

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.

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

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