

Синтетичний текстильний армуючий компонент гумотехнічних виробів використовується у виготовленні гумотехнічних виробів. Він містить у собі по основі та утку синтетичні комплексні нитки, компонент виконано цілком з синтетичних комплексних ниток, не менше 50% яких мають петельну структуру, причому нитка петельної структури складена з стрижневої нитки з розривним подовженням 15-40%, петлистістю її елементарних ниток 5-25% та петлеутворюючої нитки з петлистістю її елементарних ниток не менше 30%. Міцність зв'язку з гумою у армуючого компонента вище ніж у відомого в 1,5 раза, розривна міцність по основі та утку вище аналогічних показників відомих компонентів в 1,6 раза.