

当前位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 防弹衣、头盔和警棍 > 正文

P 3 0 0 式防弹背心



1. 产品名称: F N P 系列防弹背心
FN P Series of Bullet-proof Vest
2. 研制和生产单位:比利时国营赫斯塔尔公司(FN公司)
FN Herstal, SA, BE
3. 现状:生产
4. 用途:防各种枪弹

概 述

比利时国营赫斯塔尔公司研制和生产的F N P系列防弹背心,包括P 1 0 0式(或ex2001式)、P 2 0 0式(或ex XK14式)和P 3 0 0式(或ex3001式)三种型号,主要装备于比利时警察部队,可防各种枪弹,特别是群发枪弹对人体的心脏、主动脉、肺部、腹部、胸骨、肾脏和脊椎骨等部位的伤害。

结构特点

F N P系列防弹背心具有薄、轻、可以伸缩、穿着舒适、活动自如的特点。F N P系列防弹背心采用合金片和V型板条相结合的结构,主要用硬而轻的特种合金和凯夫拉材料(包括防弹钢板)制成,因而可以抵挡从任何角度射来的群发枪弹,从而克服了其他类型防弹衣不能承受群发子弹射击的弱点。当被一发帕拉贝鲁姆 9mm冲锋枪枪弹直接命中时,这种防弹背心的防弹钢板将把冲撞力传递给整块钢板。虽然被命中者将被击倒在地,被命中处也会有明显的流血现象,但无生命危险。

P 1 0 0式防弹背心的前、后襟均用双层防弹钢板制成。P 2 0 0式防弹背心的下摆采用套筒式结构,伸缩性好,使人穿上后可毫不费力地坐下。P 3 0 0式防弹背心可穿在夹克或衬衣的里面,因而使人能够自由活动。P 3 0 0式还设计有大、中、小三号,可满足不同身材人员的需要。

F N P系列防弹背心做成可拆卸式,无论是背心还是防弹钢板,都可分别进行更换,以便于清洗和收藏。

性能数据

型号	P100式	P 1 0 0 式	P100式
防弹层厚度	2mm	2.5mm	3mm
质量	4.2kg	5kg	6kg
可防枪弹类型 / 防弹距离	各种口径手枪、冲锋枪枪弹 / 3m	各种口径手枪、冲锋枪枪弹 / 3m	各种口径手枪、冲锋枪枪弹 / 3 m, 7.62mm卡宾枪枪弹 / 2 5 m
型号	P200式	P 2 0 0 式	P200式
防弹层厚度	2mm	2.5mm	3mm
质量	6.5kg	8.5kg	10kg
可防枪弹类型 / 防弹距离	各种口径手枪、冲锋枪枪弹 / 3m	各种口径手枪、冲锋枪枪弹 / 3m	各种口径手枪、冲锋枪枪弹 / 3 m, 7.62mm卡宾枪枪弹 / 2 5 m
型号	P300式	P 3 0 0 式	P300式
防弹层厚度	2mm	2.5mm	3mm
质量	3.6kg	4.4kg	5.2kg
可防枪弹类型 / 防弹距离	各种口径手枪、冲锋枪枪弹 / 3m	各种口径手枪、冲锋枪枪弹 / 3m	各种口径手枪、冲锋枪枪弹 / 3 m, 7.62mm卡宾枪枪弹 / 2 5 m