

PARÇA TESİRİNE KARŐI PARA-ARAMİD MALZEMEDEN İMAL EDİLEN BALİSTİK ÖZELLİKLİ KOMPOZİT ZIRH

Can CANDAN¹
Kemal KO²

ÖZET

Bu alıŐma, parça tesirine karŐı para-aramid malzeme kullanılarak üretilen balistik özellikli kompozit zırhın, hammadde aŐamasından nihaî mamul haline gelene kadar takip edilen genel üretim aŐamalarını, zırhın üstünlüklerini ve dünya standartlarına uygun olarak zırha uygulanan test yöntem ve sonuçlarının değerlendirilmesini içermektedir.

Anahtar Kelimeler : Para-aramid, kompozit zırh, parça tesiri, balistik test, parçacık

ABSTRACT

This study consists of overall production stages of ballistic composite armour manufactured through fragment-effect para-aramid material from raw-material to the final production stage, of material superiority of the armour, and of the test methods and results' evaluation, which is applied on the armour at global standards.

Anahtar Kelimeler : Para-aramid, composite armour, fragment-effect, ballistic test

¹ Y.Müh.Yzb., K.K.Tek.ve Prj.Ynt.D.BŐk.İęi-Ankara, ccandan@kkk.tsk.mil.tr

² Dr.Öę.Bnb., KHO Savunma Bilimleri Enstitüsü-Ankara, kkoc@kho.edu.tr