

PEEK

Produktinformationen



Unsere PEEK-Qualitätskunststoffe

PEEK bietet eine hervorragende mechanische Belastbarkeit, hohe Chemikalien- und Hydrolysebeständigkeit sowie hohe Strahlen- und Dampfbeständigkeit. Die kontinuierliche Betriebstemperatur von PEEK liegt bei etwa 250 °C. Durch seine exzellenten thermischen Eigenschaften eignet sich PEEK für Anwendungen bei sehr hohen Temperaturen, während die physikalischen Eigenschaften vom externen Umfeld unbeeinflusst bleiben.

Anwendungsbereiche von PEEK:

- PEEK wird eingesetzt für Bauteile in Halbleiteranlagen, LCD-Herstellungsanlagen, Feinbearbeitungsanlagen, Chemieanlagen, Galvanikanlagen und Isolierstoffen.

Charakteristika:

- exzellente thermische Eigenschaften
- exzellente mechanische Eigenschaften
- exzellente Verschleißbeständigkeit
- exzellente Kriechbeständigkeit
- exzellente Chemikalienbeständigkeit
- exzellente Strahlenbeständigkeit
- nicht brennbar

PEEK Varianten

PEEK natur (beige-braun) / schwarz

COMCO PEEK ist ein nicht modifiziertes Standard-PEEK (Polyetheretherketon) und in den Farben natur (beige-braun) sowie schwarz erhältlich. Wir liefern Platten, Rundstäbe, Zuschnitte sowie nach Kundenspezifikation gefertigte Fertigteile.

Bitte beachten Sie, dass bei Erreichen der Glasübergangstemperatur von etwa 150 °C Änderungen der physikalischen Eigenschaften von PEEK auftreten können.

PEEK-ELS EC / leitfähig

Diese Variante besteht aus PEEK mit CNT (Carbon-Nano-Tube)-Füllung. Sie weist eine konstante elektrische Leitfähigkeit im Bereich von 10^4 bis 10^6 Ohm auf. Die physikalischen Eigenschaften bleiben nahezu unverändert – vergleichbar mit denen des originalen PEEK.

.....

PEEK CF30 Schwarz

PEEK CF30 ist ein Hochleistungsthermoplast-Verbundwerkstoff auf Basis von Polyetheretherketon (PEEK), verstärkt mit 30 % Carbonfasern. Diese Verstärkung verbessert die mechanischen, thermischen und tribologischen Eigenschaften erheblich im Vergleich zu ungefülltem PEEK und macht das Material ideal für anspruchsvolle technische Anwendungen.

Durch den Carbonfaseranteil steigt der Elastizitätsmodul auf ca. 6.800 MPa und die Biegefestigkeit auf rund 193 MPa – für erhöhte Steifigkeit und Tragfähigkeit.

PEEK CF30 weist zudem eine hohe Wärmeformbeständigkeit auf und hält Temperaturen bis zu 300 °C stand, was den Einsatz in Hochtemperaturbereichen ermöglicht.

.....

PEEK GF30 Natur (weißlich-bräunlich)

PEEK GF30 ist ein Hochleistungsthermoplast-Verbundwerkstoff auf Basis von Polyetheretherketon (PEEK), verstärkt mit 30 % Glasfasern.

Durch den Glasfaseranteil erhöht sich der Elastizitätsmodul auf ca. 6.300 MPa und die Zugfestigkeit auf rund 113 MPa – für eine deutlich verbesserte Steifigkeit und Tragfähigkeit.

Das Material bietet eine hohe thermische Stabilität mit einer Dauereinsatztemperatur von bis zu 250 °C und einer Wärmeformbeständigkeit von etwa 315 °C, wodurch es sich besonders für Anwendungen im Hochtemperaturbereich eignet.

.....

PEEK HPV Schwarz

PEEK HPV (High Pressure Velocity – für hohe Drücke und Gleitgeschwindigkeiten) ist eine speziell modifizierte Variante von Polyetheretherketon (PEEK), verstärkt mit PTFE, Carbonfasern und Graphit – entwickelt für höchste Anforderungen an Verschleißfestigkeit, Gleitfähigkeit und Belastbarkeit.

