



# PROTOL

## Espumógeno FluoroProteínico AR

### CARACTERÍSTICAS ●

Aspecto / Color	PROTOL		
	3	6	9
Concentración de uso sobre Hidrocarburos	3%	6%	3%
Concentración de uso sobre Solventes	3%	6%	6%
Peso específico a 20°C (Kg/dm <sup>3</sup> )	1.04	1.06	1.05
Viscosidad a 20°C (cStokes)	500	400	1000
Punto de congelación	-12°C	-15°C	-18°C
pH a 20°C	7		
Sédimentation	< 0.5 %		
Tensión superficial (mN/m)	21	21	19
Tensión interfacial (mN/m)	3	3	2

### CALIDAD DE LA ESPUMA ●

Baja expansión a 3%	8	7
Tiempo de drenaje 25% / 50%	3/6 min.	5/8 min.
Baja expansión a 6%	10	8
Tiempo de drenaje 25% / 50%	6/10 min.	12/20 min.



### EFICACIA & GARANTÍA ●

PROTOL 3 & 6 cumple con las normas internacionales  
EN 1568-3 : Clase IIC  
EN 1568-4 : Clase IC

PROTOL 9 cumple con las normas internacionales  
EN 1568-3 : Clase IA  
EN 1568-4 : Clase IB

PROTOL es compatible con agua dulce y agua de mar

PROTOL tiene una garantía de 5 años almacenado en envase de origen y entre -30°C / +60°C.