

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 Halogen 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.

Standardfarben: schwarz, natur auf Anfrage möglich!

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

Flachstäbe: 3000 × 620 mm
Stärken: 6, 10, 16, 20, 30, 40 mm

Rundstäbe: Drm. × 3000 mm
Durchmesser: Auf Anfrage!

Weitere Stärken auf Anfrage!

Comco PA6 FR-V0

Produkttabellen

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

Standardfarben:

schwarz, natur auf Anfrage möglich!

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 / 2021

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
Engineering Plastic Products

Comco EPP Middle East
DMCC (AE)

sales@comco-epp.ae

COMCOEPP
Engineering Plastic Products

Comco EPP East Asia &
PI Division (KR)

sales@comco-epp.kr