






1o. algarismo: proteção contra penetração de sólidos		
0		Sem proteção
1		Corpos sólidos superiores a 50mm (ex. partes do corpo)
2		Corpos sólidos superiores a 12,5mm (ex. dedos da mão)
3		Corpos sólidos superiores a 2,5mm (ex. chave de fenda)
4		Corpos sólidos superiores a 1mm (ex. fios)
5		Poeira e areia sem depósito prejudicial
6		Totalmente protegido contra poeira

2o. algarismo: proteção contra penetração de líquidos		
0		Sem proteção
1		Quedas de gotas de água
2		Quedas de água de até 15° de inclinação
3		Chuva de até 60° de inclinação
4		Projeção de água de qualquer direção
5		Jato de água de qualquer direção
6		Projeção de água semelhante à vaga do mar
7		Imersão
8		Imersão prolongada sob pressão

Exemplo: um equipamento com grau de proteção IP65 é totalmente protegido contra poeira e protegido contra jatos de água de qualquer direção.

Descrição:	unidades:	escala:	resp.:			
Tabela de índices de proteção IP	n/a	n/a	MFA			Oswaldo Filizola
	rev.:	des. n°:	data:			
material:	n/a	00	1/1	19/07/07		