

PPSU / PPSU MG

Produktinformationen



Unser PPSU (Polyphenylsulfon) – Qualitätskunststoff

PPSU ist ein hochleistungsfähiger, amorpher Thermoplast, der sich durch ausgezeichnete thermische Stabilität, hohe Schlagzähigkeit und Beständigkeit gegenüber wiederholter Dampfsterilisation auszeichnet. Er findet breite Anwendung in der Medizintechnik, der Luft- und Raumfahrt sowie in der industriellen Medienführung und im Anlagenbau.

Eigenschaften:

- Hohe Wärmebeständigkeit
- Hervorragende Hydrolysebeständigkeit
- Überlegene Schlagzähigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- Biokompatibilität
- Maßhaltigkeit

PPSU-Varianten

PPSU (Standardqualität)

Ein zäher, amorpher Hochleistungskunststoff mit ausgezeichneter Wärme- und Hydrolysebeständigkeit. PPSU eignet sich ideal für Anwendungen, die eine wiederholte Sterilisation sowie hohe Chemikalienbeständigkeit erfordern.

Anwendungsbereiche:

- Rohrleitungsbau und industrielle Medienführung
- Luft- und Raumfahrt
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Membrangehäuse & Wasserfiltrationssysteme

PPSU (Medizinische Qualität)

Ein Hochleistungskunststoff, speziell entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen im medizinischen und klinischen Umfeld. Diese PPSU-Variante bietet exzellente Sterilisationsbeständigkeit, hohe mechanische Festigkeit und Biokompatibilität – mit einer ausgewogenen Kombination aus chemischer Beständigkeit, Schlagzähigkeit und thermischer Stabilität.

Anwendungsbereiche:

- Chirurgische und dentale Instrumente
- Sterilisationsbehälter
- Endoskopiekomponenten
- Orthopädische Implantatteile

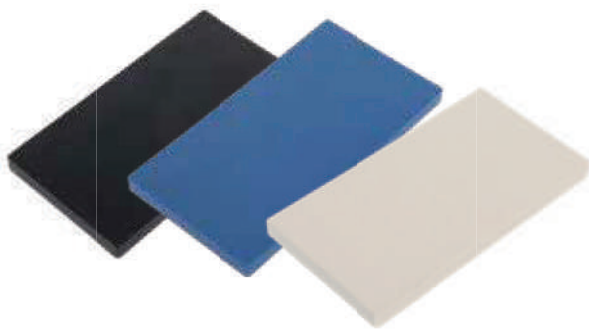
PPSU

Produkttabellen

Platten



PLATTEN PPSU	Stärke mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
1250 x 620 mm	10	11,05	S
	12	13,06	S
	15	16,07	S
	20	21,10	S
	25	26,12	S
	30	31,14	S
	35	36,16	S
	40	41,19	S
	45	46,21	S
	50	51,23	S
	55	56,26	S



Farben:

weiß, schwarz, blau
Andere Farben auf Anfrage

Für weitere Abmessungen kontaktieren Sie uns bitte
direkt!

Rundstäbe



RUNDSTÄBE PPSU	Ø mm	Gewicht kg/Stück L = 1000 mm	Verfüg- barkeit
	15	0,29	S
	20	0,49	S
	25	0,74	S
	32	1,17	S
	35	1,39	S
	38	1,62	S
	40	1,79	S
	45	2,24	S
	50	2,74	S
	65	4,55	S
	70	5,25	S
	75	6,00	S
	80	6,81	S
	85	7,66	S
	90	8,57	S



Farben:

weiß, schwarz, blau, grau und gelb
Andere Farben auf Anfrage

Für weitere Abmessungen kontaktieren Sie uns bitte
direkt!

PPSU MG

Produkttabellen

Platten



PLATTEN PPSU MG	Stärke mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
1250 X 620 mm	3	4,02	S
	10	11,05	S
	12	13,06	S
	15	16,07	S
	20	21,10	S
	25	26,12	S
	30	31,14	S
	35	36,16	S
	40	41,19	S
	50	51,23	S
	55	56,26	S



Farben:

natur, schwarz, weiß, blau und rot
Andere Farben auf Anfrage

Rundstäbe



RUNDSTÄBE PPSU MG	Ø mm	Gewicht kg/Stück L = 1000 mm	Verfüg- barkeit
	15	0,01	S
	20	0,02	S
	25	0,04	S
	30	0,05	S
	32	0,07	S
	35	0,10	S
	38	0,11	S
	40	0,16	S
	45	0,19	S
	50	0,25	S
	65	0,28	S
	70	0,36	S
	75	0,43	S
	80	0,54	S
	85	0,67	S
	90	0,75	S



Farben:

weiß, schwarz, blau, grau und gelb
Andere Farben auf Anfrage

Für weitere Abmessungen kontaktieren Sie uns bitte
direkt!

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