

# CONSTANTE DRUK BLUSSERS VOOR ALLE TYPEN BRANDEN

Meer dan 75% van branden wordt met een brandblusser of brandslanghaspel geblust. Ze vormen daarom een belangrijke rol bij brandbeveiliging. Poederblussers zijn geschikt voor brandklassen A (vaste stoffen), B (vloeistoffen) en C (gassen). Poederdeeltjes die in de brandhaard worden gebracht nemen de energie van actieve moleculen in het vuur op. De inwendige energie van deze moleculen neemt af tot een niveau dat de brand niet meer in stand gehouden kan worden. Bluspoeder wordt daardoor wel aangeduid als 'negatieve katalysator'. Een krachtig middel tegen elk type brand.



WE KNOW FIRE  
WE KNOW SAFETY  
WE KNOW YOU

SK FireSafety Group levert alle hanteerbare producten voor brandbestrijding voor alle sectoren en gebruikers. Maar liefst 60% van onze producten wordt in eigen beheer ontwikkeld en in Nederland geproduceerd. SK FireSafety Group beschikt niet alleen over een landelijk netwerk van ruim 100 installatie- en onderhoudsmonteurs, maar ook over circa 20 technisch adviseurs die alle richtlijnen en wetgeving kennen, die voor jouw branche gelden. Wij durven dan ook te stellen dat wij vooroplopen als het gaat om het maken van risicoanalyses en het geven van advies op maat. Dankzij onze regionale aanpak, zijn we altijd bij je in de buurt.

## EIGENSCHAPPEN POEDERBLUSSER 6 EN 9 KG

- + zeer hoog blusvermogen op vaste stoffen, vloeistoffen en gassen
- + veilig bij gebruik op onder spanning staande elektrische apparatuur tot 1000 volt
- + optimale worplengte voor bestrijding op geruime afstand van de brandhaard
- + eenvoudige bediening, ook door minder ervaren gebruikers
- + prijstechnisch aantrekkelijk: goede kwaliteit tegen een scherpe prijs

## BRANDKLASSE A (VASTE STOFFEN), BRANDKLASSE B (VLOEISTOFFEN) EN BRANDKLASSE C (GASSEN)

Verbranding wordt gezien als een snelle vorm van oxidatie. Die vindt plaats in een chemische kettingreactie, waarbij actieve moleculen ontstaan, de zogenaamde radicalen. Die radicalen houden het verbrandingsproces gaande. Poederdeeltjes die in de brandhaard worden gebracht nemen de energie van deze radicalen op. De inwendige energie van de radicalen neemt af

Simplus brandbeveiliging  
Robijn 710 | 3316 KE Dordrecht  
Postbus 3100 | 3301 DC Dordrecht  
t (078) 652 07 52  
[info@simplus.nl](mailto:info@simplus.nl)

[simplus.nl](http://simplus.nl)



totdat een niveau is bereikt waarop zij de kettingreactie niet meer in stand kunnen houden. Bluspoeder wordt daarom wel aangeduid als negatieve katalysator. Hierdoor is herontsteking uitgesloten. Simplus poederblussers zijn veilig en betrouwbaar.

#### ELEKTRISCHE APPARATUUR ONDER SPANNING

Onder spanning staande elektrische apparatuur vormt geen gevaar, echter is de nevenschade van een poederblusser vele malen groter dan een schuim- of CO<sub>2</sub> blusser. Poeder is het meest krachtige blusmiddel, maar kostbare apparatuur kan verloren gaan na het inzetten van de poederblusser. Echter, de schade die een ongecontroleerde brand op zou leveren staat niet in verhouding uiteraard.

#### KWALITEIT

Simplus poederblussers onderscheiden zich door blusvermogen en kwaliteit. De hoge kwaliteit is het resultaat van duurzame materialen en jarenlange ervaring in het productieproces. Het bluspoeder is onder constante druk opgeslagen in de romp en op de drukindicator is tussentijds te zien of de blustoestellen nog gevuld en gebruiksgereed zijn.

#### CONSTRUCTIE EN WERKING

De stalen romp van de poederblusser is voorzien van een polyester coating. Het messing ventiel is vernikkeld voor een optimale bescherming tegen corrosie. De ventielgrepen zijn verzinkt en voorzien van een rode poedercoating.

Het blusserventiel is voorzien van een drukindicator en een vulventiel aan de achterzijde.

TYPE		6KG – G6C	9KG – G9C	12KG – G12C
rijkstypekeurmerk		ja	ja	ja
blusvermogen	klasse			55A
A	klasse	27A	43A	233B
B	klasse	183B	233B	ja
C	klasse	ja	ja	
temperatuurgebied	°C	-20 – +60	-20 – +60	-20 – +60
gevuld gewicht	kg	10	14	17
hoogte	mm	525	550	640
breedte	mm	230	250	250
diameter	mm	160	190	190
proefdruk	bar	27	27	27
werkdruk bij 20°C	bar	14	14	14
spuittijd	s	20	25	35
worpafstand	m	6	6	6
lengte slang + spuitmond	mm	500	500	500
bestelnummer		92066011	92096011	92126011



12 KG poederblusser voor grote risico's

#### HEBT JE NOG VRAGEN?

Wanneer je vragen heeft met betrekking tot jouw specifieke situatie, staan wij klaar om je te helpen. We know.