

RESUMEN

Estructura laminada flexible biocompatible, que comprende una pila de capas alternadas de polímeros A y B o de las mezclas de polímeros AC y BD que tienen la secuencia $-A-[B-A]_n$ o $AC-[BD-AC]_n$ con n de 4 a 36, donde el espesor de las capas A o AC y de las capas B o BD es inferior a 3 μm , donde A y B son polímeros termoplásticos y C y D son elastómeros termoplásticos, donde al menos parte de los bloques de construcción monoméricos del polímero A, B o A y B son de fuentes renovables donde el polímero termoplástico B tiene propiedades de barrera funcional, donde la cantidad de elastómeros termoplásticos C y D en las mezclas de polímeros AC y BD es cada uno de 3 a 45 % en peso, y el polímero B y el elastómero D son esencialmente incompatibles.