Opdracht elastomeren

1) SBR is styrol butadieen rubber. Wordt gebruikt in rubberen autobanden, en in pakkingen

2) Neopreen. Dit omdat dit erg elastisch is. De stroming van het water komt niet tot aan het lichaam. Er blijft water “stil” staan in het pak zodat het een isolerende werking heeft.

3) SBR, dit omdat het erg stevig is, en niet snel bros wordt.

4) Siliconen. Dit omdat het flexibel is en niet snel irriteert op de huid.

5) Autobanden worden gerecycled tot granulaat, plastic matten voor in de speeltuin, of ze worden weer opnieuw gemaakt door er nieuw rubber aan te plakken.

6) Latex. Erg stevig/sterk en elastisch

7) De allergie komt door de chemische stoffen die toegevoegd worden tijdens het vulcaniseren. Het kan komen door rubber die gebruikt worden bij verpakkingen van voedselwaren.

8) Polyurethaan, het is rekbaar, flexibel en niet zwaar.