Diese Werkstoffkombination ist ideal für Bauteile wie Gleitlager, Buchsen, Axiallagerscheiben und Dichtungen, die unter schwierigen Einsatzbedingungen betrieben werden.

Carbonfasern erhöhen die mechanische Festigkeit und Steifigkeit, während Graphit und PTFE selbstschmierende Eigenschaften verleihen. Das Ergebnis ist ein geringer Reibungskoeffizient bei gleichzeitig exzellenter Verschleißfestigkeit.

PEEK

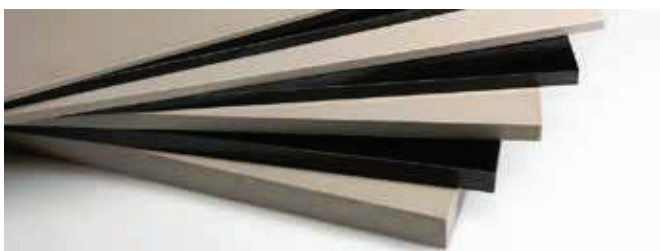
Produkttabellen

Platten



PLATTEN PEEK	Stärke mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
1000 x 610 mm	5	+0,2 ~ +1,2	4,18	S
	6	+0,2 ~ +1,2	5,01	S
	8	+0,2 ~ +1,2	6,69	S
	10	+0,2 ~ +1,5	8,36	S
	12	+0,2 ~ +1,5	10,03	S
	16	+0,2 ~ +1,5	13,37	S
	20	+0,2 ~ +1,5	16,71	S
	25	+0,2 ~ +1,5	20,89	S
	30	+0,2 ~ +1,5	25,07	S
	35	+0,2 ~ +2,0	29,25	S
	40	+0,2 ~ +2,0	33,43	S
	45	+0,2 ~ +2,0	37,61	S
	50	+0,2 ~ +2,0	41,79	S
	55	+0,2 ~ +2,0	45,96	S
	60	+0,2 ~ +2,0	50,14	S

PLATTEN PEEK	Stärke mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
1250 x 1000 mm	5	+0,2 ~ +1,0	9,90	MTO
	6	+0,2 ~ +1,0	11,60	MTO
	8	+0,2 ~ +1,0	14,92	MTO
	10	+0,2 ~ +1,0	18,40	MTO
	12	+0,2 ~ +1,0	21,74	MTO
	15	+0,2 ~ +1,0	26,80	MTO
	16	+0,2 ~ +1,0	28,40	MTO
	18	+0,2 ~ +1,0	31,84	MTO
	20	+0,5 ~ +1,5	35,20	MTO
	22	+0,5 ~ +1,5	38,60	MTO
	25	+0,5 ~ +1,5	43,80	MTO
	28	+0,5 ~ +1,5	48,86	MTO
	30	+0,5 ~ +1,5	52,70	MTO
	35	+0,5 ~ +1,5	61,50	MTO
	40	+0,5 ~ +2,0	69,90	MTO
	45	+0,5 ~ +2,0	78,20	MTO
	50	+0,5 ~ +3,0	86,90	MTO



PLATTEN PEEK	Stärke mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
2000 x 1000 mm	8	+0,2 ~ +1,5	21,92	S
	10	+0,2 ~ +1,5	27,40	S
	12	+0,2 ~ +1,5	32,88	S
	16	+0,2 ~ +1,5	43,84	S
	20	+0,2 ~ +1,5	54,80	S
	25	+0,2 ~ +1,5	68,50	S
	30	+0,2 ~ +1,5	82,20	S
	25	+0,2 ~ +1,5	68,50	S
	30	+0,2 ~ +1,5	82,20	S

