Klettbänder

Artikel vom **11. September 2018**
Teile für Maschinenbau, Medizintechnik, Elektroindustrie, Automotive, Apparatebau und Verpackungsindustrie



Klettverschlüsse sind vielseitig, einfach zu handhaben und sehr stabil – deshalb kommen sie seit Jahrzehnten im Automobilbereich, in Bekleidung und Sportausrüstung sowie in der Luft- und Raumfahrt zum Einsatz. Die Polyester-Klettverschlüsse »Magictape« und »Freemagic« von Kuraray sind jetzt nach Oeko-Tex Standard 100 zertifiziert. Oeko-Tex untersucht Produkte seit mehr als 25 Jahren nach einem strengen Anforderungskatalog auf ihre Schadstofffreiheit. Mit diesem Zertifikat sind die Klettverschlüsse auch für Baby- und Kleinkindbekleidung geeignet. Zudem erfüllen sie die Anforderungen des United States Consumer Product Safety Improvement Act (CPSIA) zur Sicherheit von Verbrauchsgütern, vor allem von Kinderartikeln, sowie des Anhangs XVII der europäischen REACH-Verordnung hinsichtlich beschränkter Substanzen wie Azo-Farbstoffen oder Nickel. Bereits im Fertigungsprozess wird auf Schadstofffreiheit von Produkten und die Umwelt geachtet. Das Spezialchemie-Unternehmen stellte im vergangenen Jahr seine komplette Klettverschlussproduktion um. Im neuen Fertigungsprozess werden keine Rückenbeschichtungsmittel mehr verwendet. Während »Magictape« ein klassisches Klettsystem mit separatem Flausch- und Hakenband ist, wechseln sich bei »Freemagic« Flausch- und Hakenelemente auf einem einzigen Band ab. So kann mit nur einem Band an jeder beliebigen Stelle zusammengeklettet werden. Das erhöht die Benutzer-freundlichkeit beim Anbringen an

Kleidungsstücke wie Gürtel, Bünde oder Hosenaufschläge. Zudem schont die weiche Struktur die Materialien, an denen das Band befestigt wird. Beide Klettverschlüsse erfüllen die Automobilsicherheitsnorm FMVSS 302, das amerikanische Pendant zur ISO 3795. Die Bänder sind schwer entflammbar und für den Einsatz in Automobilen aber auch in Flugzeugen geeignet. Dort halten sie beispielsweise Bauteile oder Sitzbezüge sicher fest und vereinfachen ihren Austausch.

Hersteller aus dieser Kategorie

Weiss Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Str. 2-4
D-89257 Illertissen
07303 9699-0
kontakt@weiss-kunststoff.de
www.weiss-kunststoff.de
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag