

## PA 11/12 Schlauch • PA 11/12 hose



PA-Schläuche überzeugen vor allem durch geringes Gewicht, gute Temperaturbeständigkeit, hohe Schlagzähigkeit, gute Druckbeständigkeit, gute chemische Beständigkeit gegen Öle, Fette, Kraftstoffe, Lacklösemittel und Hydraulikflüssigkeiten, sehr gute UV-Beständigkeit, gute Spannungsrißbeständigkeit, hohen Abriebwiderstand, Wasserunempfindlichkeit.

The advantages of PA hoses are lightweight, excellent temperature resistance, high resistance to shock and impact, excellent compressive strength, high chemical resistance to oil, grease, fuels, solvent and hydraulic fluids, excellent resistance to UV rays, high resistance to stress cracking, excellent abrasion resistance characteristics, water insensitivity, minimal pressure loss.

Farbe • Color

blau, natur, schwarz • blue, nature, black

Temperatur • Temperature

- 40 bis + 90 °C • - 40 to + 90 °C

Ø Innen: mm	Ø Außen: mm	Wandstärke: mm	Gewicht: g/m	Biegeradius: mm	Working pressure short-time: bar	Betriebsdruck kurzfristig: bar	Platzdruck: Burst pressure: bar	Unterdruck: Vacuum: bar	Standardlänge: m
2	4	1	10	20	45	-	-	-	100
2	4	1	10	20	45	-	-	-	100
2	4	1	10	20	45	-	-	-	100
2,9	4	0,55	6,3	20	21	-	-	-	100
2,9	4	0,55	6,3	20	21	-	-	-	100
2,9	4	0,55	6,3	20	21	-	-	-	100
3	4,3	0,65	7,2	20	30	-	-	-	100
3	4,3	0,65	7,2	20	30	-	-	-	100
3	4,3	0,65	7,2	20	30	-	-	-	100
3	5	1	13,5	25	35	-	-	-	100
3	5	1	13,5	25	35	-	-	-	100
3	5	1	13,5	25	35	-	-	-	100
4	6	1	16	25	27	-	-	-	100
4	6	1	16	25	27	-	-	-	100
4	6	1	16	25	27	-	-	-	100
5	8	1,5	32	40	30	-	-	-	100
5	8	1,5	32	40	30	-	-	-	100
5	8	1,5	32	40	30	-	-	-	100

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.

Ø Innen: mm	Ø Außen: mm	Wandstärke: mm	Gewicht: g/m	Biegeradius: mm	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time: bar	Platzdruck: Burst pressure: bar	Unterdruck: Vacuum: bar	Standardlänge: Standard length: m
5,5	8	1,25	28	40	26	-	-	100
5,5	8	1,25	28	40	26	-	-	100
5,5	8	1,25	28	40	26	-	-	100
5,9	8	1,05	24	30	20	-	-	100
5,9	8	1,05	24	30	20	-	-	100
5,9	8	1,05	24	30	20	-	-	100
6	8	1	23	30	19	-	-	100
6	8	1	23	30	19	-	-	100
6	8	1	23	30	19	-	-	100
6	10	2	53	50	34	-	-	100
6	10	2	53	50	34	-	-	100
6	10	2	53	50	34	-	-	100
7	10	1,5	42	50	24	-	-	100
7	10	1,5	42	50	24	-	-	100
7	10	1,5	42	50	24	-	-	100
7,5	10	1,25	36	50	20	-	-	100
7,5	10	1,25	36	50	20	-	-	100
7,5	10	1,25	36	50	20	-	-	100
8	10	1	30	60	15	-	-	100
8	10	1	30	60	15	-	-	100
8	10	1	30	60	15	-	-	100
8	12	2	66	60	27	-	-	100
8	12	2	66	60	27	-	-	100
8	12	2	66	60	27	-	-	100
8,4	12	1,8	60	65	24	-	-	100
8,4	12	1,8	60	65	24	-	-	100

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.

Ø Innen: mm	Ø Außen: mm	Wandstärke: mm	Gewicht: g/m	Biegeradius: mm	Working pressure short-time: bar	Platzdruck: Burst pressure: bar	Unterdruck: Vacuum: bar	Standardlänge: Standard length: m
8,4	12	1,8	60	65	24	-	-	100
9	12	1,5	53	60	19	-	-	100
9	12	1,5	53	60	19	-	-	100
9	12	1,5	53	60	19	-	-	100
10	12	1	36	85	12	-	-	100
10	12	1	36	85	12	-	-	100
10	12	1	36	85	12	-	-	100
10	14	2	80	80	22	-	-	100
10	14	2	80	80	22	-	-	100
10	14	2	80	80	22	-	-	100
11	14	1,5	62	65	24	-	-	100
11	14	1,5	62	65	24	-	-	100
11	14	1,5	62	65	24	-	-	100
12	15	1,5	66	90	12	-	-	100
12	15	1,5	66	90	12	-	-	100
12	15	1,5	66	90	12	-	-	100
12	16	2	93	90	19	-	-	100
12	16	2	93	90	19	-	-	100
12	16	2	93	90	19	-	-	100
14	18	2	104	120	16	-	-	100
14	18	2	104	120	16	-	-	100
14	18	2	104	120	16	-	-	100
16	20	2	119	120	15	-	-	100
16	20	2	119	120	15	-	-	100
16	20	2	119	120	15	-	-	100
18	22	2	131	150	13	-	-	100

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.

Standardlänge: Standard length:	m
Unterdruck: Vacuum:	bar
Platzdruck: Burst pressure:	-
Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	bar
Biegeradius: Bending radius:	mm
18	22
Wandstärke: Wall Thickness:	2
Gewicht: Weight:	g/m
18	22
131	131
150	150
13	13
	-
	-
	-
	100
	100

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.