

Werkstoff-Datenblatt: PAS-80x

Angaben:

Materialart: Kunststoff / Polyamid
 Name: PAS-80x

Eigenschaften:

			Trocken	Feucht
Dichte		g/cm ³	1,12	
Feuchtaufnahme bei Sättigung	23°C, 50% RF	%	2,2	
Streckspannung	sY, +23°C	MPa (N/mm ²)	50	
Einsatztemperatur	dauernd	°C	-30 bis +80	
	kurzzeitig	°C	120	
Therm.Längenausdehnungskoeffizient	23-60°C	10 ⁻⁶ /K	85	
spez. Wärmekapazität	cp	kJ/(kgxK)	1,7	
elektr. Durchschlagfestigkeit	EB1	kV/mm	80	
max. zulässige Druckbelastung	dauernd	MPa (N/mm ²)	17	12
Zug – E- Modul	Et, 23°C	MPa (N/mm ²)	2600	1400
Wasseraufn. bei Sättigung	23°C	%	8,5	-
Wasserlagerung				
Bruchdehnung	eB, +23°C	%	10	30

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...

AlMg4.5MnNi1.4571AlMgSi1AlMg3Ni1.4301S355GummiP559HardoxS235KlingerMilamKlingerSiC4400KlingerGraphitFibrox
 PA6AluminiumEdelstahlChromPlexiglasKunststeineNatursteineSpanplattenTitanHolzGranitGlas(Panzer/Verbund)Dichtungsmaterialien
 WolframMoosgummiSpiegelVSGKunststoffePolypropylenKorkZellkautschukForexStahlBuntmetalleMessing/KupferMarmorMolybdän...

UID-Nr. ATU 50573909 . FN 197617p . Gerichtsstand Amstetten . Bankverbindungen: Oberbank . IBAN AT421501000241108422 . BIC OBKLAT2L
 Raiffeisenbank Ybbstal . IBAN AT233290600000619916 . BIC RLNWATWWWHY