

# COMCOEPP

Engineering Plastic Products

## Comco-PA6 FR-V0

Flammgeschütztes Polyamid 6 für Spezialanwendungen gemäß UL94 V0 und Anwendungen im Schienenverkehr gemäß DIN EN45545-2



# Comco-PA6 FR-V0

## Produktinformationen



### Flammgeschütztes Polyamid 6 für Spezialanwendungen gemäß UL94 V0 und Anwendungen im Schienenverkehr gemäß DIN EN45545-2

Mit unserem Comco-PA6 FR-V0 bietet Ihnen Comco EPP ein unverstärktes, flammgeschütztes Polyamid 6 geeignet für Spezialanwendungen an. Das nach UL94 in V0 gelistete Material basiert auf einem Flammenschutzsystem, das frei von rotem Phosphor und Halogenen ist. Durch ein spezielles Herstellungsverfahren haben wir eine verbesserte Homogenität und dadurch verbesserte Zerspanbarkeit erreicht. Unser Comco-PA6 FR-V0 entspricht den Anforderungen für den öffentlichen Schienenverkehr gemäß DIN EN 45545-2 und ist auch für weitere Industrieanwendungen, wo es auf ein spezielles Brandverhalten ankommt geeignet.

#### Anwendungsbereiche vom PA6 FR-V0:

- öffentlicher Schienenverkehr (gemäß DIN EN 45545-2).  
Bsp. Kabelschellen, Gleitelemente, Notfederbeilagen
- Industrieanwendungen mit speziellem Brandverhalten.  
Bsp. Schiffsbau, Bergbau, Öl & Gas, Fahrzeugbau, etc.

#### Zulassungen

Norm: Klassifizierung:  
– UL94 V0  
– EN45545-2 R22, R23, R24, R26  
(02/2016; 10/2020)

Weitere Zulassungen auf Anfrage!

#### Lieferprogramm

Platten: 3000x620, 2000x1000mm  
Stärken: 5, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 30, 40, 50, 60 mm

Rundstäbe: Dm. x 3000 mm  
Durchmesser: Auf Anfrage!

Weitere Stärken auf Anfrage!

# Comco PA6 FR-V0

## Produkttabellen

### Platten



PLATTEN PA6 FR-V0	Stärke mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
3000 x 620 mm	5	+0,1 ~ +1,0	11,40	MTO
	6	+0,1 ~ +1,0	13,70	MTO
	8	+0,1 ~ +1,0	18,25	MTO
	10	+0,1 ~ +2,0	24,30	MTO
	16	+0,1 ~ +2,0	38,90	MTO
	20	+0,1 ~ +2,0	47,70	MTO
	25	+0,1 ~ +2,0	59,65	MTO
	30	+0,1 ~ +3,0	71,90	MTO
	40	+0,1 ~ +3,0	94,70	S
	50	+0,1 ~ +3,0	118,40	S
	60	+0,1 ~ +3,0	142,10	S

PLATTEN PA6 FR-V0	Stärke mm	Toleranz mm	Gewicht kg/Stück	Verfüg- barkeit
2000 x 1000 mm	5	+0,1 ~ +1,0	12,26	S
	6	+0,1 ~ +1,0	14,73	S
	8	+0,1 ~ +1,0	19,62	S
	10	+0,1 ~ +2,0	26,13	S
	16	+0,1 ~ +2,0	41,83	S
	20	+0,1 ~ +2,0	51,29	S
	30	+0,1 ~ +3,0	77,31	S

Für weitere Abmessungen kontaktieren  
Sie uns bitte direkt!

**Standardfarben:**  
schwarz, natur auf Anfrage möglich!



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 / 2024

**COMCOEPP**  
Engineering Plastic Products

Comco EPP GmbH (AT)

[info@comco-epp.com](mailto:info@comco-epp.com)

**COMCONYLON**  
High Performance in Plastics

Comco Nylon GmbH (DE)

[info@comco-nylon.com](mailto:info@comco-nylon.com)

**COMCOEPP**  
Engineering Plastic Products

Comco EPP Middle East  
DMCC (AE)

[sales@comco-epp.ae](mailto:sales@comco-epp.ae)

**COMCOEPP**  
Engineering Plastic Products

Comco EPP East Asia &  
PI Division (KR)

[sales@comco-epp.kr](mailto:sales@comco-epp.kr)