

PTFE

Produktinformationen



Werkstoff PTFE rein/Teflon virginal

Teflon/PTFE ist der Kunststoff mit der höchsten Chemikalienbeständigkeit und einer extrem niedrigen Adhäsion. Teflon/PTFE ist ein weicher Sinterwerkstoff mit einem niedrigen mechanischen Eigenschaftsniveau. Seine wichtigsten Eigenschaften sind: Beständigkeit gegen nahezu alle Chemikalien, sehr hohe Dauergebrauchstemperatur, 260 °C-Flammwidrigkeit, geringer Reibwert, extrem niedrige Adhäsion, geringe Festigkeit und Härte und hoher Gleitverschleiß.

Weitere Bezeichnungen:

Teflon, PTFE, Teflon virginal, PTFE rein

PTFE kann in folgenden Modifikationen geliefert werden:

- MK-TF Mod. 15 % Glas
- MK-TF Mod. 15 % Graphit
- MK-TF Mod. 15 % Kohle
- MK-TF Mod. 25 % Glas
- MK-TF Mod. 25 % Kohle
- MK-TF Mod. 5 % Glas + 10 % Graphit
- MK-TF Mod. 5 % Glas + 10 % Kohle

Standardfarbe:

natur

Anwendungsbereiche:

- Dichtungen, Beschichtungen oder Gleitlager
(wenn ein geringer Reibwiderstand gefordert ist, aber keine Verschleißbeanspruchung auftritt)



Platten

PLATTEN PTFE	Stärke mm	Gewicht kg/Stück	Verfügbarkeit
1000 x 1000 mm	5	12,00	S
	6	14,40	S
	8	19,20	S
	10	24,00	S
	12	28,80	S
	15	36,00	S
	20	48,00	S
	25	60,00	S
	30	72,00	S
	35	84,00	S
	40	96,00	S
	45	108,00	S
	50	120,00	S
	55	132,00	S
	60	144,00	S
	70	168,00	S
80	192,00	S	
90	216,00	S	
100	240,00	S	

PLATTEN PTFE	Stärke mm	Gewicht kg/Stück	Verfügbarkeit
1200 x 1200 mm	5	17,28	MTO
	6	20,74	MTO
	8	27,65	MTO
	10	34,56	MTO
	12	41,47	MTO
	15	51,84	MTO
	20	69,12	MTO
	25	86,40	MTO
	30	103,68	MTO
	35	120,96	MTO
	40	138,24	MTO
	45	155,52	MTO
	50	172,80	MTO
	55	190,08	MTO
	60	207,36	MTO
	70	241,92	MTO
80	276,48	MTO	
90	311,04	MTO	
100	345,60	MTO	

PLATTEN PTFE	Stärke mm	Gewicht kg/Stück	Verfügbarkeit
1500 x 1500 mm	8	43,20	MTO
	10	54,00	MTO
	12	64,80	MTO
	15	81,00	MTO
	20	108,00	MTO
	30	162,00	MTO
	40	216,00	MTO
	50	270,00	MTO

PLATTEN PTFE	Stärke mm	Gewicht kg/Stück	Verfügbarkeit
2000 x 1000 mm	6	6,00	S
	8	8,00	S
	10	10,00	S
	12	12,00	S
	15	15,00	S
	20	20,00	S
	25	25,00	S
	30	30,00	S
	40	40,00	S

Die Abrechnung für PTFE erfolgt nach tatsächlichem Liefergewicht.

PTFE

Produkttabellen

Gespaltene Platten



GESPALTENE PLATTEN PTFE	Stärke mm	Gewicht kg/Stück	Verfügbarkeit
2000 x 1000 mm	0,5	1,15	MTO
	1	2,30	MTO
	2	4,60	MTO
	3	6,90	MTO
	4	9,20	MTO

GESPALTENE PLATTEN PTFE	Stärke mm	Gewicht kg/Stück	Verfügbarkeit
1200 x 1200 mm	0,5	1,66	MTO
	1	3,31	MTO
	2	6,62	MTO
	3	9,94	MTO
	4	13,25	MTO

GESPALTENE PLATTEN PTFE	Stärke mm	Gewicht kg/Stück	Verfügbarkeit
1500 x 1500 mm	1	5,18	MTO
	2	10,35	MTO
	3	15,53	MTO
	4	20,70	MTO

GESPALTENE PLATTEN PTFE	Stärke mm	Gewicht kg/Stück	Verfügbarkeit
2000 x 1000 mm	1	4,60	MTO
	2	9,20	MTO
	3	13,80	MTO
	4	18,40	MTO

Die Abrechnung für PTFE erfolgt nach tatsächlichem Liefergewicht.

Rundstäbe



RUNDSTÄBE PTFE	Ø mm	Gewicht kg/Stück L = 1000 mm	Verfügbarkeit
	10	0,18	S
	15	0,41	S
	20	0,72	S
	25	1,13	S
	30	1,62	S
	35	2,21	S
	40	2,89	S
	45	3,66	S
	50	4,51	S
	55	5,46	S
	60	6,50	S
	65	7,63	S
	70	8,85	S
	75	10,16	S
	80	11,56	S
	85	13,04	S
	90	14,62	S
	95	16,29	S
	100	18,06	S
	110	21,85	S
	120	26,00	S
	130	30,51	S
	140	35,39	S
	150	40,62	S
	160	46,22	S

COMCOEPP

Engineering Plastic Products

We produce plastic stock shapes
and engineer tailor made solutions.



Version 2.0 / 2024

COMCOEPP
Engineering Plastic Products

Comco EPP GmbH (AT)

info@comco-epp.com

COMCONYLON
High Performance in Plastics

Comco Nylon GmbH (DE)

info@comco-nylon.com

COMCOEPP
Engineering Plastic Products

Comco EPP Middle East
DMCC (AE)

sales@comco-epp.ae

COMCOEPP
Engineering Plastic Products

Comco EPP East Asia &
PI Division (KR)

sales@comco-epp.kr