

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 pozinkováním.

Přehled základních vlastností materiálu ABPUR

| <i>Vlastnost</i> | <i>Jednotka</i> | <i>Testováno dle</i> | <i>Hodnota</i> |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------|----------------|
| Pevnost v tahu min. | N/mm ² (=MPa) | DIN 53 504 | >45 |
| Tažnost | % | DIN 53 504 | >550 |
| Odrzová 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 |

