

Polyuretanové tlumící podložky pod vibrační desky

Společnost ABplasty se zabývá výrobou a dodávkami polyuretanových tlumících podložek pod vibrační desky. Dlouhodobá životnost podložek je zaručena použitím vysoce kvalitního materiálu ABPUR, který vyniká vysokou odolností proti oděru a natržení. Má skvělé výsledky při styku s abrazivním materiálem, výborné tlumící vlastnosti a velkou rozměrovou paměť. Je spolehlivý při vysokém dynamickém zatížení. ABPUR velmi dobře odolává minerálním olejům a benzinům.

Nabízíme možnost dodání podložky pro jakýkoli typ vibrační desky. Podložky vyrábíme na základě dodaného vzorku nebo výkresové dokumentace. Standardně jsou podložky dodávány bez upevňovacích kovových prvků. V případě zájmu dodáme podložky včetně upevňovacích prvků, které jsou chráněny proti korozi pokovením – zinek.

Přehled základních vlastností materiálu ABPUR

Vlastnost	Jednotka	Testováno dle	Hodnota
Pevnost v tahu min.	N/mm ² (=MPa)	DIN 53 504	>45
Tažnost	%	DIN 53 504	>550
Odrasová pružnost	%	DIN 53 512	40
Odolnost proti odtrhávání	N/mm	DIN 53 515	>45
Odolnost proti oděru	mm ³	ISO 4649	<20
Deformace tlakem 20°C, 72 h	%	DIN 53 517	20
70°C, 24 h			20
Rozsah pracovních teplot	°C		-30 do +120

