



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

ČSN EN 388+A1

Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům

Tato evropská norma specifikuje požadavky, zkušební metody, značení a informace dodávané výrobcem pro ochranné rukavice proti mechanickým rizikům způsobeným oděrem, řezem čepelí, trháním, propíchnutím a případně nárazem. Tato norma je určena k používání ve spojení s EN ISO 21420 (EN 420). Zkušební metody stanovené v této normě mohou být použitelné také pro chrániče paží.

Piktogram mechanické odolnosti může být doprovázen až 6 místním kódem:



Odolnost:

a – proti oděru (počet cyklů potřebných k prodření) – 0-4

b – proti řezu (počet cyklů potřebných k proříznutí) – 0-5

c – proti protržení (založena na velikosti síly potřebné k roztržení) – 0-4

d – proti propíchnutí (založena na velikosti síly potřebné k propíchnutí) – 0-4

e – proti řezu v souladu s normou EN ISO 13997, (Stanovení odolnosti proti proříznutí ostrými předměty), platí pouze pro protiřezné rukavice – A-F

Hodnocení úrovně výkonnosti:

Úroveň	0	1	2	3	4	5
a (cykly)	<100	100	500	2000	8000	
b (koeficient)	<1,2	1,2	2,5	5	10	20
c (N-newton)	<10	10	25	50	75	
d (N)	<20	20	60	100	150	

Úroveň	A	B	C	D	E	F
e (N)	2	5	10	15	22	30

Ochrana proti nárazům

Nový test podle normy EN 13594, jež umožňuje deklarovat odolnost proti nárazům. Pokud rukavice projde tímto testem, je za číslici pod piktogram přidáno písmeno „P“.

