EN Szabvány szerint minősített termékek

EN 659:2003 / EN 659:2003:+A1:2008	Minősítve	Anyagok	Jellemző tulajdonságok
8080 HERKULES		RESCUT FIRE, Silber Antibakteriell, KEVLAR, KERMEL	
8081 HERKULES-E		RESCUT FIRE, Silber Antibakteriell, KEVLAR, KERMEL	
8060 SIGA PBI		Silber Antibakteriell, KEVLAR, pbi	
8061 SIGA-E PBI		Silber Antibakteriell, KEVLAR, pbi, CROSSTECH	
8050 PHÖNIX		Silber Antibakteriell, KEVLAR, KERMEL	
8052 PHÖNIX-E		Silber Antibakteriell, KEVLAR, KERMEL	
8010 JUPITER III		Silber Antibakteriell, KEVLAR, KERMEL	
8012 JUPITER III-E		Silber Antibakteriell, KEVLAR, KERMEL	
8008 HELIOS		Silber Antibakteriell, KEVLAR	
8009 HELIOS-E		Silber Antibakteriell, KEVLAR	
8020 SUPERMARS		Silber Antibakteriell, KEVLAR	
8023 SUPERMARS-E		Silber Antibakteriell, KEVLAR	
8018 MARS I		KEVLAR	
8024 MARS I-E		KEVLAR	

Szabvány szerinti vizsgálat	Minimális követelmény	HERKULES	SIGA PBI	PHÖNIX	JUPITER	HELIOS	SUPERMARS	MARS 1
Kopásállóság	3	4	3	3	3	3	4	4
Késvágással szembeni ellenállás	2	4	3	3	3	2	2	2
Továbbszakító erő	3	4	4	4	4	4	3	3
Átlyukasztással szembeni ellenállás	3	3	3	3	3	3	4	4
Égési viselkedés	4	4	4	4	4	4	4	4
Lángállóság - tenyér részen	13 s	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül
Sugárzó hő elleni védelem	22 s / 20 s	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül
Kontakt hő elleni védelem - szárazon	10 s	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül
Kontakt hő elleni védelem - nedvesen	10 s	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül
Hő hatására történő zsugorodás	≤ 5 %	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül
Fogásérzékelés	1	5	3	4	5	5	5	5
Varrás erőssége	350 N	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül
Levétel ideje	≤ 3 s	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül
Vegyszerek áthatolása elleni védelem	Nincs áthatolás	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül	teljesül