

PBT-Platten/ABS-Platten

PBT zeichnet sich durch hervorragende Isolier- und Zerspanungseigenschaften aus.
ABS ist hervorragend maschinell bearbeitbar und ermöglicht Klebeverbindungen.

* Für Einzelheiten zu Farbmustern und Eigenschaften siehe S.951.

■ PBT-Platten		■ ABS-Platten	
Ausführung	Werkstoff	Farbe	Raumbetriebstemperatur
NPBT	PBT	weiß	Umgebungstemp. ~120°C
NABS	ABS	naturfarben	Umgebungstemp. ~50°C

■ PBT-Platten	■ ABS-Platten
	

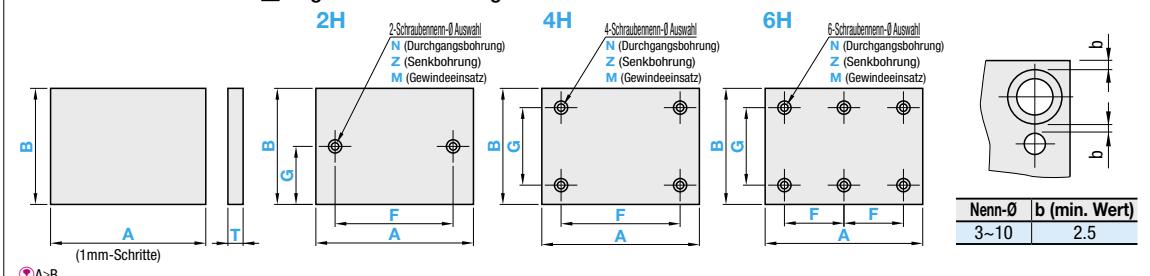
Eigenschaften S.953

Ausführung	Werkstoff	Farbe	Raumbetriebstemperatur
NPBT	PBT	weiß	Umgebungstemp. ~120°C
NABS	ABS	naturfarben	Umgebungstemp. ~50°C

RoHS

■ Standardausführung

■ Vorgebohrte Ausführung



■ Standardausführung

Teilenummer	A	B	T	Toleranz Maß T		Rate für Sturz und Torsion pro 1,000mm		Toleranz Maß A		
Ausführung	1mm-Schritte		vorgefertigt							
NPBT (PBT-Platten)	20~300	20~300	10, 15, 20	NPBT	5	±0.5		A, B Einheit: mm	A, B Einheit: mm	
					6	-	max. 1.5%	-99	±0.5	
					8	±0.6		100~250	±0.75	
					10	0~+1.5	max. 1.5%	251~	±1.0	
					15	0~+2.5	0~+2.5			
					20		max. 1.0%			

Teilenummer	A	B	T	F	G	Nenn-Ø Bohrungen			
Ausführung	Anz. Bohrungen	1mm-Schritte	vorgefertigt	0.5mm-Schritte		Durchgangsbohrung	Senkbohrung	Gewindeeinsatz	
NPBT (PBT-Platten)	2H	20~300	20~300	10	6~291.5	4.5~295.5	4 5 6	3 4 5 6 8	
				15	6~145.5	6~291.5	4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
				20	(2H, 4H)	(4H, 6H)	4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
NABS (ABS-Platten)	4H	20~500	20~400	5	6~491.5	4.5~395.5	-	3 4	
				6	(2H, 4H)	(2H)	6	3 4 5	
				8			8	3 4 5	
				10	6~245.5	6~391.5	10	3 4 5 6	3 4 5 6 8 10
				15	(6H)	(4H, 6H)	10	4 5 6 8	3 4 5 6 8 10
				20				4 5 6 8	3 4 5 6 8 10

Spezifikationsbereich für Maß F: Bei 2H und 4H, $d(d_1)+2.5 \leq F \leq A-d(d_1)-5$; bei 6H, $d(d_1)+2.5 \leq F \leq (A-d(d_1)-5)/2$.

Spezifikationsbereich für Maß G: Bei 2H, $d(d_1)/2+2.5 \leq G \leq B-d(d_1)/2-2.5$; bei 4H und 6H, $d(d_1)+2.5 \leq G \leq B-d(d_1)-5$.

(d für Durchgangsbohrung und Gewindeeinsatz, d1 für Senkbohrung).

Für vorgebohrte Ausführung N (Durchgangsbohrung) oder Z (Senkbohrung) wählen; für Gewindeeinsatz M (Gewindeeinsatz) oder L (Einsatztiefe) wählen.

■ Standardausführung
Teilenummer - A - B - T
NPBT - 300 - 200 - 10

■ Vorgebohrte Ausführung

Teilenummer - A - B - T - F - G - Schraube, Nenn-Ø - L
NPBT2H - 200 - 100 - 15 - F50 - G30 - N5
NABS2H - 180 - 100 - 10 - F80 - G60 - M5 - L5

■ PBT-Platten		■ ABS-Platten	
			
* Für Einzelheiten zu Farbmustern und Eigenschaften siehe S.951.		* Für Einzelheiten zu Farbmustern und Eigenschaften siehe S.951.	

■ Stückpreis Standardausführung (NPBT)

Ausführung	T	A	Stückpreis						B
			20 50	51 100	101 150	151 200	201 250	251 300	B
NPBT	10		20-50	-	-	-	-	-	
			51-100	-	-	-	-	-	
			101-150	-	-	-	-	-	
			151-200	-	-	-	-	-	
			201-250	-	-	-	-	-	
	15		20-50	-	-	-	-	-	
			51-100	-	-	-	-	-	
			101-150	-	-	-	-	-	
			151-200	-	-	-	-	-	
			201-250	-	-	-	-	-	
	20		20-50	-	-	-	-	-	
			51-100	-	-	-	-	-	
			101-150	-	-	-	-	-	
			151-200	-	-	-	-	-	
			201-250	-	-	-	-	-	

■ Stückpreis Standardausführung (NABS)

Ausführung	T	A	Stückpreis						B	
			20 50	51 100	101 150	151 200	201 250	251 300	301 350	351 400
NABS	5		20-50	-	-	-	-	-	-	-
			51-100	-	-	-	-	-	-	-
			101-150	-	-	-	-	-	-	-
			151-200	-	-	-	-	-	-	-
			201-250	-	-	-	-	-	-	-
	6		20-50	-	-	-	-	-	-	-
			51-100	-	-	-	-	-	-	-
			101-150	-	-	-	-	-	-	-
			151-200	-	-	-	-	-	-	-
			201-250	-	-	-	-	-	-	-
	8		20-50	-	-	-	-	-	-	-
			51-100	-	-	-	-	-	-	-
			101-150	-	-	-	-	-	-	-
			151-200	-	-	-	-	-	-	-
			201-250	-	-	-	-	-	-	-
	10		20-50	-	-	-	-	-	-	-
			51-100	-	-	-	-	-	-	-
			101-150	-	-	-	-	-	-	-
			151-200	-	-	-	-	-	-	-
			201-250	-	-	-	-	-	-	-
	15		20-50	-	-	-	-	-	-	-
			51-100	-	-	-	-	-	-	-
			101-150	-	-</					