





Clasificaciones de estanqueidad IEC (Publicación 60529)

| Primer dígito (Protección frente a cuerpos sólidos) | | Segundo dígito (Protección frente a líquidos) | |
|---|--|---|--|
| 0 | Sin protección | 0 | Sin protección |
| 1 | Protección frente a cuerpos sólidos > 50 mm (p. ej. manos) | 1 | Protección frente a la caída en vertical de gotas de agua |
| 2 | Protección frente a cuerpos sólidos > 12 mm (p. ej. dedos) | 2 | Protección frente a la pulverización directa de agua con una inclinación de hasta 15° |
| 3 | Protección frente a cuerpos sólidos > 2,51 mm (p. ej. herramientas y cables) | 3 | Protección frente a la pulverización directa de agua con una inclinación de hasta 60° |
| 4 | Protección frente a cuerpos sólidos > 1mm | 4 | Protección frente a la pulverización de agua desde cualquier dirección |
| 5 | Protección frente al polvo (acceso limitado) | 5 | Protección frente a chorros de agua a baja presión |
| 6 | Protección total frente al polvo | 6 | Protección frente a chorros de agua a alta presión |
| | | 7 | Protección frente a la inmersión de 15 cm a 1 m |
| | | 8 | Protección frente a largos periodos de inmersión |
| | | 9K | Protección frente a agua a alta presión / limpieza con chorro a presión (DIN 40050, parte 9) |
|  | | Enlace de la página web de la Comisión Electrotécnica Internacional | |
|  | | Enlace a informe comparativo entre las Normas IEC y NEMA | |

Ejemplo de aplicación: Grado de protección IP65, significa “protección frente a polvo y chorros de agua a baja presión”.