PLATTEN PEEK	Stärke mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
3000 x 1250 mm	5	+0,2 ~ +1,0	29,70	MTO
	6	+0,2 ~ +1,0	34,80	MTO
	8	+0,2 ~ +1,0	44,76	MTO
	10	+0,2 ~ +1,0	55,20	MTO
	12	+0,2 ~ +1,0	65,22	MTO
	15	+0,2 ~ +1,0	80,40	MTO
	16	+0,2 ~ +1,0	85,20	MTO
	18	+0,2 ~ +1,0	95,52	MTO
	20	+0,5 ~ +1,5	1,5.60	MTO
	22	+0,5 ~ +1,5	1,5.80	MTO
	25	+0,5 ~ +1,5	1,1.40	MTO
	28	+0,5 ~ +1,5	1,6.58	MTO
	30	+0,5 ~ +1,5	1,8.10	MTO
	35	+0,5 ~ +1,5	1,4.50	MTO
	40	+0,5 ~ +2,0	2,9.70	MTO
	45	+0,5 ~ +2,0	2,4.60	MTO
	50	+0,5 ~ +3,0	2,0.70	MTO

Farben:

natur (bräunlich), schwarz
Andere Farben auf Anfrage

Für weitere Abmessungen kontaktieren Sie uns bitte direkt!

PEEK ist erhältlich in Platten, Rundstäben, Zuschnitten und Fertigteilen nach Zeichnung. Außerdem liefern wir verschiedene Varianten, die für die speziellen technischen Bedürfnisse unserer Kunden angefertigt werden.

Rundstäbe



RUNDSTÄBE PEEK	Ø mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
			L = 1000 mm	L = 3000 mm	
	3	+0.2 ~ +1.0	0.01	0.04	S
	4	+0.2 ~ +1.0	0.02	0.07	S
	5	+0.2 ~ +1.0	0.03	0.08	S
	6	+0.2 ~ +1.0	0.04	0.12	S
	8	+0.2 ~ +1.0	0.07	0.21	S
	10	+0.2 ~ +1.0	0.11	0.32	S
	12	+0.2 ~ +1.0	0.16	0.47	S
	13	+0.2 ~ +1.0	0.19	0.57	S
	15	+0.2 ~ +1.0	0.75	0.25	S
	16	+0.2 ~ +1.0	0.28	0.83	S
	18	+0.2 ~ +1.0	0.36	1.08	S
	20	+0.2 ~ +1.5	0.43	1.29	S
	22	+0.2 ~ +1.5	0.54	1.62	S
	25	+0.2 ~ +1.5	0.67	2.02	S
	26	+0.2 ~ +1.0	0.75	2.25	S
	28	+0.2 ~ +1.0	0.84	2.52	S
	30	+0.2 ~ +1.5	0.97	2.90	S
	32	+0.2 ~ +1.5	1.13	3.30	S
	35	+0.2 ~ +1.5	1.32	3.95	S
	38	+0.2 ~ +1.5	1.58	4.74	S
	40	+0.2 ~ +1.5	1.72	5.16	S
	45	+0.2 ~ +1.5	2.18	6.53	S
	50	+0.2 ~ +1.5	2.69	8.07	S
	55	+0.2 ~ +1.5	3.25	9.76	S
	60	+0.5 ~ +2.0	3.87	11.62	S
	65	+0.5 ~ +2.0	4.54	13.63	S
	70	+0.5 ~ +2.5	5.27	15.81	S
	75	+0.5 ~ +2.5	6.05	18.15	S
	80	+0.5 ~ +2.5	6.88	20.65	S
	85	+0.5 ~ +2.5	7.60	22.80	S
	90	+0.5 ~ +2.5	8.71	26.13	S
	100	+1.0 ~ +3.0	10.76	32.26	S
	105	+1.0 ~ +3.0	11.60	34.80	S
	110	+1.0 ~ +3.0	13.01	39.04	S
	115	+1.0 ~ +3.0	13.95	41.85	S
	120	+1.0 ~ +3.0	15.49	46.46	S
	125	+1.0 ~ +3.0	16.60	49.80	S
	130	+1.0 ~ +3.0	18.18	54.53	S
	140	+1.0 ~ +3.0	21.08	63.24	S
	150	+1.0 ~ +3.0	24.20	72.59	S
	160	+1.0 ~ +3.0	27.53	82.60	S
	165	+1.0 ~ +3.0	28.52	85.56	S
	180	+1.0 ~ +3.0	34.85	104.53	S
	185	+1.0 ~ +3.0	36.60	109.80	S
	190	+1.0 ~ +3.0	38.82	116.47	S
	200	+1.0 ~ +3.0	43.02	129.05	S
	215	+1.0 ~ +3.0	49.24		S
	220	+1.0 ~ +3.0	51.53		S
	235	+1.0 ~ +3.0	58.70		S
	250	+1.0 ~ +3.0	66.85		S
	260	+1.0 ~ +3.0	72.22		S
	300	+1.0 ~ +3.0	95.76		S



