

## Konfigurationen

Designation	Internal Diameter	Length	Fittings	Part number
Materialschlauch - 0.6M/2.0FT - ID3.2 - F1/4NPS	3.2mm (1/8")	0.6m (1.968ft)	Female 1/4" NPS	11 050360105
Materialschlauch - 0.6M/2.0FT - ID3.2 - F3/8NPS	3.2mm (1/8")	0.6m (1.968ft)	Female 3/8" NPS	12 050360205
Materialschlauch - 1.6M/5.2FT - ID3.2 - F1/4NPS	3.2mm (1/8")	1.6m (5.248ft)	Female 1/4" NPS	13 050360106
Materialschlauch - 1.6M/5.2FT - ID3.2 - F3/8NPS	3.2mm (1/8")	1.6m (5.248ft)	Female 3/8" NPS	14 050360206
Materialschlauch - 2.5M/8.2FT - ID3.2 - F1/4NPS	3.2mm (1/8")	2.5m (8.2ft)	Female 1/4" NPS	15 050360101
Materialschlauch - 2.5M/8.2FT - ID3.2 - F3/8NPS	3.2mm (1/8")	2.5m (8.2ft)	Female 3/8" NPS	16 050360201
Materialschlauch - 5.0M/16.4FT - ID3.2 - F1/4NPS	3.2mm (1/8")	5m (16.4ft)	Female 1/4" NPS	17 050360102
Materialschlauch - 5.0M/16.4FT - ID3.2 - F3/8NPS	3.2mm (1/8")	5m (16.4ft)	Female 3/8" NPS	18 050360202
Materialschlauch - 7.5M/24.6FT - ID3.2 - F1/4NPS	3.2mm (1/8")	7.5m (24.6ft)	Female 1/4" NPS	19 050360103
Materialschlauch - 7.5M/24.6FT - ID3.2 - F3/8NPS	3.2mm (1/8")	7.5m (24.6ft)	Female 3/8" NPS	20 050360203
Materialschlauch - 10M/33FT - ID3.2 - F1/4NPS	3.2mm (1/8")	10m (32.8ft)	Female 1/4" NPS	21 050360104
Materialschlauch - 10M/33FT - ID3.2 - F3/8NPS	3.2mm (1/8")	10m (32.8ft)	Female 3/8" NPS	22 050360204
Materialschlauch - 25M/82FT - ID3.2 - keine Anschlüsse	3.2mm (1/8")	25m (82ft)	None	23 050360001
Materialschlauch - 152.5M/500FT - ID3.2 - keine Anschlüsse	3.2mm (1/8")	152.5m (500.2ft)	None	24 050360002
Materialschlauch - 450M/1476FT - ID3.2 - auf Trommel, keine Anschlüsse	3.2mm (1/8")	450m (1476ft)	None	25 050360003
Materialschlauch - 0.6M/2.0FT - ID6.5 - F1/4NPS	6.5mm (1/4")	0.6m (1.968ft)	Female 1/4" NPS	26 050362103
Materialschlauch - 0.6M/2.0FT - ID6.5 - F3/8NPS	6.5mm (1/4")	0.6m (1.968ft)	Female 3/8" NPS	27 050362604
Materialschlauch - 1.6M/5.2FT - ID6.5 - F1/4NPS	6.5mm (1/4")	1.6m (5.248ft)	Female 1/4" NPS	28 050362105
Materialschlauch - 1.6M/5.2FT - ID6.5 - F3/8NPS	6.5mm (1/4")	1.6m (5.248ft)	Female 3/8" NPS	29 050362605
Materialschlauch - 2.5M/8.2FT - ID6.5 - F1/4NPS	6.5mm (1/4")	2.5m (8.2ft)	Female 1/4" NPS	30 050362106
Materialschlauch - 2.5M/8.2FT - ID6.5 - F3/8NPS	6.5mm (1/4")	2.5m (8.2ft)	Female 3/8" NPS	31 050362606
Materialschlauch - 5.0M/16.4FT - ID6.5 - F1/4NPS	6.5mm (1/4")	5m (16.4ft)	Female 1/4" NPS	32 050362101
Materialschlauch - 5.0M/16.4FT - ID6.5 - F3/8NPS	6.5mm (1/4")	5m (16.4ft)	Female 3/8" NPS	33 050362603
Materialschlauch - 7.5M/24.6FT - ID6.5 - F1/4NPS	6.5mm (1/4")	7.5m (24.6ft)	Female 1/4" NPS	34 050362104
Materialschlauch - 7.5M/24.6FT - ID6.5 - F3/8NPS	6.5mm (1/4")	7.5m (24.6ft)	Female 3/8" NPS	35 050362601
Materialschlauch - 10M/33FT - ID6.5 - F1/4NPS	6.5mm (1/4")	10m (32.8ft)	Female 1/4" NPS	36 050362102
Materialschlauch - 10M/33FT - ID6.5 - F3/8NPS	6.5mm (1/4")	10m (32.8ft)	Female 3/8" NPS	37 050362602
Materialschlauch - 15M/50FT - ID6.5 - F3/8NPS	6.5mm (1/4")	15m (49.2ft)	Female 3/8" NPS	38 050362607
Materialschlauch - 20M/66FT - ID6.5 - F3/8NPS	6.5mm (1/4")	20m (65.6ft)	Female 3/8" NPS	39 050362608
Materialschlauch - 25M/82FT - ID6.5 - keine Anschlüsse	6.5mm (1/4")	25m (82ft)	None	40 050362001
Materialschlauch - 152.5M/500FT - ID6.5 - keine Anschlüsse	6.5mm (1/4")	152.5m (500.2ft)	None	41 050362002
Materialschlauch - 250M/820FT - ID6.5 - auf Trommel, keine Anschlüsse	6.5mm (1/4")	250m (820ft)	None	42 050362005
Materialschlauch - 0.6M/2.0FT - ID9.5 - F3/8NPS	9.5mm (3/8")	0.6m (1.968ft)	Female 3/8" NPS	43 050361103
Materialschlauch - 2.5M/8.2FT - ID9.5 - F3/8NPS	9.5mm (3/8")	2.5m (8.2ft)	Female 3/8" NPS	44 050361110
Materialschlauch - 5.0M/16.4FT - ID9.5 - F3/8NPS	9.5mm (3/8")	5m (16.4ft)	Female 3/8" NPS	45 050361105
Materialschlauch - 7.5M/24.6FT - ID9.5 - F3/8NPS	9.5mm (3/8")	7.5m (24.6ft)	Female 3/8" NPS	46 050361102
Materialschlauch - 10M/33FT - ID9.5 - F3/8NPS	9.5mm (3/8")	10m (32.8ft)	Female 3/8" NPS	47 050361106
Materialschlauch - 15M/50FT - ID9.5 - F3/8NPS	9.5mm (3/8")	15m (49.2ft)	Female 3/8" NPS	48 050361111
Materialschlauch - 20M/66FT - ID9.5 - F3/8NPS	9.5mm (3/8")	20m (65.6ft)	Female 3/8" NPS	49 050361112
Materialschlauch - 25M/82FT - ID9.5 - keine Anschlüsse	9.5mm (3/8")	25m (82ft)	None	50 050361001
Materialschlauch - 152.5M/500FT - ID9.5 - keine Anschlüsse	9.5mm (3/8")	152.5m (500.2ft)	None	51 050361006
Materialschlauch - 175M/574FT - ID9.5 - auf Trommel, keine Anschlüsse	9.5mm (3/8")	175m (574ft)	None	52 050361008

