

EN388:2016 Suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan

Uudistuneen EN388 standardin myötä viiltosuojakäsineiden merkintätapa on muuttunut.

Piktogrammi kertoo käsineen suojaustason numeroina ja/tai kirjaimina. Suojaustaso on sitä parempi, mitä korkeampi luku on.

Merkintä X tarkoittaa, ettei kyseistä ominaisuutta ole testattu testimenetelmän mukaan.

Uuden EN ISO 13997 mukaan testattavassa TDM-viiltosuojatestissä standardi määrittää terän ja laitteen jolla käsineet testataan. Testissä terä vaihdetaan jokaisen viillon jälkeen ja terän painovoimaa lisätään joka kerta uudelle terälle.

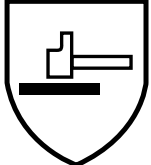
Suojaustasot ilmoitetaan kirjaimin (A-F). Parhaan F-luokan suojaustasoon käsineen pitää kestää 30 Newtonin viillon voima.

Vanhan Coup-menetelmän (suojaustasot 1-5) ja uuden TDM-testausmenetelmän tuloksia ei voi suoraan verrata toisiinsa.

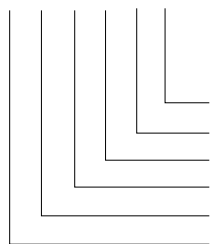
Testi	Suojaustaso				
	1	2	3	4	5
Hankauslujuus (kierrosten lkm)	100	500	2000	8000	
Viillonkestävyys (indeksi)	1,2	2,5	5	10	20
Repäisylujuus (Newton)	10	25	50	75	
Puhkaisulujuus (Newton)	20	50	100	150	

	a	b	c	d	e	f
EN ISO 13997 viillonkestävyys (Newton)	2	5	10	15	22	30
Iskunvaimennus	HYVÄKSYTTY (merkintä P) tai HYLÄTTY TAI EI TESTATTU (ei merkintää)					

EN388



4X44DP



Iskunsuojaus

Viillonkestävyys / TDM-testi, EN ISO 13997 (A-F tai X)

Puhkaisulujuus (1-4)

Repäisylujuus (1-4)

Viillonkestävyys / Coup-testi (1-5 tai X)

Hankauslujuus (1-4)