

PVDF

Produktinformationen



Unsere PVDF-Qualitätskunststoffe:

PVDF ist ein Hochleistungsfluoropolymer, das für seine außergewöhnliche chemische Beständigkeit, mechanische Eigenschaften und thermische Stabilität bekannt ist. Im Vergleich zu anderen Fluorpolymeren bietet PVDF eine einfachere Schmelzverarbeitung aufgrund seines relativ niedrigen Schmelzpunkts von etwa 170°C. Dieses vielseitige Polymer findet Anwendung in einer breiten Palette von Industrien, einschließlich der chemischen Verarbeitung, Halbleiterfertigung, Automobilindustrie, Bauwesen und Luft- und Raumfahrt.

Anwendungsbereiche für PVDF:

PVDF wird häufig in verschiedenen Formen wie Filmen, Beschichtungen, Rohren, Schläuchen, Fittings, Membranen und als Isolierung für Drähte verwendet. Seine Vielseitigkeit und einzigartigen Eigenschaften machen es zur idealen Wahl für anspruchsvolle industrielle Anwendungen, bei denen Leistung und Zuverlässigkeit entscheidend sind.

Eigenschaften:

- Chemische Beständigkeit
- Thermische Stabilität
- Mechanische Eigenschaften
- Witterungsbeständigkeit
- Elektrische Eigenschaften
- Geringe Entflammbarkeit

PVDF Produkttabellen



Platten



PLATTEN PVDF	Stärke mm	Gewicht kg/Stück	Verfügbarkeit
2000 × 1000 mm	2	7,20	S
	3	10,80	S
	4	14,40	S
	5	18,00	S
	6	21,60	S
	8	28,80	S
	10	36,00	S
	12	43,20	S
	15	54,00	S
	20	74,00	S
	25	92,00	S
	30	110,00	S
	35	128,00	S
	40	146,00	S

Rundstäbe

RUNDSTÄBE PVDF	Ø mm	Gewicht kg/Stück L = 1000 mm	Verfügbarkeit
	20	0,60	S
	25	0,90	S
	30	1,40	S
	35	1,80	S
	40	2,30	S
	45	2,85	S
	50	3,60	S
	60	5,40	S
	65	6,00	S
	70	7,10	S
	75	8,00	S
	80	9,30	S
	90	11,70	S
	100	14,45	S
	120	20,25	S
	150	32,00	S

Farben:

Naturfarben

Andere Farben auf Anfrage erhältlich

Für andere Abmessungen kontaktieren Sie uns bitte
direkt.

Verfügbarkeit:

S = Standard

MTO = Auf Bestellung gefertigt /

Mindestbestellmenge, auf Anfrage.

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