

## IP-suojausluokat

### IP-suojausluokat

IP-suojausluokka ilmaistaan kahdella numerolla, joista ensimmäinen kertoo pölynsuojauksen ja toinen vedeltä suojaavuuden.

<b>Pölynsuojaus (ensimmäinen numero)</b>	<b>Vedeltä suojaus (toinen numero)</b>
<b>0</b> Ei erityistä suojausta	<b>0</b> Ei erityistä suojausta
<b>1</b> Suuret vieraat aineosat, halk. >50mm	<b>1</b> Suojaus pystystä tippuvaa vettä vastaan
<b>2</b> Keskikokoiset vieraat aineosat, halk. >12.5mm	<b>2</b> Suojaus tippuvaa vettä vastaan (15 astetta pystysuorasta)
<b>3</b> Pienet vieraat aineosat, halk. >2.5mm	<b>3</b> Suojaus tippuvaa vettä vastaan (60 astetta pystysuorasta)
<b>4</b> Rakeiset vieraat aineosat, halk. >1mm	<b>4</b> Kestää vesiroiskeet ja spraysuihkun
<b>5</b> Suojattu pölyltä, rajoitettu sisäänpääsy (ei vahingollisia kerääntymiä)	<b>5</b> Kestää vesiruiskun joka suunnasta
<b>6</b> Täydellinen suojaus. Pölytiivis	<b>6</b> Kestää suurpaineruiskun
	<b>7</b> Kestää väliaikaisen upotuksen veteen
	<b>8</b> Kestää pysyvän upotuksen veteen