Biegeradius Schlauch - schma

Biegeradius Schlauch - breit

Maximaler Druck

Länge

Elektrischer Widerstand

Biegeradius Schlauch - medium

Innerer/äußerer Durchmesser Schlauch - schmal

Innerer/äußerer Durchmesser Schlauch - breit

Innerer/äußerer Durchmesser Schlauch - medium

Gewicht Schlauch - breit

# Airspray Luftschlauch

Unsere Luftschläuche bieten dem Kunden einzigartige Vorteile aufgrund ihres sehr geringen Gewichts und ihrer Flexibilität.

Einheit

bar (psi)

g/m (oz/ft)

g/m (oz/ft)

g/m (oz/ft)

mm (in)

mm (in)

bar (psi)

mm (in)

mm (in)

mm (in)

 $\Omega/m$ 

-20 (-4) --> +60 (+140)

PU

61 (0.66)

72 (0.77)

30 (1.18) 35 (1.38)

40 (1.57)

14 (203)

< 1 000 000

6.5 (0.26) / 10.5 (0.41)

8.0 (0.31) / 12.0 (0.47)

9.5 (0.37) / 14.0 (0.55)

0.6 (2) --> 250 (820)





## **Technologie**











Einzigartige Airmix® Mitteldruckzerstäubung

HPA™-Airspray mit hoher Zerstäubungsleistung

HVLP - hochvolumiae Niederdrucktechnologie bei Airspray

Airspray LVLP

Airspray Konventionell

### Produktivität



#### 1 Die leichtesten Schläuche ihrer Art auf dem Markt: reduzierte Belastung des Bedieners

- ♦ Die flexibelsten Schläuche ihrer Art auf dem Markt: verbesserte
- ♦ Verminderter Bodenwiderstand beim Bewegen des

### **Performance**

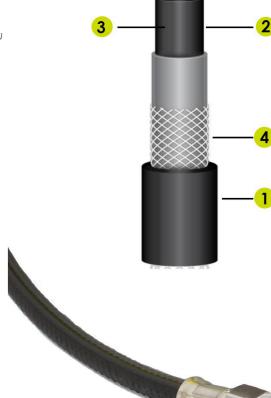
- ♦ 1/4" NPS Anschluss: kompatibel mit dem meisten **Sames**
- ♦ Verstärkte Anschlüsse: belastbar bis 50kg (110 lbs)

### Nachhaltigkeit

- 3 Antistatische Schläuche: kompatibel mit ATEX-Equipment
- Druckzyklen
- ♦ Lange Schläuche ohne Anschlüsse erhältlich: zum



## **Beschreibung**



- Ergonomie für ein vereinfachtes Lackieren
- Schlauches

- 2 Innen- und Außenhülle aus PU-Material: leicht mit Lösemittel zu
- Equipment

- 4 Lange Lebensdauer: Getestet für max. 10.000 On/Off-
- Beschneiden nach Bedarf



Die neuen Luftschläuche von Sames sind speziell für Airspray-, Airmix®-, Airless® - und Elektrostatik-Zerstäubungen konzipiert worden. Sie bieten dem Anwender diverse Vorteile wie das sehr geringe Gewicht, welches die Bewegungsfreiheit des Lackierers erhöht. Ebenso entsteht bei Bewegung nur

ein geringer Bodenwiderstand, was bei vergleichbaren, langen Schläuchen vom Markt oft ein

• Medium (Airspray Pistolen und Druckbehälter - kleine Pumpen): 8.0mm (5/16") innerer

Problem darstellt. Die hohe Qualität der Schläuche spiegelt sich in der vielschichtigen

• Breit (Lange Distanzen, große Pumpen): 9.5mm (3/8") innerer Durchmesser:

Die Luftschläuche werden entweder mit Anschlüssen von 1/4" NPS oder ohne Anschluss mit

individueller Länge auf Anfrage geliefert, sodass sie sich an das meiste Equipment von Sames

Premiumqualität des Materials und der ATEX-Kompatibilität wider.

Tabelle mit technischen Daten

• Schmal (Airmix®-Pistolen): 6.5mm (1/4") innerer Durchmesser

Wir bieten unseren Kunden 3 verschiedene Durchmesser