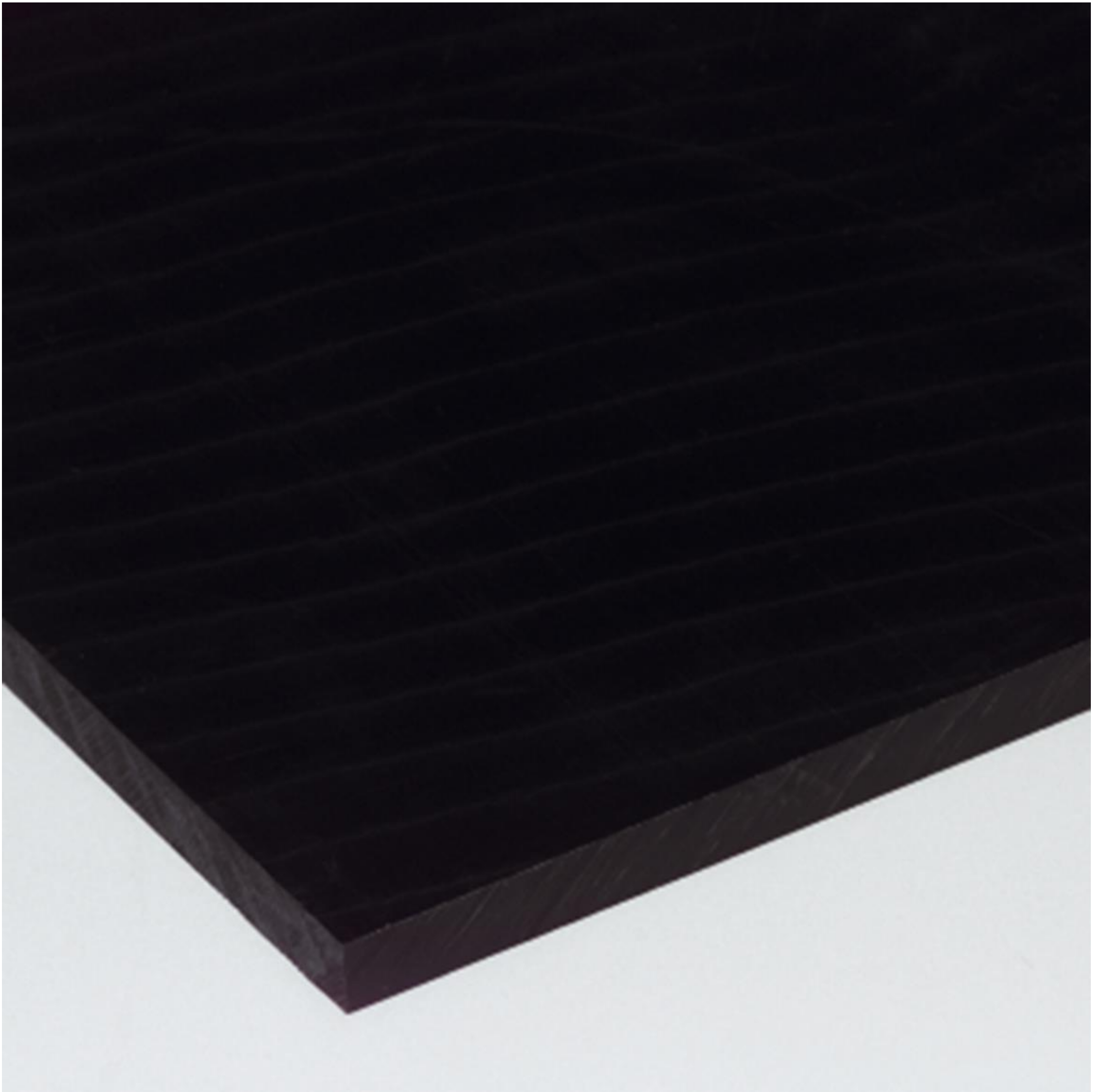
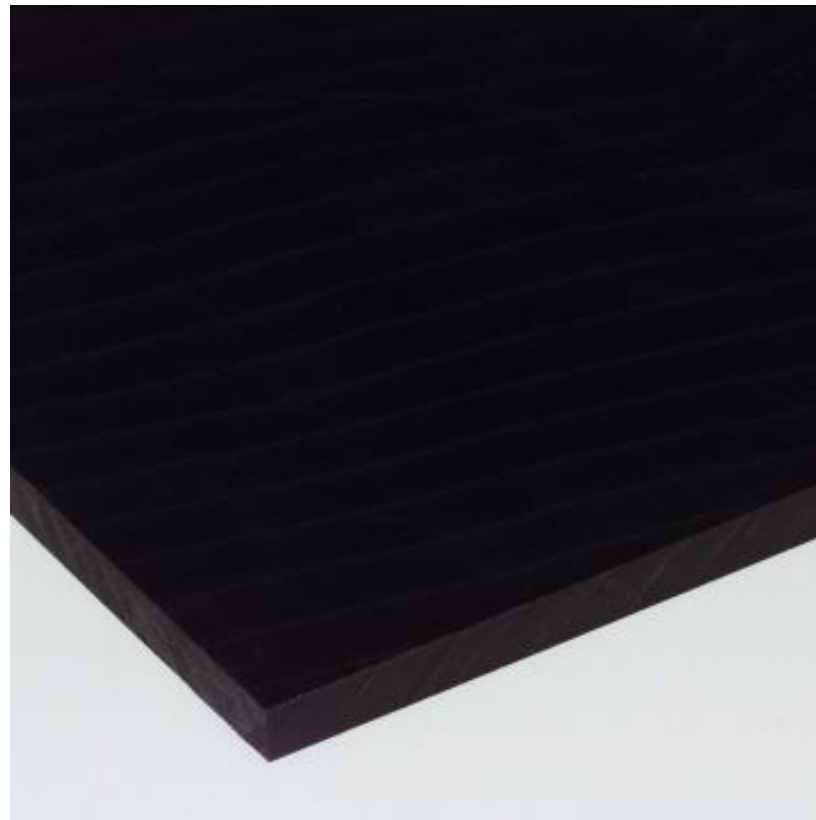






