

SOFPRENE (TPR)

Elastomer Termoplastyczny

Sofprene® to nazwa handlowa tworzyw dla obuwnictwa firmy SO.F.TER na bazie elastomerów termoplastycznych SBS (kopolimerów blokowych styren-butadien-styren) charakteryzujących się dużym stopniem sprężystości dzięki ich szczególnej strukturze blokowej. Duży sukces tych polimerów polega na ich niskiej cenie oraz łatwej przetwarzalności pozwalając na produkcję podeszew gumopodobnych bez konieczności stosowania długiego i drogiego procesu utwardzania/wulkanizacji.

Zakres oferty

SO.F.TER opracował bogaty asortyment materiałów w tym kompaktowych i mikroelkich gatunków gumopodobnych, gatunków ekspandowanych z efektem starzenia, a także z typami przezroczystymi i półprzezroczystymi. Wszystkie te materiały są dostępne w wyborze modnych kolorów i mogą być dostarczone na życzenie w wersji do bezpośredniego wtrysku na wierzch/cholewkę.

Surowce na życzenie Klienta

Oprócz szerokiego wyboru istniejących receptur, SO.F.TER może zaoferować usługę pomocy technicznej w zakresie opracowania dopasowanych materiałów pod konkretne wymagania, aby sprostać każdemu żądaniu Klientów.

ogólna specyfikacja

Kompozyty obuwnicze Sofprene posiadają następujące cechy ogólne:

- Dostępne w zakresie twardości od 40 do 85 ShA
- Wysoka sprężystość przy niskiej i pokojowej temperaturze
- Temperatura pracy od -40°C do +50 °C
- Doskonałe wybarwienie
- Dobry stosunek ceny do jakości
- Łatwa przetwarzalność.