

PU Schlauch • PU hose

PU-Schläuche überzeugen vor allem durch geringes Gewicht, äußerste Kälteflexibilität, UV-Beständigkeit, hohe Elastizität, gutes Dämpfungsverhalten, ausgezeichneten Abriebwiderstand, Knickbeständigkeit, ausgezeichnete Weiterreißfestigkeit. Öl- und fettbeständig, schnelle Montage, geringer Druckverlust, verschiedene Farben lieferbar, kleiner Biegeradius, keine Versprödung, da weichmacherfrei. Individuelle Bedruckung möglich.

The advantages of PU hoses are lightweight, high flexibility at low temperatures, UV resistance, high buffering capacity, excellent abrasion resistance, kink resistance, excellent resistance against tear propagation. Oil and grease resistant, easily fitted, minimal pressure loss, available in a range of colours, small bending radius, unplasticized, so no embrittlement, individual printing.

Farbe • Color

blau, gelb, grün u.a. • blue, yellow, green u.a.

Temperatur • Temperature

– 40 bis + 85°C • – 40 to + 85°C

Ø Innen: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
2	4	1	11	20	23	-	-	100
2	4	1	11	20	23	-	-	100
2	4	1	11	20	23	-	-	100
2	4	1	11	20	23	-	-	100
2	4	1	11	20	23	-	-	100
2	4	1	11	20	23	-	-	100
2,6	4	0,7	9	20	15	-	-	100
2,6	4	0,7	9	20	15	-	-	100
2,6	4	0,7	9	20	15	-	-	100
2,6	4	0,7	9	20	15	-	-	100
2,6	4	0,7	9	20	15	-	-	100
2,6	4	0,7	9	20	15	-	-	100
3	5	1	15	20	17	-	-	100
3	5	1	15	20	17	-	-	100
3	5	1	15	20	17	-	-	100
3	5	1	15	20	17	-	-	100
3	5	1	15	20	17	-	-	100
3	5	1	15	20	17	-	-	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: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
4	6	1	19	30	14	-	-	100
4	6	1	19	30	14	-	-	100
4	6	1	19	30	14	-	-	100
4	6	1	19	30	14	-	-	100
4	6	1	19	30	14	-	-	100
4	6	1	19	30	14	-	-	100
5	8	1,5	37	30	16	-	-	100
5	8	1,5	37	30	16	-	-	100
5	8	1,5	37	30	16	-	-	100
5	8	1,5	37	30	16	-	-	100
5	8	1,5	37	30	16	-	-	100
5	8	1,5	37	30	16	-	-	100
5,5	8	1,25	32	30	13	-	-	100
5,5	8	1,25	32	30	13	-	-	100
5,5	8	1,25	32	30	13	-	-	100
5,5	8	1,25	32	30	13	-	-	100
5,5	8	1,25	32	30	13	-	-	100
5,5	8	1,25	32	30	13	-	-	100
5,7	8	1,15	30	30	11	-	-	100
5,7	8	1,15	30	30	11	-	-	100
5,7	8	1,15	30	30	11	-	-	100
5,7	8	1,15	30	30	11	-	-	100
5,7	8	1,15	30	30	11	-	-	100
5,7	8	1,15	30	30	11	-	-	100
6	8	1	27	35	10	-	-	100
6	8	1	27	35	10	-	-	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: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
6	8	1	27	35	10	-	-	100
6	8	1	27	35	10	-	-	100
6	8	1	27	35	10	-	-	100
6	8	1	27	35	10	-	-	100
6,5	10	1,75	55	35	14	-	-	100
6,5	10	1,75	55	35	14	-	-	100
6,5	10	1,75	55	35	14	-	-	100
6,5	10	1,75	55	35	14	-	-	100
6,5	10	1,75	55	35	14	-	-	100
6,5	10	1,75	55	35	14	-	-	100
7	10	1,5	48	40	12	-	-	100
7	10	1,5	48	40	12	-	-	100
7	10	1,5	48	40	12	-	-	100
7	10	1,5	48	40	12	-	-	100
7	10	1,5	48	40	12	-	-	100
7	10	1,5	48	40	12	-	-	100
8	10	1	34	50	7	-	-	100
8	10	1	34	50	7	-	-	100
8	10	1	34	50	7	-	-	100
8	10	1	34	50	7	-	-	100
8	10	1	34	50	7	-	-	100
8	10	1	34	50	7	-	-	100
8	11	1,5	54	40	11	-	-	100
8	11	1,5	54	40	11	-	-	100
8	11	1,5	54	40	11	-	-	100
8	11	1,5	54	40	11	-	-	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: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
8	11	1,5	54	40	11	-	-	100
8	11	1,5	54	40	11	-	-	100
8	12	2	76	40	14	-	-	100
8	12	2	76	40	14	-	-	100
8	12	2	76	40	14	-	-	100
8	12	2	76	40	14	-	-	100
8	12	2	76	40	14	-	-	100
8	12	2	76	40	14	-	-	100
9	12	1,5	60	50	10	-	-	100
9	12	1,5	60	50	10	-	-	100
9	12	1,5	60	50	10	-	-	100
9	12	1,5	60	50	10	-	-	100
9	12	1,5	60	50	10	-	-	100
9	12	1,5	60	50	10	-	-	100
11	16	2,5	127	40	13	-	-	100
11	16	2,5	127	40	13	-	-	100
11	16	2,5	127	40	13	-	-	100
11	16	2,5	127	40	13	-	-	100
11	16	2,5	127	40	13	-	-	100
11	16	2,5	127	40	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.