Farben:

natur (bräunlich), schwarz
Andere Farben auf Anfrage

Für weitere Abmessungen kontaktieren Sie uns
bitte direkt!

PEEK ist erhältlich in Platten, Rundstäben,
Zuschnitten und Fertigteilen nach Zeichnung.
Außerdem liefern wir verschiedene Varianten, die
für die speziellen technischen Bedürfnisse unse-
rer Kunden angefertigt werden.

PEEK

Produkttabellen

Hohlstäbe



HOHL- STÄBE PEEK	Ø AD mm	Ø ID mm	Gewicht kg/Stück	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
			L = 1000 mm	L = 3000 mm	
	39	19.5	1,30	3,91	MTO
	46	21	1,87	5,62	MTO
	46	21	1,87	5,62	MTO
	49	38	1,17	3,52	MTO
	51	28	2,05	6,14	MTO
	51	32	1,81	5,42	MTO
	57	40	1,91	5,73	MTO
	61	39	2,49	7,46	MTO
	61	35	2,79	8,36	MTO
	64	39	2,88	8,65	MTO
	64	35	3,18	9,54	MTO
	61	35	2,79	8,36	MTO
	61	39	2,49	7,46	MTO
	66	30	3,78	11,34	MTO
	66	35	3,45	10,36	MTO
	66	45	2,65	7,94	MTO
	71	30	4,50	13,50	MTO
	71	49	2,98	8,95	MTO
	73	41	4,02	12,05	MTO
	78	48	4,18	12,53	MTO
	78	55	3,45	10,34	MTO
	82	58	3,77	11,32	MTO
	82	35	5,94	17,82	MTO
	82	50	4,65	13,95	MTO
	86	53	5,04	15,12	MTO
	86	43	6,02	18,05	MTO
	86	43	6,02	18,05	MTO
	84	71	2,41	7,23	MTO
	91	45	6,76	20,29	MTO
	91	56	5,64	16,91	MTO
	91	70	3,84	11,51	MTO
	91	77	2,79	8,36	MTO
	92	36	7,69	23,08	MTO
	94	70	4,42	13,26	MTO
	97	56	6,82	20,45	MTO
	97	66	5,57	16,72	MTO
	97	81	3,32	9,96	MTO
	99	79	4,06	12,17	MTO
	107	89	4,06	12,19	MTO
	105	75	5,97	17,91	MTO
	103	71	6,13	18,39	MTO
	105	75	5,97	17,91	MTO

