

















Corrosiebestendige sprinklers zijn ontworpen om bestand te zijn tegen invloeden van buitenaf die standaard brons sprinklers kunnen aantasten. Corrosiebestendige sprinklers kunnen van een coating zijn voorzien of van een corrosiebestendig materiaal zijn gemaakt. De vereiste mate van corrosiebestendigheid is afhankelijk van de omstandigheden waaraan de sprinkler tijdens zijn gebruiksduur in een corrosieve omgeving wordt blootgesteld.

FOTO SPRINKLER	OMSCHRIJVING	ONDERDELEN MET CORROSIEBESTENDIGE COATING	GOEDKEURINGEN	CORROSIEBESTENDIGHEID
	Brons – Biedt de geringste corrosiebestendigheid van alle materialen. Oxideert (wordt groen) bij blootstelling aan vocht.	GEEN GECOATE ONDERDELEN		CORROSIEVE OMGEVING* KOPER VERSUS ANDERE COATINGS EN MATERIALEN
	Verchromd – Een decoratieve afwerklaag die nauwelijks corrosiebestendiger is dan alleen brons.	FRAME & DEFLECTOR		
	Zwart/wit polyester – Een decoratieve afwerklaag met een betere corrosiebestendigheid dan chroom of brons. Het waterkanaal is niet gecoat.	FRAME & DEFLECTOR		
	Zwarte PTFE** – Een afwerklaag die is aangebracht op de sprinkler en de pip cap. PTFE heeft een betere corrosiebestendigheid dan polyester. De doorlaat is alleen bij open sprinklers gecoat.	FRAME, DEFLECTOR & PIP CAP		
	Waxcoating – Een bronzen sprinkler die in wax is gedompeld. De sprinkler is volledig gecoat met de beschermende wax (met uitzondering van de glazen bulb). De doorlaat is niet gecoat.	COMPLETE EENHEID		
	Wax over polyester – Een sprinkler met polyester afwerklaag die in wax is gedompeld. De sprinkler is volledig gecoat met de beschermende was (met uitzondering van de glazen bulb). De doorlaat is niet gecoat.	COMPLETE EENHEID		
	Stroomloos vernikkeld PTFE** (ENT) – De afwerklaag wordt aangebracht in een stroomloos, autokatalytisch proces dat een niet-klevende coating met een maximale duurzaamheid oplevert. De sprinkler inclusief de doorlaat, schroef en pip cap wordt grondig gecoat. De veer heeft aan beide zijden een PTFE-coating**.	COMPLETE EENHEID BELLEVILLE-VEER MET PTFE-COATING	 	
	Roestvast staal – Ontwikkeld voor corrosieve omgevingen die bronzen sprinklers sterk aantasten. Het frame, de deflector, schroef en pip cap zijn geheel gemaakt van roestvast staal. De veer is gemaakt van een nikkellegering met PTFE** aan beide zijden.	COMPLETE EENHEID GEMAAKT VAN ROESTVAST STAAL	 	

Opmerking: Corrosiebestendig wil niet zeggen corrosievrij. Op het gegevensblad van de sprinkler staat vermeld van welk materiaal deze is gemaakt.

*De keuze van het juiste onderdeel en het juiste materiaal is de verantwoordelijkheid van de klant.

** PTFE is beter bekend onder de handelsnaam Teflon®, een geregistreerd handelsmerk van DuPont

Neem voor vragen over de corrosiebestendigheid van een sprinkler contact op met Viking Technical Services.