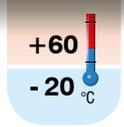


AIRSOFT PERFORMANCE



Hochflexibler Druckluftschlauch der neuen Generation.

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

ANWENDUNGEN

- Druckluftzufuhr für pneumatische Werkzeuge
- Ausrüstung von Montagestationen, von festen oder mobilen Aufwickelvorrichtungen von Kompressoren

EINSATZBEREICHE

- Automobilindustrie
- Bauindustrie, Maschinenbau
- Druckluftindustrie, Holzindustrie
- Montagefirmen
- Reparatur-/Kfz-Werkstätten



In den relevanten Qualitätsmerkmalen gegenüber allen bekannten Soft-Schläuchen weiterentwickelt. Deutlich erhöhte Flexibilität, auch bei kalten Temperaturen, verbesserte Öl- und Medienbeständigkeit, optimierte mechanische Festigkeit und Verbundhaftung, bestes Verhalten bei Druckverformung, Biegezyklen und Druckimpulsen, kleine Biegeradien und geringes Gewicht zeichnen diesen Schlauch aus. AIRSOFT PERFORMANCE ist besonders für die Förderung sehr ölhaltiger Druckluft geeignet. Die Standzeit gegenüber klassischen PVC- und PVC-Soft-Schläuchen ist um ein Vielfaches höher.

- 1 Ölbeständig Schlauchdecke aus Weich-PVC, schwarz
- 2 4 Zwischenschicht aus Weich-PVC
- 3 Druckträger aus Polyester von hoher Festigkeit
- 5 Schlauchseele aus Weich-PVC, rot, ölbeständig

Aufdruck

AIRSOFT Ø inn x Ø aus / Ø inn x st. 16 BAR [Prod. Nr.]

VORTEILE

Der AIRSOFT PERFORMANCE ist ein Druckluftschlauch in technischer Perfektion für höchste Ansprüche. Der AIRSOFT PERFORMANCE bietet eine bislang unerreichte Flexibilität und setzt Maßstäbe in Qualität und Handhabung. Er vereint extreme Flexibilität (auch bei kalten Temperaturen!), gute Druckbeständigkeit, hohe Öl- und Medienbeständigkeit, lange Lebenszyklen und gutes Verhalten bei mechanischen Anforderungen (Druckverformung, Biegezyklen, Druckimpulse).

EINBINDUNGEN

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

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 104 bis 107 Kolonne B.



Ø inn mm	+/- mm	Ø aus mm	+/- mm	Ø st. mm	g/m	bar	bar	Ø Biegeradius mm	Schwarz	
									25 m	50 m
6.3	+/- 0.3	11	+/- 0.3	2.35	77	64	16	35	100050	100051
8	+/- 0.4	13	+/- 0.4	2.5	100	64	16	50	100052	100053
9	+/- 0.5	14.5	+/- 0.5	2.75	123	64	16	50	100054	100055
10	+/- 0.5	15.5	+/- 0.5	2.75	134	64	16	70	100056	100057
12.7	+/- 0.6	19	+/- 0.6	3.15	190	64	16	100	100058	100059
16	+/- 0.6	23	+/- 0.6	3.5	254	64	16	140	100060	100061
19	+/- 0.8	26.5	+/- 0.8	3.75	323	64	16	140	100062	100063
25	+/- 1.0	33.5	+/- 1.0	4.25	469	64	16	240	100064	100065