

Spiralschläuche



PU-Spiralschlauch, blau, mit Kunststoff-Knickschutz

Der äusserst elastische Polyurethanschlauch hat eine sehr gute Rückholkraft und hohe Abriebfestigkeit. Dieser leichte, aber extrem stabile Schlauch eignet sich zum Einsatz bei harter Arbeit. Vorteile: Enden beidseitig abgewinkelt mit drehbaren Verschraubungen und Kunststoff-Knickschutz. Verliert nichts an Elastizität, kleiner Windungsdurchmesser. Knickfest, dadurch keine Querschnittsverengungen. Die Gefahr des Verkratzens von empfindlichen Oberflächen ist wesentlich geringer wie bei PA-Spiralschläuchen.

Max. Arbeitslänge: 80% der Schlauchlänge

Material: PUR, 95 Shore A, blau

Einsatztemperatur: -40 °C bis +75 °C

Betriebsdruck: max. 10 bar bei +20 °C

Windungs-Ø 40 mm, mit Dreh-Verschraubungen, Aussengewinde G ¼

Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge
A 2110-03	5,0x8,0	3,0	2,4 m	A 2110-06	5,0x8,0	6,0	4,8 m

Windungs-Ø 60 mm, mit Dreh-Verschraubungen, Aussengewinde G ¼

Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge
A 2111-03	6,3x9,5	3,0	2,4 m	A 2111-07	6,3x9,5	7,5	6,0 m
A 2111-06	6,3x9,5	6,0	4,8 m				

Windungs-Ø 80 mm, mit Dreh-Verschraubungen, Aussengewinde G ¾

Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge
A 2112-06	8,0x12,0	6,0	4,8 m	A 2112-07	8,0x12,0	7,5	6,0 m

Windungs-Ø 110 mm, mit Dreh-Verschraubungen, Aussengewinde G ¾

Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge
A 2113-07	9,5x15,0	7,5	6,0 m



Ersatz-Verschraubung

ohne Knickschutz, drehbar, für PU-Spiralschlauch.

Artikel-Nr.	Aussen-Gewinde	Ø mm	Artikel-Nr.	Aussen-Gewinde	Ø mm
A 2110/50	G ¼	5,0x8,0	A 2112/50	G ¾	8,0x12,0
A 2111/50	G ¼	6,3x9,5	A 2113/50	G ¾	9,5x15,0

Spiralschläuche



PU-Spiralschlauch, blau, mit Metall-Knickschutz

Alternative mit gleichen techn. Daten, jedoch Metall-Knickschutz und etwas anderem Windungs- und zum Teil anderem Schlauchdurchmesser.

Drehbare Anschlussarmaturen vernickelt, mit zylindrischem Aussengewinde und O-Ring-Abdichtung.

Windungs-Ø 42 mm, mit Dreh-Verschraubungen, Aussengewinde G ¼

Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge
A 2115-03	5,0x8,0	2,5	2,0 m	A 2115-08	5,0x8,0	7,5	6,0 m
A 2115-05	5,0x8,0	5,0	4,0 m				

Windungs-Ø 52 mm, mit Dreh-Verschraubungen, Aussengewinde G ¼

Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge
A 2116-03	6,5x10,0	2,5	2,0 m	A 2116-08	6,5x10,0	7,5	6,0 m
A 2116-05	6,5x10,0	5,0	4,0 m	A 2116-10	6,5x10,0	10,0	8,0 m

Windungs-Ø 52 mm, mit Dreh-Verschraubungen, Aussengewinde G ¾

Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge
A 2117-08	8,0x12,0	7,5	6,0 m	A 2117-10	8,0x12,0	10,0	8,0 m



Ersatz-Verschraubung

mit Metall-Knickschutzfeder, drehbar, für PU-Spiralschlauch.

Artikel-Nr.	Aussen-Gewinde	Ø mm	Artikel-Nr.	Aussen-Gewinde	Ø mm
A 2115/50	G ¼	5,0x8,0	A 2117/50	G ¾	8,0x12,0
A 2116/50	G ¼	6,5x10,0			

PU-Spiralschlauch, blau, mit Kunststoff-Knickschutz und kugelgelagerten Dreh-Verschraubungen

Drehbare Anschlussarmaturen mit Kugellager, dadurch sehr leichtgängig, auch unter Druck. Armaturen vernickelt mit zylindrischem Aussengewinde und O-Ring-Abdichtung.

Windungs-Ø 42 mm, Dreh-Verschraubungen mit Kugellager, Aussengewinde G ¼

Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge
A 2118-03	5,0x8,0	2,5	2,0 m	A 2118-08	5,0x8,0	7,5	6,0 m
A 2118-05	5,0x8,0	5,0	4,0 m				

Windungs-Ø 52 mm, Dreh-Verschraubungen mit Kugellager, Aussengewinde G ¼

Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeitslänge
A 2119-05	6,5x10,0	5,0	4,0 m	A 2119-10	6,5x10,0	10,0	8,0 m
A 2119-08	6,5x10,0	7,5	6,0 m				



Spiralschläuche



PA-Spiralschlauch, rot

Der seit vielen Jahren bewährte Spiralschlauch aus Polyamid 11/12 (Nylon). Das hochwertige Material mit unerreichter Rückholkraft garantiert eine lange Lebensdauer. Beständig gegen Öle, Fette, Kraftstoffe.

Max. Arbeitslänge: 50% der Schlauchlänge

Einsatztemperatur: -40°C bis +90°C

Betriebsdruck: max. 19 bar bei +20°

Windungs-Ø 75 mm, **Verschraubungen nicht drehbar**, Aussengewinde G 1/4

Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeits- länge	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeits- länge
A 2120-03	6,0x8,0	3,0	1,5 m	A 2120-10	6,0x8,0	10,0	5,0 m
A 2120-05	6,0x8,0	5,0	2,5 m	A 2120-15	6,0x8,0	15,0	7,5 m
A 2120-07	6,0x8,0	7,5	3,8 m				

Windungs-Ø 75 mm, **Dreh-Verschraubungen**, Aussengewinde G 1/4

Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeits- länge	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge m	max. Arbeits- länge
A 2123-03	6,0x8,0	3,0	1,5 m	A 2123-10	6,0x8,0	10,0	5,0 m
A 2123-05	6,0x8,0	5,0	2,5 m	A 2123-15	6,0x8,0	15,0	7,5 m
A 2123-07	6,0x8,0	7,5	3,8 m				



PA-Spiralschlauch, rot – Meterware

Windungs-Ø 75 mm, ohne Verschraubungen, max. Schlauchlänge 30 m.

Artikel-Nr.	Ø mm	Originalstange mit 30 m Schlauch Länge mm
A 2120	6/8	1250



Ersatz-Verschraubung

mit Metall-Knickschutzfeder, für PA-Spiralschlauch.

Artikel-Nr.	Ausführung	Aussen- Gewinde	Ø mm
A 2126	nicht drehbar	G 1/4	6,0x8,0
A 2127	drehbar	G 1/4	6,0x8,0



Konfektionierte Spiralschläuche

Schlauch abgelängt, Kupplung und Stecknippel an Verschraubung montiert. Kupplung siehe unter der Rubrik Kupplungen, Seiten 76–83.

Artikel-Nr.	Kupplungsart	Schlauchlänge m
A XXXX-	XXXX-	X

Bestell-Beispiele:

A 2110-1807-03

A 2111-1807-06

A 2112-1807-08

A 2116-1807-10

A 2120-1807-15