Stootband Polyamide PA 6-G-HT zwart



Een hitte gestabiliseerde gietpolyamide die bij een hogere bedrijfstemperatuur kan worden ingezet. Het materiaal is taai en hoog slag- en slijtvast. De stootband is uitermate geschikt voor toepassingen in keukens en technische gangen.
Mechanisch te bevestigen.

Kleur	Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm
Zwart	10	1220	610
Zwart	12	1220	610
Zwart	16	1220	610
Zwart	20	1220	610
Zwart	25	1220	610
Zwart	30	1220	610
Zwart	35	1220	610
Zwart	40	1220	610
Zwart	50	1220	610
Zwart	60	1220	610
Zwart	70	1220	610
Zwart	80	1220	610
Zwart	90	1220	610
Zwart	100	1220	610



Stootband Polyamide PA 6-G-HT zwart

Kleur	: zwart	Plaat	: 10 t/m 100 mm
Mechanisch	: goed te bewerken geeft lange spanen	Staf	: 50 t/m 500 mm
Lijmbaarheid	: niet mogelijk	Holstaf	: 50 t/m 200 mm
Lasbaarheid	: niet mogelijk	Folie	:
Voedselcontact	: niet toegestaan	Matrijs gebonden	:

Algemene eigenschappen

	Test norm	Waarde	Eenheid
ISO aanduiding	ISO 1183	PA6G-HT	
Dichtheid	ISO 1183-1	1,15	g/cm ³
Wateropname bij 23°C RV 50%	ISO 62	2.2	%
Wateropname bij 23° C RV 100%	ISO 62	6.5	%
Weerstand tegen heet water	n.v.t.	+	
Weersbestendigheid	n.v.t.	+	

Mechanische eigenschappen

Rek bij breuk	ISO 527	>50	%
Kogeldrukhardheid	ISO 2039	160	MPa
Trek-elasticiteits modules (23°C / 50%RH)	ISO 527	3100	MPa
Kerfslagsterkte - Charpy	ISO 179	2.5	kJ/m ²
Slagvastheid - Charpy	ISO 179	no break	kJ/m ²
Toelaatbare statische vlaktedruk (max. 1% vervorming)	n.v.t.	34	MPa
Wrijvingscoëfficiënt	n.v.t.	0.4~0.6	

Thermische eigenschappen

Smelttemperatuur	n.v.t.	215	°C
Maximale gebruikstemperatuur kort (enkele uren)	n.v.t.	180	°C
Maximale gebruikstemperatuur lang (.....)	n.v.t.	115	°C
Temp. minimaal toelaatbaar onbelast	n.v.t.	-30	°C
Lineaire uitz. coëfficiënt (tussen 23-60°C)	n.v.t.	70	x10 ⁻⁶ m/(m*K)
Warmtegeleidingscoëfficiënt (23°C)	n.v.t.	0.29	W/K.m
Brandbaarheid	UL94	HB	

Elektrische eigenschappen

Diëlektrische konstante (@ 1MHz)	ISO 60250	0.03	Ω
Doorslagsterkte	ISO 60243	29	kV/mm
Soortelijke weerstand	ISO 60093	>10 ¹²	Ω.cm

Optische eigenschappen

Lichttransmissie (Lt)	ASTM D1003		%
Brekingindex	ISO 489		