HOHL- STÄBE PEEK	Ø AD mm	Ø ID mm	Gewicht kg/Stück	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
			L = 1000 mm	L = 3000 mm	
	105	78	5,50	16,50	MTO
	105	79	5,34	16,02	MTO
	105	67	7,13	21,39	MTO
	107	66	7,71	23,12	MTO
	107	89	4,06	12,19	MTO
	107	75	6,41	19,24	MTO
	113	43	11,64	34,92	MTO
	113	58	10,10	30,30	MTO
	113	59	9,98	29,94	MTO
	113	70	8,53	25,60	MTO
	113	81	6,83	20,50	MTO
	113	89	5,44	16,33	MTO
	116	81	7,55	22,66	MTO
	119	59	11,44	34,31	MTO
	119	89	6,90	20,69	MTO
	120	99	5,22	15,66	MTO
	122	93	6,91	20,72	MTO
	122	84	8,54	25,61	MTO
	126	103	5,93	17,80	MTO
	126	86	9,23	27,68	MTO
	126	74	11,19	33,57	MTO
	129	98	7,76	23,29	MTO
	129	79	11,21	33,62	MTO
	130	99	7,83	23,49	MTO
	134	54	15,97	47,92	MTO
	134	71	13,81	41,42	MTO
	134	97	9,34	28,01	MTO
	134	104	7,89	23,68	MTO
	134	109	6,80	20,40	MTO
	134	114	5,65	16,96	MTO
	135	67	14,65	43,96	MTO
	142	56	18,05	54,16	MTO
	142	74	15,67	47,00	MTO
	142	118	7,00	21,01	MTO
	144	110	9,48	28,43	MTO
	155	120	10,54	31,63	MTO
	155	130	7,97	23,92	MTO
	160	89	18,84	56,51	MTO
	160	112	14,09	42,28	MTO
	160	130	9,62	28,85	MTO
	160	140	6,84	20,52	MTO
	164	99	18,26	54,78	MTO



Hohlstäbe

HOHL- STÄBE PEEK	Ø AD mm	Ø ID mm	Gewicht kg/Stück	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
			L = 1000 mm	L = 3000 mm	
	164	134	9,88	29,64	MTO
	171	114	17,42	52,27	MTO
	171	127	14,20	42,61	MTO
	172	134	12,68	38,05	MTO
	171	150	7,65	22,95	MTO
	180	84	26,81	80,43	MTO
	184	150	12,46	37,38	MTO
	187	137	17,46	52,37	MTO
	189	134	19,08	57,23	MTO
	189	157	12,19	36,57	MTO
	192	150	15,59	46,78	MTO
	203	122	27,95	83,85	MTO
	205	164	16,44	49,32	MTO
	205	169	14,73	44,18	MTO
	205	181	10,40	31,20	MTO
	207	174	13,82	41,45	MTO
	209	134	27,37	82,10	MTO
	214	137	28,73	86,20	MTO
	214	161	21,37	64,11	MTO
	224	128	35,74	107,23	MTO
	222	141	31,22	93,66	MTO
	224	177	20,36	61,08	MTO
	224	191	15,05	45,15	MTO
	224	195	13,46	40,38	MTO
	228	210	9,08	27,23	MTO
	237	145	37,21	111,62	MTO
	237	142	38,09	114,28	MTO
	237	169	29,45	88,35	MTO
	239	190	22,67	68,01	MTO
	239	210	14,42	43,27	MTO
	242	219	11,94	35,83	MTO
	243	161	35,16	105,49	MTO
	251	195	26,80	80,41	MTO
	249	119	50,33	151,00	MTO
	251	177	33,71	101,12	MTO
	251	185	30,72	92,16	MTO
	255	190	30,89	92,68	MTO
	259	220	20,35	61,05	MTO
	261	220	21,43	64,30	MTO
	260	214	23,58	70,73	MTO
	266	233	18,10	54,29	MTO
	283	201	42,13	126,38	MTO

