

Изобретение относится к производству резино-технических изделий и может быть использовано при изготовлении приводных ремней, конвейерных лент, шин, мембран.

Формованное изделие содержит эластомерную основу, в которой в несущей зоне рабочих нагрузок заделаны силовые элементы, шарнирно соединенные между собой. Силовые элементы выполнены замкнутыми и образуют цепную структуру из, по крайней мере, одной цепи, лежащей в окружном направлении изделия.