



VHB™ Akrylové pěnové pásy

RP16 • RP25 • RP32 • RP45 • RP62

Produktový datový list

Duben 2010

Nahrazuje: Březen 2010

Popis produktu

Akrylové pěnové pásy 3M™ VHB™ RP16, RP25, RP32, RP45 a RP62 jsou oboustranně lepicí pásy určené pro lepení široké škály podkladů včetně mnoha kovů, plastů a lakovaných materiálů.

Stavba

	RP16	RP25	RP32	RP45	RP62
Tloušťka (mm) podle ASTM D3652	0,4	0,6	0,8	1,1	1,57
Krycí vrstva	Bílý papír DK (černý potisk 3M™ VHB™)				
Barva pásy	Šedá				
Hustota pěny	720 kg/m ³				
Typ lepidla	Víceúčelové akrylové				
Nosič lepidla	Přízpusobivá akrylová pěna (uzavřené buňky)				

Technické údaje

	RP16	RP25	RP32	RP45	RP62
Přilnavost k nerezové oceli (N/100 mm) podle ASTM D3330 na nerezové oceli odlupování pod úhlem 90°	210	300	315	350	350
Pevnost v tahu (kPa) podle ASTM D897 na nerezové oceli	655	620	585	585	550
Dynamický stříh (kPa) podle ASTM D1002 na nerezové oceli	620	550	515	480	480
Statický stříh podle ASTM D3654 Závaží zavěšené 10 000 minut na nerezové oceli		22 °C 70 °C 93 °C		1000 g/palec ² 500 g/palec ² 500 g/palec ²	
Teplotní odolnost podle ASTM D1002 na nerezové oceli, setrvání 4 hodiny při zvýšené teplotě se závažím 100 g			Krátkodobě (minuty, hodiny): Dlouhodobě (dny, týdny):		121 °C 93 °C
Odolnost vůči rozpouštědlům					Vysoká

Návod k aplikaci	Po maximální pevnost spoje by povrchy měly být důkladně ošetřené směsí izopropylalkoholu* a vody v poměru 50:50. Ideální přilnavosti pásky je dosaženo při teplotách od 21° do 38 °C a když je spoj ponechán v klidu alespoň 72 hodin. Aplikace pásky na povrchy s teplotou nižší než 10 °C se nedoporučuje.
Skladování	Skladujte v původních obalech při teplotě 21 °C a relativní vlhkosti 50 %.
Skladovatelnost	Při skladování za vhodných podmínek si produkt zachovává své funkce a vlastnosti po dobu 24 měsíců od data výroby.
Další informace	Potřebujete-li dodatečné informace o výrobku nebo chcete-li se poradit, volejte 3M Svoji korespondenci adresujte na adresu: viz níže, 3M
Důležité upozornění	Veškerá prohlášení, technické informace a doporučení obsažené v tomto dokumentu vycházejí ze zkoušek a zkušeností, které firma 3M považuje za spolehlivé. Avšak mnoho faktorů mimo kontrolu firmy 3M může ovlivnit použití a funkci výrobku 3M při konkrétní aplikaci, a to včetně podmínek, za kterých je výrobek používán, a času a podmínek prostředí, za kterých má výrobek plnit svoji funkci. Protože tyto faktory zná výhradně uživatel a jsou pod jeho kontrolou, je nezbytné, aby uživatel posoudil výrobek 3M a určil, zda je vhodný pro konkrétní účel a zda vyhovuje uživatelem zvolené metodě aplikace. Jakékoliv otázky týkající se spolehlivosti těchto produktů se řídí našimi smluvními podmínkami prodeje a platnými právními předpisy

Zde uvedené hodnoty byly určeny standardními zkušebními metodami a jsou to průměrné hodnoty, které nemohou být použity pro účely specifikace. Naše doporučení k použití našich produktů vycházejí ze zkoušek, které považujeme za spolehlivé. Přesto bychom vás chtěli požádat, abyste provedli své vlastní zkoušky a ověřili jejich vhodnost pro své aplikace.

Je to proto, že firma 3M nemůže převzít žádnou zodpovědnost, přímou nebo následnou, za ztráty nebo škody plynoucí z našich doporučení

3M je ochranná známka společnosti 3M.



3M Česko, spol. s r.o. | V Parku 2343/24 | 148 00 - Praha 4 | Czech Republic
Office: +420 261 380 111
<http://www.3M.cz>