HOHL- STÄBE PEEK	Ø AD mm	Ø ID mm	Gewicht kg/Stück	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
			L = 1000 mm	L = 3000 mm	
	283	226	31,12	93,35	MTO
	284	248	20,95	62,84	MTO
	286	264	13,68	41,03	MTO
	284	244	22,98	68,94	MTO
	289	260	17,64	52,91	MTO
	289	267	13,83	41,48	MTO
	293	260	20,06	60,17	MTO
	293	266	16,80	50,39	MTO
	303	239	37,07	111,20	MTO
	303	235	39,02	117,07	MTO
	305	262	26,44	79,32	MTO
	324	262	38,86	116,58	MTO
	324	277	30,52	91,55	MTO
	335	240	57,79	173,38	MTO
	335	294	28,03	84,08	MTO
	342	239	63,21	189,64	MTO
	345	315	21,88	65,65	MTO
	350	332	14,13	42,40	MTO
	362	248	73,32	219,96	MTO
	362	270	61,56	184,68	MTO
	362	288	51,19	153,56	MTO
	362	312	36,32	108,95	MTO
	362	248	73,32	219,96	MTO
	377	277	69,12	207,37	MTO
	377	294	59,10	177,30	MTO
	377	313	47,19	141,57	MTO
	376	343	26,08	78,23	MTO
	376	343	26,08	78,23	MTO
	380	240	91,23	273,68	MTO
	386	343	33,99	101,98	MTO
	413	354	48,48	145,44	MTO
	432	372	51,65	154,96	MTO
	428	392	32,29	96,86	MTO
	453	392	55,16	165,49	MTO
	597	447	164,43	493,30	MTO

Farben:

natur (bräunlich), schwarz
Andere Farben auf Anfrage

Für weitere Abmessungen kontaktieren Sie uns
bitte direkt!

PEEK CF30

Produkttabellen

Platten



PLATTEN PEEK CF30	Stärke mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
1000 x 620 mm	6	+0,2 ~ +1,5	6,10	S
	8	+0,2 ~ +1,5	8,00	S
	10	+0,2 ~ +1,5	9,80	S
	15	+0,2 ~ +1,5	14,20	S
	20	+0,2 ~ +1,5	18,65	S
	25	+0,2 ~ +1,5	23,30	S
	30	+0,2 ~ +1,5	27,60	S
	35	+0,2 ~ +2,0	32,00	S
	40	+0,2 ~ +3,0	36,50	S

PLATTEN PEEK CF30	Stärke mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
3000 x 620 mm	6	+0,2 ~ +1,5	18,30	MTO
	8	+0,2 ~ +1,5	24,00	MTO
	10	+0,2 ~ +1,5	29,40	MTO
	15	+0,2 ~ +1,5	42,60	MTO
	20	+0,2 ~ +1,5	55,95	MTO
	25	+0,2 ~ +1,5	69,90	MTO
	30	+0,2 ~ +1,5	82,80	MTO
	35	+0,2 ~ +2,0	96,00	MTO
	40	+0,2 ~ +3,0	109,50	MTO

Farben:

schwarz

Andere Farben auf Anfrage

Für weitere Abmessungen kontaktieren Sie uns
bitte direkt!



Rundstäbe



RUNDSTÄBE PEEK CF30	Ø mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück L = 1000 mm	Verfüg- barkeit
	8	+0,2 ~ +1,0	0,08	S
	10	+0,2 ~ +1,0	0,13	S
	12	+0,2 ~ +1,0	0,18	S
	15	+0,2 ~ +1,0	0,27	S
	16	+0,2 ~ +1,0	0,32	S
	18	+0,2 ~ +1,0	0,39	S
	20	+0,2 ~ +1,0	0,48	S
	22	+0,2 ~ +1,0	0,57	S
	25	+0,2 ~ +1,0	0,73	S
	28	+0,2 ~ +1,0	0,92	S
	30	+0,2 ~ +1,0	1,08	S
	32	+0,2 ~ +1,0	1,20	S
	35	+0,2 ~ +1,0	1,43	S
	40	+0,2 ~ +1,5	1,87	S
	45	+0,2 ~ +1,5	2,33	S
	50	+0,2 ~ +1,5	2,87	S
	55	+0,2 ~ +1,5	3,60	S
	60	+0,2 ~ +2,0	4,28	S
	65	+0,2 ~ +2,0	4,86	S
	70	+0,2 ~ +2,5	5,59	S
	75	+0,2 ~ +2,5	6,49	S
	80	+0,2 ~ +2,5	7,58	S
	85	+0,2 ~ +2,5	8,25	S
	90	+0,2 ~ +2,5	9,17	S
	100	+0,2 ~ +2,5	11,32	S
	110	+0,2 ~ +3,0	14,30	S
	120	+0,2 ~ +3,0	16,80	S
	130	+0,2 ~ +3,0	19,80	S
	140	+0,2 ~ +3,0	22,20	S
	150	+0,2 ~ +3,0	25,70	S