## Materialschlauch

Airspray / Zubehör



SPÜREN SIE DEN UNTERSCHIED!

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

## Märkte





# Materialschlauch

Die neuen Niederdruck-Materialschläuche bieten dem Kunden einzigartige Vorteile aufgrund ihres sehr geringen Gewichts und ihrer Flexibilität.

Die neuen Niederdruck-Materialschläuche von **Sames** wurden speziell für Airspray Applikationen konzipiert. Das sehr geringe Gewicht erleichtert die Bewegungsfreiheit der Pistole erheblich und bietet dem Lackierer den bestmöglichen Komfort. Für besonders niedrige Durchflussraten bieten wir eine extra Schlauchpeitsche mit schmalem Durchmesser an, um durch das reduzierte Volumen Spülmittel zu reduzieren. Die hohe Qualität der Schläuche spiegelt sich in der vielschichtigen Premiumqualität des Materials, der ATEX-Kompatibilität sowie den Anschlüssen aus Edelstahl wider. Wir bieten unseren Kunden 3 verschiedene Durchmesser:

- Schmal (Schlauchpeitsche, niedrige Durchflussrate): 3.2mm (1/8") innerer Durchmesser
- Medium (zur Versorgung von einer oder mehrerer Pistolen): 6.4mm (1/4") innerer Durchmesser
- Breit (für hohe Durchflussraten, Rezirkulierung): 9.5mm (3/8") innerer Durchmesser



## Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Empfohlener Materialdruck	-20 (-4) --> +50 (+122)	bar (psi)
Materialtyp	PEBD	
Antistatisch	♦	
Gewicht Schlauch - schmal	31 (0.33)	g/m (oz/ft)
Gewicht Schlauch - medium	44 (0.47)	g/m (oz/ft)
Gewicht Schlauch - breit	92 (0.99)	g/m (oz/ft)
Biegeradius Schlauch - schmal	15 (0.59)	mm (in)
Biegeradius Schlauch - medium	25 (0.98)	mm (in)
Biegeradius Schlauch - breit	35 (1.38)	mm (in)
Maximaler Druck	18 (261)	bar (psi)
Elektrischer Widerstand	< 1 000 000	Ω/m
Innerer/äußerer Durchmesser Schlauch - schmal	3.2 (0.13) / 7.3 (0.29)	mm (in)
Innerer/äußerer Durchmesser Schlauch - medium	6.4 (0.25) / 10.0 (0.39)	mm (in)
Innerer/äußerer Durchmesser Schlauch - breit	9.5 (0.37) / 14.8 (0.58)	mm (in)
Länge	0.6 (2) --> 450 (1476)	m (ft)



## Technologie



HVLP – hochvolumige Niederdrucktechnologie bei Airspray



Airspray LVLV



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 Ergonomie für ein vereinfachtes Lackieren
- ♦ Verminderter Bodenwiderstand beim Bewegen des Schlauches

## Performance

- 2 Innenhülle aus LDPE-Material: kompatibel mit den meisten Lösemitteln
- ♦ Anschlüsse aus Edelstahl: kompatibel mit abrasiven Materialien und langlebig
- ♦ Verstärkte Anschlüsse: belastbar bis 50kg (110 lbs)

## Nachhaltigkeit

- 3 Antistatische Schläuche: kompatibel mit ATEX-Equipment
- 4 Lange Lebensdauer: Getestet für max. 10.000 On/Off-Druckzyklen
- ♦ Lange Schläuche ohne Anschlüsse erhältlich: zum Beschneiden nach Bedarf



## Beschreibung

