

# ANSUL

BRANDBEVEILIGING



## De brand*mééster*

Platinastraat 15  
8211 AR Lelystad  
Postbus 209  
8200 AE Lelystad

T 0320 28 56 73  
F 0320 24 77 07

blussystemen@ansul.nl  
www.ansul.nl/blussystemen

De ANSUL blustoestellen zijn snel bruikbaar en kenmerken zich door een zeer hoog blussend vermogen door het gebruik van hoogwaardige blusstoffen.

Onafhankelijke instanties meten het vermogen van blustoestellen met standaard tests. De resultaten worden uitgedrukt in ratings voor brandklassen A, vaste stoffen en B, vloeistoffen.

Als aanduiding voor de drie brandklassen A, B, C maakt ANSUL gebruik van de hiernaast weergegeven afbeeldingen.

Voor meer informatie over ANSUL en de Rating-tests verwijzen wij u naar onze website.



### Blusmiddelen ANSUL

Brandslanghaspels, poederblussers, vetblussers, sproeischuimblussers, koolzuursneeuwblussers, blusdekens, blusschuimen en blussystemen.

### Service en onderhoud

Onderhoud en inspecties door erkende deskundigen van ANSUL op alle merken.

### Trainingen

Cursussen Bedrijfshulpverlening en Blusinstructies (theorie en praktijk).

### Noodplannen

Verzorgen van bedrijfsnoodplannen, ontruimingsplattegronden en noodverlichting afgestemd op de actuele situatie binnen uw bedrijf.

### Totaalpakket ANSUL BV

ANSUL biedt u alle producten én diensten voor een optimale brandbeveiliging. Het brandbeveiligingspakket wordt voor u op maat gemaakt en voldoet aan alle voorschriften. Alle blusmiddelen worden in eigen beheer ontwikkeld en geproduceerd en zijn het resultaat van jarenlange ervaring en scherpe kwaliteitscontroles.



## Clean-agent blusgas installaties



engineering



installatie



onderhoud



In blussystemen worden veelal zogenaamde 'clean-agent' blusgassen toegepast. Deze gassen laten na verdamping geen enkel spoor of residu achter.

Nog steeds is Halon het meest bekende blusgas. Dit blusmiddel mag niet meer worden toegepast omdat de milieuschade groot is. Dat 'Halon opvolgers' minstens dezelfde blusvoordelen hebben, met verwaarloosbare milieueffecten.

Enkele veel gebruikte blusgassen zijn:

- INERGAS
- KOOLDIOXIDE CO<sub>2</sub>
- HFK's
- SAPPHIRE (Novec)



### Voordelen:

Ansul blussystemen worden afgestemd op uw situatie:

- Snelheid van blussen
- Effectiviteit van blussen
- Snelheid hervullen
- Personen aanwezig
- Milieu effect

# BS

## Blussystemen

BLUSMIDDEL	O.D.P.*	G.W.P.**	A.L.T.***
Halon-1301	10-16	6900	65 jaar
FM-200	0	3800	36 jaar
Inergas / Inergen	0	<1	∞
Novec-1230	0	1	0,014 jaar

\* Ozon Depletion Potential: aantasting ozonlaag (CFC-11 = 1)

\*\* Global Warming Potential: opwarming aarde (CO-2 = 1)

\*\*\* Atmospheric lifetime: levensduur in de atmosfeer

BLUSMIDDEL	Concentratie	NOAEL*	Veiligheidsmarge
Halon-1301	5%	5%	<<%
FM-200	7,5%	9%	20%
Inergas / Inergen / Argonite	38-40%	43%	7-13%
CO-2	25-75%	<5%	0% (verstikkend)
Novec-1230	5,2%	10%	92%

\* No Observable Adverse Effect Level

