



ООО «СФЕРА»

ИНН 6312150362
материалы высоких технологий,
арамид, кевлар, свмпэ, углерод



ООО «АВИА ГАРД»

ИНН 7729480076
бронезащита летательных аппаратов,
авиационные композиты

+7(846) 20777-42
+7(927) 76351-35
kevlar.russia@gmail.com

Материал бронезащитный композитный противоосколочный многослойный на основе арамидных тканей и полимерных связующих — композитная броня

Композитная броня (арамидный органокомпозит).

Отстрел ЦНИИ ТОЧМАШ:

Патрон 7Н21, 9х19 мм, вес пули 5.2 г, скорость пули 460 м/сек

Энергия 561 Дж, дистанция обстрела 25 м

Бр 3 класс защиты по ГОСТ Р 50744-95 Бронеодежда, с изменениями 2014 года.

Арамидный баллистический композит имеет следующие стандартные варианты исполнения и параметры стойкости:

- 1) поверхностная плотность 5,2 кг/кв.м противоосколочная стойкость V50 = 540 м/с
- 2) поверхностная плотность 7,2 кг/кв.м противоосколочная стойкость V50 = 735 м/с

Пример, солдатская каска, в таком исполнении, имеет вес 1,04 кг (в том числе с подтулейкой 175 грамм) и противоосколочную стойкость V50 = 735 м/с, при площади защиты 12 кв.дм.

Материал изготавливается по ТУ:

ТУ 739960-250-51261653-2020

**Материал бронезащитный композитный противоосколочный многослойный
на основе арамидных тканей и полимерных связующих**

ОКП: 739960 — Материалы для бронезащиты





















