



# Ultra Pro Collection



# CEST ARMOR



**CEST® Armor**  
Ultra Pro Shirt



**CEST® Armor**  
Ultra Pro Shirt Langarm



**CEST® Armor**  
Ultra Pro Unterhose

Das **CEST® Armor Shirt Pro**, unisex geschnitten, ist aus einem Hybridtextil (u.a. Armortex, Fiberglas, HPPE) verwebt, von nur 510 g/qm und nur eine Dicke von 1,2 mm. Getestet ist dieser Stoff nach EN 388 6.2-16 (**Schnittschutz Stufe 5**) und EN 388 6.2-16 (**Stichschutz Stufe 4**) von einem international zertifizierten Labor. Schnittfestigkeit (COUP-Test): Kategorie 3

## CEST® Armor Material Test

Spezifikation	Konstruktion	Standard	Test Methode
Gewicht	g/m2	510	ASTM D 3776
Bandbreite	in	62	ASTM D3774
Dicke	mm	1,2	ASTM D 1777
Zugfestigkeit	kg/in	L:100 W:35	ASTM D5035
Reißfestigkeit	kg	L:18 W:22	ASTM D2261
Dehnbarkeit	%	L:40 W:200	ASTM D5035
Abriebfestigkeit	Cycle	600	EN388 6.1
Abriebfestigkeit	Cycle	600	ASTM D 3884
Schnittfestigkeit	Level	5	EN 388 6.2
Schnittfestigkeit	ANSING Rating	A 6	ASTM F 2992
Stichfestigkeit	Level	4	EN 388 6.4

## Das Prüfverfahren

Ein rotierendes Kreismesser schneidet mit gleichbleibender Geschwindigkeit und konstanter Kraft (5 Newton) über das Material. Das Ergebnis wird zur Vereinfachung mit einem Index-Wert angegeben. Dieser Wert setzt sich aus der Anzahl der Zyklen zusammen, die erforderlich sind, um das Material zu durchschneiden sowie aus dem Abnutzungsgrad der verwendeten Klinge.

Der großer Vorteil dieser Bekleidung ist der Tragekomfort. Da u.a. auch Spandex verarbeitet ist, ist der Stoff super stretchig und trägt sich tatsächlich wie gewöhnliche Unterwäsche; ist leicht, dünn und weich; dabei noch atmungsaktiv und hat beste stichhemmende und schnitthemmende Eigenschaften. Waschbar bei 30 Grad.

Lassen Sie sich **beraten:**

[www.cest-group.net](http://www.cest-group.net) [info@cest-group.net](mailto:info@cest-group.net)

Am Kaiserkai 69, 20457 Hamburg

