

PORTWEST®



PRÍRUČKA VÝBERU RUKAVICE

Ochrana proti porezaniu



PRÍRUČKA PRE VÝBER SPRÁVNÝCH RUKAVÍC V OCHRANE PROTI POREZANIU

NOVÁ NORMA EN388: 2016

Najvhodnejším spôsobom výberu rukavíc je použitie 3-krokového procesu. Identifikovať úlohu, nebezpečenstvo a riziko poranenia.

- Úloha - Čo robíte? Koľko zručnosti je potrebné? Kde pracujete?
- Nebezpečenstvo - Určte, čo by mohlo spôsobiť zranenie a akú úroveň kontroly máte?
- Riziko - Aká je pravdepodobnosť zranenia počas vykonávania úlohy?

Úloha

Posúďte typ prác, ktoré sa vykonávajú, a rozhodnite, aká je potreba obratnosti / flexibilita. Preskúmajte podmienky pracovného prostredia.

Typ práce

- **Lahká náročnosť:** nízke opotrebenie a relatívne čisté prostredie. Materiál so širokým úpletom môže byť zväžený s povlakom na dlani
- **Stredná náročnosť:** rôzne pracovné podmienky, ale stále nízke opotrebovanie
- **Veľká náročnosť:** vysoké opotrebenie, ťažké pracovné podmienky, špinavé prostredie

Požadovaná obratnosť - Materiál Rukavíc

- **Nízka:** manipulácia s veľkými objemnými predmetmi - Kožené rukavice, PVC. 7-úplet tkaniny
- **Stredná:** manipulácia s menšími predmetmi, ktoré je možné držať v jednej ruke - polyester, Aramid. 10-úplet tkaniny
- **Vysoká:** manipulácia s veľmi malými predmetmi, ktoré sa dajú držať na prstoch - Nylon, HPPE. Tkanina 13 - 18 úplet

Existuje množstvo rôznych materiálov, ktoré sa používajú na výrobu rukavíc. Uvedené príklady sú len niektoré z materiálov, ktoré Portwest používa.

POVLAK RUKAVÍC

PODMIENKY	POVRCHOVÉ VRSTVY
Suché	PU, latex, nitril (penová, piesková, hladká)
Vlhké	PU, latex, nitril (penová, piesková)
Olejové / masťné	Nitril (pena, piesková)
Chemické	Latex, nitril, PVC
Teplé	Koža
Chlad	Všetko



Existuje nekonečný počet úloh, pracovné prostredie a individuálne požiadavky, ktoré by pomenovali typ rukavice pre každý z nich. Informácie vľavo sú tu na to, aby vám pomohli pri rozhodovaní, ktoré vyhovuje vám.

Nebezpečenstvo

Čo môže spôsobiť zranenie? Rozdeľte úlohu na 5 rizikových faktorov a zistite úroveň kontroly nad nebezpečenstvom.

IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA	FAKTOR
Bez nebezpečenstva	1
Plne kontrolované nebezpečenstvo	2
Kontrolované opatrenia	3
Obmedzená kontrola	4
Bez kontroly	5

Ak chemikálie tvoria súčasť nebezpečenstva, malo by to mať prednosť pred ochranou proti porezaniu, pretože je hlavným nebezpečenstvom. Chemická ochrana môže byť zložitá, takže ak si nie ste istí, akú ochranu chcete použiť, porozprávajte sa s Portwest manažérom predaja v oblasti.

Tepelné a studené riziká by sa mali posudzovať oddelene. Často je na prvom mieste nebezpečenstvo chladu alebo tepla. Potreba ochrany pred týmito druhmi nebezpečenstiev obmedzí rozsah rukavíc, z ktorých budete musieť vybrať.



Riziko

Aká je pravdepodobnosť zranenia? Riziko možno rozdeliť na 6 rizikových faktorov.

RIZIKO ÚRAZU	FAKTOR
Žiadne vnímané riziko	1
Veľmi nízke riziko	2
Nízke riziko	3
Stredné riziko	4
Vysoké riziko	5
Veľmi vysoké riziko	6

Po vykonaní hodnotenia rizík pre vykonávané úlohy môžete použiť výpočet rizikových rizík x, ktorý vám pomôže vybrať vhodné úrovne odolnosti proti porezu.

Vynásobenie rizika nebezpečenstvom poskytne úroveň výkonu (hodnotu), z ktorej vychádza požadovaná odolnosť proti porezu. Hodnota použitá pre novú testovaciu metódu je Newtonova, podľa tejto metódy bude poskytnutá vhodná Newtonova hodnota.

Pomocou dvoch vyššie uvedených tabuliek vypočítajte požadovaný minimálny výkon proti porezaniu.
napr. Vysoké riziko (5) x Obmedzená kontrola (4) = 20



Nasledujúca tabuľka vysvetľuje úrovne výkonu (hodnoty).

RIZIKO	VÝKON PROTI POREZU (NEWTON) = (RIZIKO X NEBEZPEČENSTVO)				
6	6	12	18	24	30
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
Nebezpečenstvo	1	2	3	4	5

Použite úroveň výkonu na úroveň EN388: 2016 nižšie, aby ste našli vhodnú úroveň ochrany proti porezaniu.

ÚROVEŇ VÝKONU PODĽA EN388: 2016						
PROTI POREZNÁ ÚROVEŇ	A	B	C	D	E	F
PROTI POREZNÁ ÚROVEŇ (NEWTON)	2	5	10	15	22	30

Rukavice sú testované na minimálnu úroveň výkonu, takže ak si nie ste istí požadovanou úrovňou ochrany proti porezaniu, vyberte ďalšiu úroveň. Napríklad, ak vaše hodnotenie naznačuje 12 Newtonov potom si možno vybrať úroveň D rukavice.

Portwest má viac ako 30 štýlov proti porezných rukavíc a rukávov, ktoré vyhovujú takmer každej úlohe a neustále pracujeme na prinášaní nových, zdokonalených strihov a odolných štýlov na trh.



PORTWEST®

ĎALŠIA GENERÁCIA
OCHRANY RUKY





PORTWEST®

Ďalšie informácie získate na adrese info@portwest.com alebo kontaktujte miestneho manažéra.

www.portwest.com