

**رقم (18)****معدات الحماية الشخصية - حماية الأيدي -
Personal Protective Equipment - Hand Protection**

تمهيد: تستخدم القفازات لحماية الأيدي وفي بعض الأحيان الذراعين من الأخطار الكيماوية والفيزيائية والبيولوجية. تشمل الأخطار الكيماوية المواد الأكالة والشديدة السمية القادرة على النفاذ مباشرة من خلال الجلد الى داخل الجسم. بسبب إختلاف الظروف، والعمليات أو المواد يجب أن يتم إختيار لوازم حماية الأيدي حسب نوع العمل المطلوب أدائه. على كل صاحب عمل تزويد كل عامل بالنوعية الصحيحة لحماية الأيدي لأداء العمل المطلوب وعلى العامل إستخدامها. يجب أن تتوافق القفازات مع المقاييس الدولية.

ينص الأمر المحلي رقم 61 لسنة 1991 على ضرورة توفير معدات الحماية من قبل صاحب العمل وضرورة إستخدام العاملين لهذه المعدات.

إرشادات:

- 1- يجب أن يوفر نوع القفاز الذي يتم إختياره حماية كافية من الكيماويات الأكالة أو السامة، أو سحج الجلد، أو الحرارة العالية، أو الجروح، أو الإصطدام، أو تنثر المعادن المصهورة، أو الجهد الكهربائي العالي.
- 2- للأعمال الصغيرة والدقيقة التي تتطلب مهارة يدوية ودقة يمكن إختيار قفازات من أرق المواد المتوفرة شريطة توفيرها الحماية الكافية .
- 3- يجب إختيار قفازات ذات سطح يوفر قبضة مناسبة.
- 4- يجب أن يعتمد طول القفازات على العمق المراد للذراع الوصول إليه أو التناثر المتوقع، يمكن إرتداء القفازات الواقية فوق أو تحت الكم.

5- تتطلب الأخطار الكهربائية استخدام قفازات خاصة من المطاط الطبيعي ذات عزل كبير مع كتابة جهد العمل الكهربائي بوضوح على كل قفاز.

6- عند وجود خطر محتمل للإصابة مثل التعرض للجروح أو سحج الجلد ... إلخ يجب استخدام قفازات متعددة الأغراض والتي تكون من القطن مع جلد على راحة اليد.

7- يجب تزويد كل شخص بقفاز خاص به.

8- يجب معاينة القفازات بانتظام لكشف أي تشققات أو حك أو تصدعات أو تلوث... إلخ.

9- لا ينصح باستخدام القفازات للعمل في أو بقرب الأجزاء المتحركة من الآله مثل المثقاب أو المسننات أو العواميد الدوارة.

10- يشمل الجدول (1) عددا من الأعمال الروتينية التي تنفذ بانتظام في الصناعة، يجب إيلاء الإهتمام الكافي للأنشطة المتخصصة ونوع الخطر في مكان العمل.

11- يبين الجدول (2) المقاومة الكيماوية لبعض أنواع القفازات.

12- مراجع إضافية:-

المواصفات القياسية البريطانية - BS-1651 القفازات الصناعية
BS-697 القفازات المطاطية

للأغراض الكهربائية
المقاييس الأمريكية-

ANSI J 6 سلسلة القفازات.

للحصول على مزيد من المعلومات يرجى الاتصال
قسم حماية البيئة والسلامة
هاتف: 2064244/2064245 - فاكس 2270160

(1)

Q	P	O	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	
																	*
												*					()
						*						*					()
*													*		*	*	/
													*				...
														*			
						*											-
													*	*			
													*	*			
												*					
											*						- /
														*			/
													*				-
			*				*	*									-
			*				*	*									-
			*				*	*									-
												*			*	*	
												*					/
								*						*			
													*				()
							*		*								
						*							*				
			*	*			*	*						*			/
	*	*															
													*				
			*								*	*		*	*		
			*				*	*									
			*									*					

400	=J	400	=A
-	=K		=B
	=L		=C
400 -	=M	-	=D
270 -	=N	-	=E
/	=O	(650)	=F
()	=P	300 - ()	=G
-	=Q	400 -	=H
		270 -	=I

() 1

N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	
														* =
											*			/
*										*				
				*	*									/
										*				
	*	*		*	*		*				*	*	*	/
									*					
							*			*				
									*			*	*	
	*	*		*	*									-
	*			*	*									-
			*	*	*									
														- : /
	*			*	*									-
						*								-
	*			*	*									/ -
	*			*	*									/ -
*									*	*	*			/

- =K 400 =A
 =L =B
 400 - =M () =C
 270 - =N =D
 =E
 (650) =F
 300 - () =G
 400 - =H
 270 - - =I
 400 - - =J

(2)

			D 2	C 2	B 2	A 2							C 1	B 1	A 1	
)
																(
																*
																-:
																()
																/
																-:
																()
																()
																/
																(/)
																=
																=
																=

=A2
=B2

=C2

=D2

=A1
=B1
=C1