

**PTFE-Schlauch • PTFE hose**

PTFE ist der bekannteste chemikalienbeständige Kunststoff. Nur einige wenige Chemikalien reagieren mit PTFE. Es hat exzellente thermische und elektrische Isolierungseigenschaften und einen sehr geringen Reibungskoeffizienten.

PTFE is the most known chemically resistant plastic. Only a few chemicals react with it. It has excellent thermal and electrical insulation properties and a low coefficient of friction.

**Temperatur • Temperature**

– 70 bis + 260 °C • – 70 to + 260 °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
1	2	0,5	5,1	8	24	81	-	25
1	2	0,5	5,1	8	24	81	-	50
1	2	0,5	5,1	8	24	81	-	100
1	3	1	13,7	9	32	107	-	25
1	3	1	13,7	9	32	107	-	50
1	3	1	13,7	9	32	107	-	100
1,5	2,5	0,5	6,8	13	19	64	-	25
1,5	2,5	0,5	6,8	13	19	64	-	50
1,5	2,5	0,5	6,8	13	19	64	-	100
1,5	3	0,75	10	12	24	81	-	25
1,5	3	0,75	10	12	24	81	-	50
1,5	3	0,75	10	12	24	81	-	100
1,6	3,2	0,8	10,4	13	24	81	-	25
1,6	3,2	0,8	10,4	13	24	81	-	50
1,6	3,2	0,8	10,4	13	24	81	-	100
2	3	0,5	8,6	18	16	54	-	25
2	3	0,5	8,6	18	16	54	-	50
2	3	0,5	8,6	18	16	54	-	100
2	4	1	20,5	16	24	81	-	25

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
2	4	1	20,5	16	24	81	-	50
2	4	1	20,5	16	24	81	-	100
3	4	0,5	12	32	12	40	-	25
3	4	0,5	12	32	12	40	-	50
3	4	0,5	12	32	12	40	-	100
3	5	1	27,4	25	19	64	-	25
3	5	1	27,4	25	19	64	-	50
3	5	1	27,4	25	19	64	-	100
4	5	0,5	15,4	50	9,5	32	-	25
4	5	0,5	15,4	50	9,5	32	-	50
4	5	0,5	15,4	50	9,5	32	-	100
4	6	1	34,2	36	16	54	-	25
4	6	1	34,2	36	16	54	-	50
4	6	1	34,2	36	16	54	-	100
5	6	0,5	18,8	72	8	27	-	25
5	6	0,5	18,8	72	8	27	-	50
5	6	0,5	18,8	72	8	27	-	100
5	7	1	41,1	49	13	46	-	25
5	7	1	41,1	49	13	46	-	50
5	7	1	41,1	49	13	46	-	100
5	8	1,5	66,8	43	18	60	-	25
5	8	1,5	66,8	43	18	60	-	50
5	8	1,5	66,8	43	18	60	-	100
6	8	1	47,9	64	12	40	-	25
6	8	1	47,9	64	12	40	-	50
6	8	1	47,9	64	12	40	-	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	9	1,5	77	54	16	54	-	25
6	9	1,5	77	54	16	54	-	50
6	9	1,5	77	54	16	54	-	100
7	8	0,5	25,7	128	6	20	-	25
7	8	0,5	25,7	128	6	20	-	50
7	8	0,5	25,7	128	6	20	-	100
8	10	1	61,6	100	9,5	32	-	25
8	10	1	61,6	100	9,5	32	-	50
8	10	1	61,6	100	9,5	32	-	100
8	12	2	60	72	19	64	-	25
8	12	2	60	72	19	64	-	50
8	12	2	60	72	19	64	-	100
9	12	1,5	77,9	96	12	40	-	25
9	12	1,5	77,9	96	12	40	-	50
9	12	1,5	77,9	96	12	40	-	100
10	11	0,5	39,4	242	4	14	-	25
10	11	0,5	39,4	242	4	14	-	50
10	11	0,5	39,4	242	4	14	-	100
10	12	1	75,3	144	8	27	-	25
10	12	1	75,3	144	8	27	-	50
10	12	1	75,3	144	8	27	-	100
12	14	1	89	196	6,9	23	-	25
12	14	1	89	196	6,9	23	-	50
12	14	1	89	196	6,9	23	-	100
14	16	1	102,7	256	6	20	-	25
14	16	1	102,7	256	6	20	-	50

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
14	16	1	102,7	256	6	20	-	100
16	18	1	116,4	324	5,4	18	-	25
16	18	1	116,4	324	5,4	18	-	50
16	18	1	116,4	324	5,4	18	-	100
18	20	1	130,1	400	4,8	16	-	25
18	20	1	130,1	400	4,8	16	-	50
18	20	1	130,1	400	4,8	16	-	100
20	22	1	143,8	490	4,2	14	-	25
20	22	1	143,8	490	4,2	14	-	50
20	22	1	143,8	490	4,2	14	-	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.