

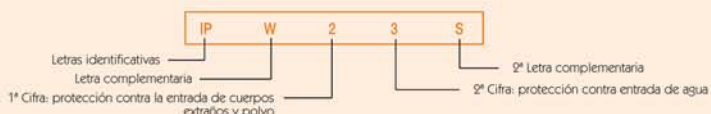
LA PLATAFORMA DE LA CONSTRUCCION

AHORRE TIEMPO Y DINERO

El índice de protección IP

Indica el grado de protección contra contacto, cuerpos extraños y agua para medios de trabajo eléctricos.

Ejemplo:



1ª CIFRA: ENTRADA DE CUERPOS EXTRAÑOS Y POLVO		
Cifra	Protección contra...	Símbolo
0	Sin protección	-
1	Entrada de cuerpos gruesos (> 50 mm) Sin protección si el acceso es intencionado	-
2	Entrada de cuerpos medianos (> 12 mm) Impide el paso de dedos o similares	-
3	Entrada de cuerpos granulares (> 2,5 mm) Impide el paso de herramientas, alambres...	-
4	Entrada de cuerpos granulares (> 1 mm) Impide el paso de herramientas, alambres...	-
5	Entrada de sedimentos de polvo Protección total contra contactos	
6	Entrada de polvo (estanco) Protección total contra contactos	

2ª CIFRA: ENTRADA DE AGUA		
Cifra	Protección contra...	Símbolo
0	Sin protección	-
1	Agua de goteo vertical, humedad ambiente, vaho	
2	Agua de goteo oblicua hasta 15° respecto a la posición de trabajo	-
3	Chorro de agua hasta 60° respecto a la vertical	
4	Salpicaduras de agua desde cualquier dirección	
5	Chorro de agua desde cualquier dirección	
6	Chorro de agua fuerte o inundación	-
7	Inmersión en agua en determinadas condiciones de tiempo y presión (a menos de un metro de profundidad)	
8	Inmersión permanente en agua (Estanca a agua a presión a más de un metro de profundidad)	

1ª LETRA	
W	Protección contra intemperie

2ª LETRA: PROTECCIÓN CONTRA EL AGUA EN CASO DE:	
S	Parada
M	Máquina en marcha

de profesional a profesional