

Ochranné pracovní rukavice

Vyhodnoťte rizika, jimž jsou vaši pracovníci vystaveni, a vyberte rukavice v odpovídajícím provedení:

Certifi kační kategorie:

Podle směrnice 89/686/EHS - stanovuje základní požadavky pro uvádění ochranných rukavic na trhy v zemích EU.

Kategorie 1 (minimální riziko; jednoduchý design): V případě rukavic jednoduchého designu, které nabízejí ochranu proti rizikům nízké úrovně, např. rukavic pro úklid, je povoleno testovat a certifikovat rukavice přímo výrobcem. Rukavice této kategorie jsou označeny CE.

Kategorie 2 (střední riziko; střední design): Rukavice určené pro ochranu proti středním rizikům, např. rukavice pro obecnou manipulaci, které vyžadují dobrou odolnost proti prořezání, propíchnutí a otěru, musí být podrobeny nezávislému testování a certifikaci úředně oznámeným orgánem. Pouze tyto schválené orgány mohou vydávat známku CE, bez které rukavice nesmí být prodávány. Každý úředně oznámený orgán má vlastní identifi kační číslo. Jméno a adresa úředně oznámeného orgánu, který certifikuje produkt, musí být uvedeno v návodu na použití, který je součástí rukavic. Rukavice této kategorie jsou označeny CE.

Kategorie 3 (nevratná nebo smrtelná rizika): Rukavice určené pro ochranu proti nejvyšší úrovni rizik, např. proti chemikáliím, musí být také testovány a certifikovány úředně oznámeným orgánem. A navíc, systém záruky kvality, používaný výrobcem k zaručení homogenity výroby, musí být nezávisle ověřen. Orgán, který provádí toto ověření bude možné identifi kovat podle čísla, které musí být uvedeno vedle známky CE.

Evropské normy:

EN420 - Obecné požadavky

Pro potřeby schválení zařídění do kategorie II jsou ochranné rukavice předmětem standardních požadavků. Takové rukavice musí splňovat všeobecné požadavky uvedené v EN420, jak je uvedeno níže:

- musí vyhovět neškodnosti (pH, chrom úrovně VI atd.)
- musí vyhovět tabulkám velikostí
- musí vyhovět testu obratnosti (přizpůsobení produktu pracovišti)
- musí vyhovět instrukcím o značení, informování a identifi kování

Velikosti rukavic podle normy EN420

Velikost rukavic	Odpovídá velikosti ruky	Rozměry ruky (mm)		Minimální délka rukavice
		Obvod dlaně	Délka	
6	6	152	160	220
7	7	178	171	230
8	8	203	182	240
9	9	229	192	250
10	10	254	204	260
11	11	279	215	270

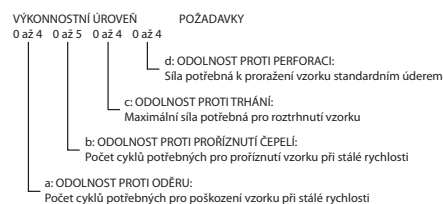
EN388 - Mechanická rizika

Norma platí pro všechny typy ochranných rukavic a týká se fyzické a mechanické odolnosti proti oděru, průřezu způsobenému řezáním, perforaci a trhání.

Výkonnostní úroveň EN388	1	2	3	4	5
A. Odolnost proti otěru (cyklická)	100	500	2000	8000	-
B. Odolnost proti prořezání ostřím (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C. Odolnost proti protřetí (Newton)	10	25	50	75	-
D. Odolnost proti propíchnutí (Newton)	20	60	100	150	-



Mechanická rizika:
Norma EN388



EN374 - Riziko mikroorganismů a obecná chemická ochrana



Norma specifi kuje testovací metody pro zkoušení odolnosti proti penetraci rukavic, které jsou používány jako ochrana vůči chemickým produktům anebo mikroorganismům. Když rukavice vykáží odolnost proti penetraci, provádí se testování podle této části EN374 potom poskytují účinnou překážku proti mikrobiologickým rizikům.