PEEK GF30

Produkttabellen

Platten



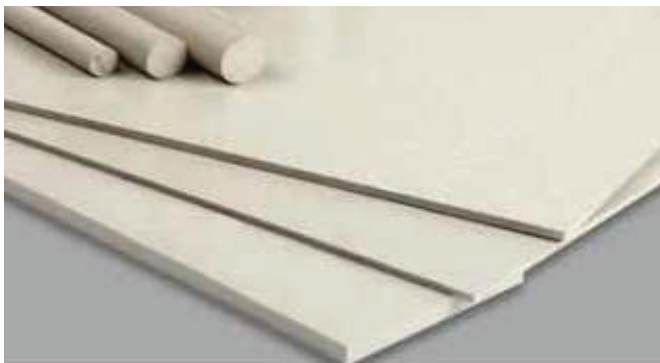
PLATTEN PEEK GF30	Stärke mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
1000 x 620 mm	6	+0,2 ~ +1,5	6,60	S
	8	+0,2 ~ +1,5	8,55	S
	10	+0,2 ~ +1,5	10,55	S
	15	+0,2 ~ +1,5	15,70	S
	20	+0,2 ~ +1,5	21,04	S
	25	+0,2 ~ +1,5	25,93	S
	30	+0,2 ~ +1,5	30,80	S
	35	+0,2 ~ +2,0	35,70	S
	40	+0,2 ~ +3,0	40,60	S

PLATTEN PEEK GF30	Stärke mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
3000 x 620 mm	6	+0,2 ~ +1,5	19,80	MTO
	8	+0,2 ~ +1,5	25,65	MTO
	10	+0,2 ~ +1,5	31,65	MTO
	15	+0,2 ~ +1,5	47,10	MTO
	20	+0,2 ~ +1,5	63,12	MTO
	25	+0,2 ~ +1,5	77,79	MTO
	30	+0,2 ~ +1,5	92,40	MTO
	35	+0,2 ~ +2,0	107,10	MTO
	40	+0,2 ~ +3,0	121,80	MTO

Farben:

natur (weißlich-bräunlich)
Andere Farben auf Anfrage

Für weitere Abmessungen kontaktieren Sie uns
bitte direkt!



Rundstäbe



RUNDSTÄBE PEEK GF30	Ø mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück L = 1000 mm	Verfüg- barkeit
	8	+0,2 ~ +1,0	0,09	S
	10	+0,2 ~ +1,0	0,14	S
	12	+0,2 ~ +1,0	0,19	S
	15	+0,2 ~ +1,0	0,29	S
	16	+0,2 ~ +1,0	0,34	S
	18	+0,2 ~ +1,0	0,43	S
	20	+0,2 ~ +1,0	0,55	S
	22	+0,2 ~ +1,0	0,62	S
	25	+0,2 ~ +1,0	0,81	S
	28	+0,2 ~ +1,0	0,99	S
	30	+0,2 ~ +1,0	1,17	S
	32	+0,2 ~ +1,0	1,30	S
	35	+0,2 ~ +1,0	1,62	S
	40	+0,2 ~ +1,5	2,16	S
	45	+0,2 ~ +1,5	2,66	S
	50	+0,2 ~ +1,5	3,42	S
	55	+0,2 ~ +1,5	4,08	S
	60	+0,2 ~ +2,0	4,90	S
	65	+0,2 ~ +2,0	5,57	S
	70	+0,2 ~ +2,5	6,80	S
	75	+0,2 ~ +2,5	7,15	S
	80	+0,2 ~ +2,5	8,78	S
	85	+0,2 ~ +2,5	9,20	S
	90	+0,2 ~ +2,5	10,90	S
	100	+0,2 ~ +2,5	13,13	S
	110	+0,2 ~ +3,0	16,38	S
	120	+0,2 ~ +3,0	18,40	S
	130	+0,2 ~ +3,0	22,35	S
	140	+0,2 ~ +3,0	24,90	S
	150	+0,2 ~ +3,0	30,15	S



