

## Werkstoff-Datenblatt: PAS-PP

### Angaben:

Materialart: Kunststoff / Polypropylen  
 Name: PAS-PP  
 DIN Bezeichnung: PP

### Eigenschaften:

Dichte		g/cm <sup>3</sup>	0,91
Streckspannung	sY	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	32
Streckdehnung	eY	%	8
Bruchdehnung	eB, 23°C	%	>300
Zug – E- Modul	Et, 23°C	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	1400
max. zulässige Druckbelastung	dauernd	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	8
Schmelztemperatur	Tm (10°C/min)	°C	165
max. Einsatztemperatur	dauernd	°C	-5 bis +100
	kurzzeitig	°C	+130
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient	23-60°C	10 <sup>-6</sup> /K	100-200
Brandfestigkeit	DIN 4102	Klasse	B2
Spez. Oberflächenwiderstand		Ω	10 <sup>14</sup>
Elektrische Durchschlagfestigkeit		kV/mm	40

### Interesse geweckt?

Sie brauchen jemanden, der Ihnen Ihre Idee mit diesem Material umsetzt?  
 Kontaktieren Sie uns gleich unverbindlich unter +43(0)7472/66009 oder office@cnc.at

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Inhalte unserer Datenblätter ohne gesonderte Ankündigung jederzeit zu verändern, zu löschen und/oder in sonstiger Weise zu bearbeiten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

#### WIR SCHNEIDEN...

AlMg4.5MnNi01.4571AlMgSi1AlMg3Ni01.4301S355GummiP559HardoxS235KlingerMiamKlingerSiC4400KlingerGraphitFibrox  
 PA6AluminiumEdelstahlChromPlexiglasKunststeineNatursteineSpanplattenTitanHolzGranitGlas(Panzer/Verbund)Dichtungsmaterialien  
 WolframMoosgummiSpiegelVSGKunststoffePolypropylenKorkZellkauschukForexStahlBuntmetalleMessing/KupferMarmorMolybdän...

UID-Nr. ATU 50573909 . FN 197617p . Gerichtsstand Amstetten . Bankverbindungen: Oberbank . IBAN AT42 1501 0002 4110 8422 . BIC OBKLAT2L  
 Raiffeisenbank Ybbstal . IBAN AT23 3290 6000 0061 9916 . BIC RLNWATWWWHY