

RWS Barrier

il cuore verde della linea Extreme

La produzione

Più del 97% dei componenti sono di origine naturale



Gomma Naturale



Minerale di Gesso/Talco

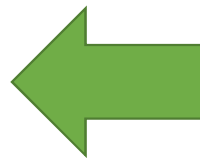


Olio minerale vergine

Gomma Naturale



La gomma naturale, chiamata anche gomma indiana o caucciù, è costituita da polimeri dell'isoprene composto organico, con impurità minori di altri composti organica. La Malesia e l'Indonesia sono due dei principali produttori di gomma. Le forme di poliisoprene utilizzate come gomme naturali sono classificate come elastomeri.



Gomma Naturale



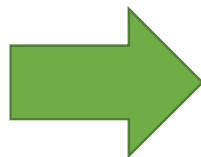
Attualmente, la gomma viene raccolta principalmente sottoforma di lattice dall'albero della gomma. Il lattice è un colloide appiccicoso, lattiginoso; estratto facendo incisioni nella corteccia e raccogliendo il fluido. Il lattice viene poi raffinato in gomma pronto per la lavorazione commerciale.



Ciclo di Produzione



La gomma naturale è ampiamente utilizzata in molte applicazioni, da sola o in combinazione con altri materiali. Ha un ampio rapporto di allungamento, un'alta resilienza ed è estremamente impermeabile.



Poliuretano cosa sapere al riguardo ?

Polyurethane composizione



La schiuma di poliuretano è una sostanza polimerica ottenuta combinando due tipi di prodotti chimici liquidi: un isocianato - un poliolo e più additivi e catalizzatori. Entrambe le sostanze chimiche provengono dalla distillazione di petrolio greggio. Inventato nel 1937 dal Dr. Otto Bayer, i poliuretani possono essere rigidi o flessibili, a seconda delle sostanze chimiche utilizzate e del processo di fabbricazione. I poliuretani trovano applicazione in molti settori, tra cui isolamento, mobili, abbigliamento, adesivi, protesi mediche, elettronica e rivestimenti superficiali.



Non possiamo affermare che la produzione del Poliuretano sia Verde ed Ecosostenibile

[source: <http://education.seattlepi.com/environmental-impacts-polyurethane-foam-6242.html>]

