

## Dichtungsschäume

Artikel vom 11. September 2018

Teile für Maschinenbau, Medizintechnik, Elektroindustrie, Automotive, Apparatebau und Verpackungsindustrie



Die Polyurethan-Dichtungsschäume »RAKU PUR 32-3264« und »RAKU PUR 32-3278«

von Rampf punkten Unternehmensangaben zufolge mit niedrigen Emissions- und VOC-Werten, hoher mechanischer Festigkeit, geringer Wasseraufnahme, sehr guter Haftung auf Metall und hoher Temperaturbeständigkeit. Die Dichtungen werden zur Schalldämpfung eingesetzt, um NVH (Noise, Vibration, Harshness) und BSR (Buss, Squeak, Rattle) zu reduzieren. Des Weiteren sind sie zur Abdichtung von komplexen, dreidimensionalen Bauteilkonturen in geschlossenen Umgebungen vorgesehen. Die Dichtungsschäume wurden nach VDA 270, 275 und 278 geprüft und erfüllen physikalisch-mechanische Anforderungen und Emissionsvorgaben, unter anderem von Daimler (DBL 5452.13), BMW (TL 8350 151.6), FCA (MS AY 560), GM (3628M) und VW (TL 848). Die hohe Viskosität lässt zu, dass die Schäume auch an senkrechten Flächen aufzutragen sind und Dichtungen von einheitlicher Größe ergeben. Die sehr gute Reißfestigkeit der Dichtungen bietet den Scherkräften Paroli, die beim Einbau auftreten können.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Weiss Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG**

Rudolf-Diesel-Str. 2-4  
D-89257 Illertissen  
07303 9699-0  
[kontakt@weiss-kunststoff.de](mailto:kontakt@weiss-kunststoff.de)  
[www.weiss-kunststoff.de](http://www.weiss-kunststoff.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Dr. Jessberger GmbH**

Jägerweg 5-7  
D-85521 Ottobrunn  
089 666633-400  
[info@jesspumpen.de](mailto:info@jesspumpen.de)  
[www.jesspumpen.de](http://www.jesspumpen.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **HB-Therm AG**

Piccardstr. 6  
CH-9015 ST. GALLEN  
0041 71 243 65 30  
[info@hb-therm.ch](mailto:info@hb-therm.ch)  
[www.hb-therm.com](http://www.hb-therm.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---