

ETFE

Produktinformationen



Unser ETFE (Ethylen-Tetrafluorethylen)

Ist ein Hochleistungs-Fluorpolymer mit sehr hoher chemischer Beständigkeit, hoher Zähigkeit und ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit. Es verbindet gute mechanische Festigkeit mit einem breiten Temperatureinsatzbereich und eignet sich besonders für anspruchsvolle Anwendungen in der chemischen Industrie, Elektrotechnik und Architektur.

Anwendungen von ETFE:

- Extrudierte Platten, Rundstäbe, Rohre und Folien
- Auskleidungen und Schutzschichten
- Komponenten für chemische Anlagen und Behälter
- Elektrische Isolierteile
- Architekturfolien und Membranen
- Präzisionsteile für chemisch anspruchsvolle Umgebungen

Eigenschaften:

- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Hohe mechanische Festigkeit und Zähigkeit
- Sehr gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Breiter Temperatureinsatzbereich: ca. -200 °C bis +150 °C
- Gute elektrische Isoliereigenschaften
- Geringe Dichte
- Niedriger Reibungskoeffizient
- Antihaftende Oberfläche
- Hohe Transparenz bei Folienanwendungen
- Strahlenbeständigkeit

Platten



PLATTEN ETFE	Stärke mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
2000 x 1000 mm	2	8.00	S
	3	12.00	S
	4	16.00	S
	5	20.00	S
	6	24.00	S
	8	32.00	S
	10	40.00	S
	12	48.00	S
	15	60.00	S
	20	80.00	S
	25	100.00	S
	30	120.00	S
	35	140.00	S
	40	160.00	S
	50	200.00	S
	60	240.00	S
	70	280.00	S
	80	320.00	S
	90	360.00	S
	100	400.00	S

Rundstäbe



RUNDSTÄBE ETFE	Ø mm	Gewicht kg/Stück L = 1000 mm	Verfüg- barkeit
	10	0.16	S
	12	0.23	S
	15	0.35	S
	20	0.63	S
	25	0.98	S
	30	1.41	S
	35	1.92	S
	40	2.51	S
	50	3.93	S
	60	5.65	S
	70	7.69	S
	80	10.05	S
	90	12.72	S
	100	15.70	S
	110	19.00	S
	120	22.61	S
	130	26.53	S
	150	35.33	S
	160	40.19	S
	180	50.87	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