



EPRAMID Plaat PA 4.6 roodbruin

Een polyamide met een vergelijkbare mechanische sterkte, stijfheid en hardheid als PA6, maar met een verhoogde temperatuurbestendigheid. Het materiaal heeft een zeer goede weerstand tegen vermoeiing en is uitstekend bestand tegen thermische veroudering in lucht, hete oliën en vetten. Het materiaal behoudt langer zijn stijfheid, kruipvastheid en slijtvastheid bij hogere temperaturen.

Toepassing

- Het materiaal PA 4.6 wordt met name toegepast in het "hogetemperatuurgebied" [60-155 °C]
Onderdelen bewerkt uit plaat of staf die als bijvoorbeeld kettingglijprofielen, onderlegplaten of isolatiestukken gebruikt worden. Door de hoge smelttemperatuur wordt dit materiaal veelvuldig als metaalvervanger toegepast.

Technische informatie

- Temperatuurbereik: -60-155 °C Brand: geur vergelijkbaar met verbrande hoorn, geen of bijna geen roetvorming, blauwachtige vlam met gele vezelvormige rand, brand in de vlam, dooft langzaam of gaat helemaal uit buiten de vlam ISO-afkorting: PA 4.6 [Polyamide]

Kleur	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Artikel
Bruin	50	3000	500	10036065
Helder	15	2000	610	12038120

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.