

# Kapslingsklasser

# IP 6 7

Första siffran	Benämning
0	Inget skydd.
1	Skydd mot inträngande av fasta föremål större än 50 millimeter.
2	Skydd mot inträngande av fasta föremål större än 12 millimeter.
3	Skydd mot inträngande av fasta föremål större än 2,5 millimeter.
4	Skydd mot inträngande av fasta föremål större än 1 millimeter.
5	Dammskyddad.
6	Dammtät.

Andra siffran	Benämning
0	Inget skydd.
1	Skyddad mot droppande vatten.
2	Skyddad mot droppande vatten. Apparaten får ej luta mer än max 15° från normalvinkeln.
3	Skyddad mot strilande vatten. Max vinkel 60°.
4	Skyddad mot strilande vatten från alla vinklar.
5	Skyddad mot spolande vatten från munstycke.
6	Skyddad mot kraftig överspolning av vatten.
7	Kan nedsänkas tillfälligt i vatten utan att ta skada.
8	Lämpad för långvarig nedsänkning i vatten, enligt tillverkarens anvisning.
9	Skyddad mot varmt vatten med högt tryck.

Relevant standard heter SS-EN 60 529, Kapslingsklasser för elektrisk materiel (IP-beteckning).