

IPXXX מיון דרגות הגנה לציווד חשמלי בפני מפגעים - ת"י 981

דרגות הגנה בפני פגיעות מכאניות טור 3		דרגות הגנה בפני חדירת מים טור 2		דרגות הגנה בפני מקרי וחדירת מוצקים טור 1	
ספרה	תיאור (לפי ת"י 165)	ספרה	תיאור (לפי ת"י 165)	ספרה	תיאור (לפי ת"י 165)
0	העדר הגנה	0	העדר הגנה	0	העדר הגנה
1	הולם 150 גרם מגובה 15 ס"מ	1	הגנה בפני טפטוף אנכי	1	הגנה בפני מוצקים שגודלם עולה על 50 מ"מ
2	הולם 150 גרם מגובה 25 ס"מ	2	הגנה בפני טפטוף עד מישור נטוי 15°	2	הגנה בפני מוצקים שגודלם עולה על 12 מ"מ
3	הולם 250 גרם מגובה 20 ס"מ	3	הגנה בפני גשם	3	הגנה בפני מוצקים שגודלם עולה על 2.5 מ"מ
5	הולם 500 גרם מגובה 40 ס"מ	4	הגנה בפני התזה	4	הגנה בפני מוצקים שגודלם עולה על 1 מ"מ
7	הולם 1.5 ק"ג מגובה 40 ס"מ	5	הגנה בפני סילון מים	5	הגנה בפני אבק והצטברותו
9	הולם 5 ק"ג מגובה 40 ס"מ	6	הגנה בפני סילון מים חזק או ים סוער	6	אטימות לאבק
		7	הגנה בפני טבילה במים		הגנה מוחלטת
		8	אטימות למים		

דוגמא:

	IP	5	5	X
ספרה ראשונה (טור 1)				
ספרה שניה (טור 2)				
ספרה שלישית (טור 3)				

לא צויינה הגנה בפני פגיעות מכאניות.