

























IP Classificatie

IK Classificatie

Bescherming tegen		Bescherming tegen		Bescherming tegen	
Eerste cijfer	Betekenis	Tweede cijfer	Betekenis	IK Code	Betekenis
0	Geen Bescherming.	0	Geen bescherming	0	Geen Weerstand
1 	Beschermd tegen massieve voorwerpen groter dan 50mm.	1 	Beschermd tegen verticaal vallende waterdruppels.	1 	Weerstand tegen schokken van 0,15 J
2 	Beschermd tegen massieve voorwerpen groter dan 12mm.	2 	Beschermd tegen directe waterspatten tot 15° uit de verticale as.	2 	Weerstand tegen schokken van 0,20 J
3 	Beschermd tegen massieve voorwerpen groter dan 2,5mm.	3 	Beschermd tegen waterspatten tot 60° uit de verticale as	3 	Weerstand tegen schokken van 0,35 J
4 	Beschermd tegen massieve voorwerpen groter dan 1mm.	4 	Beschermd tegen waterspatten vanuit alle richtingen, beperkte indringing toegestaan.	4 	Weerstand tegen schokken van 0,50 J
5 	Beschermd tegen stof, beperkte indringing toegestaan.	5 	Beschermd tegen waterstralen met lage druk vanuit alle richtingen, beperkte indringen toegestaan.	5 	Weerstand tegen schokken van 0,70 J
6 	Volledig beschermd tegen stof.	6 	Beschermd tegen waterstralen met hoge druk vanuit alle richtingen, beperkte indringen toegestaan.	6 	Weerstand tegen schokken van 1 J
		7 	Beschermd tegen de gevolgen van onderdompeling in water tussen 15cm en 1m diep voor 30 min.	7 	Weerstand tegen schokken van 2 J
		8 	Beschermd tegen langdurige onderdompeling onder druk.	8 	Weerstand tegen schokken van 5 J
				9 	Weerstand tegen schokken van 10 J
				10 	Weerstand tegen schokken van 20 J