

Zellschäume

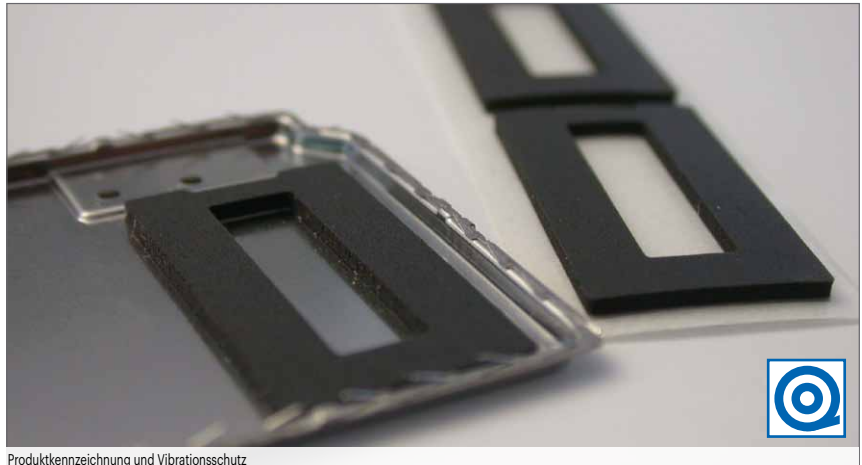
Vibrationsschutz empfindlicher Bauteile durch Zellurethanschäume



Applikation des Zellschaums als Abstandshalter



Zellschäume als Shockabsorber



Produktkennzeichnung und Vibrationsschutz

DIE AUFGABE

Ihr Produkt soll gegen unerwünschte Vibrationen abgeschirmt werden oder empfindliche Bauteile müssen vor internen Beschädigungen geschützt sein. Störende Dauergeräusche in Autos oder elektronischen Geräten sollten unterbunden werden. Anforderungen, die Innovation und technisches Know How sowie den Einsatz von hoch flexiblen Materialien voraussetzen.

DIE LÖSUNG

Durch den Einsatz von selbstklebenden Elastikpuffern, so genannten Zellurethanschäumen, können diese unerwünschten Vibrationen, Geräusche und vieles mehr unterbunden werden. Dabei können die Stärke und die Härtestufen der Materialien nach Ihren Anforderungen gewählt werden. Eine Multifunktionalität als Anschlagspuffer oder Abstandshalter in beweglichen Bauteilen ist ebenfalls integrierbar.

UNSER PRODUKT

Mit Zellschaum Etiketten bieten wir Ihnen eine spezielle und kostengünstige Lösung für empfindliche Bauteile. Durch den Einsatz von Zellschäumen ist unser Produkt widerstandsfähig gegen bleibende Verformungen. Dieses Material wirkt wie eine Feder, die auch nach häufigem Zusammendrücken ihre Ursprungsform wieder annimmt. Ihre Produkte lassen sich vor Stoßbeanspruchungen wirkungsvoll schützen. Unsere Zellschaum Etiketten sind in sämtlichen technischen Bereichen einsetzbar. Individuelle Stanzungen sind nach Ihren Vorgaben möglich. Das Material kann selbstverständlich in Rollen- als auch Bogenware konfektioniert werden, je nach Anforderung Ihres Produktionsprozesses.

IHR NUTZEN

Sie erhalten ein technisches Selbstklebeprodukt, welches sich von den herkömmlichen Klebeschildern völlig unterscheidet. Mit einer Vielzahl an Materialstärken und Klebstoffen haben wir alle Voraussetzungen, welche zur flexiblen Gestaltung Ihrer Produkte erforderlich sind. Durch unsere Etikettierung & Automation erhalten Sie die erforderlichen Applikationssysteme, auch der Einsatz einer zusätzlichen Spendeinheit zur automatischen Weiterverarbeitung steht Ihnen zur Verfügung.