PEEK HPV

Produkttabellen

Platten



PLATTEN PEEK HPV	Stärke mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
1000 x 620 mm	6	+0,2 ~ +1,5	6,07	S
	8	+0,2 ~ +1,5	8,23	S
	10	+0,2 ~ +1,5	10,08	S
	15	+0,2 ~ +1,5	14,61	S
	20	+0,2 ~ +1,5	19,19	S
	25	+0,2 ~ +1,5	23,97	S
	30	+0,2 ~ +1,5	28,39	S
	35	+0,2 ~ +2,0	32,92	S
	40	+0,2 ~ +3,0	37,55	S

PLATTEN PEEK HPV	Stärke mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
3000 x 620 mm	6	+0,2 ~ +1,5	18,21	MTO
	8	+0,2 ~ +1,5	24,69	MTO
	10	+0,2 ~ +1,5	30,25	MTO
	15	+0,2 ~ +1,5	43,83	MTO
	20	+0,2 ~ +1,5	57,56	MTO
	25	+0,2 ~ +1,5	71,91	MTO
	30	+0,2 ~ +1,5	85,18	MTO
	35	+0,2 ~ +2,0	98,76	MTO
	40	+0,2 ~ +3,0	112,65	MTO

Farben:

schwarz

Andere Farben auf Anfrage

Für weitere Abmessungen kontaktieren Sie uns bitte direkt!



Rundstäbe



RUNDSTÄBE PEEK HPV	Ø mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück L = 1000 mm	Verfüg- barkeit
	8	+0,2 ~ +1,0	0,08	S
	10	+0,2 ~ +1,0	0,14	S
	12	+0,2 ~ +1,0	0,19	S
	15	+0,2 ~ +1,0	0,28	S
	16	+0,2 ~ +1,0	0,33	S
	18	+0,2 ~ +1,0	0,40	S
	20	+0,2 ~ +1,0	0,49	S
	22	+0,2 ~ +1,0	0,59	S
	25	+0,2 ~ +1,0	0,75	S
	28	+0,2 ~ +1,0	0,95	S
	30	+0,2 ~ +1,0	1,11	S
	32	+0,2 ~ +1,0	1,23	S
	35	+0,2 ~ +1,0	1,47	S
	40	+0,2 ~ +1,5	1,92	S
	45	+0,2 ~ +1,5	2,40	S
	50	+0,2 ~ +1,5	2,95	S
	55	+0,2 ~ +1,5	3,70	S
	60	+0,2 ~ +2,0	4,40	S
	65	+0,2 ~ +2,0	5,00	S
	70	+0,2 ~ +2,5	5,75	S
	75	+0,2 ~ +2,5	6,68	S
	80	+0,2 ~ +2,5	7,80	S
	85	+0,2 ~ +2,5	8,49	S
	90	+0,2 ~ +2,5	9,43	S
	100	+0,2 ~ +2,5	11,65	S
	110	+0,2 ~ +3,0	14,71	S
	120	+0,2 ~ +3,0	17,28	S
	130	+0,2 ~ +3,0	20,27	S
	140	+0,2 ~ +3,0	22,84	S
	150	+0,2 ~ +3,0	26,44	S

COMCOEPP

Engineering Plastic Products

We produce plastic stock shapes
and engineer tailor made solutions.



Version 1.0 / 2026

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 MIDDLE EAST
Engineering Plastic Products

Comco EPP Middle East
FZCO (AE)

sales@comco-epp.ae

COMCOEPP EAST ASIA &
PI DIVISION
Engineering Plastic Products

Comco EPP East Asia &
PI Division (KR)

sales@comco-epp.kr