

FICHA TÉCNICA MATERIAL – USO ESPUMÓGENOS EN SERVICIO CON PROPORCIONADOR Z2

PROPORCIONADOR Z2

El **proporcionador Z2**, es un hidromezclador de espumógenos y humectantes, de aspiración por efecto venturi, diseñado y orientado al uso en servicios de extinción de incendios.

Caudal de trabajo: 200 l/minuto
Rango de mezcla: 0 a 6%
En dotación de todas las BRP, BUP y BUL
y como proporcionador fijo en BUP31



Es de gran importancia utilizar **lanzas que proporcionen el mismo caudal de trabajo**, de lo contrario, el mecanismo proporcionado deja de funcionar adecuadamente. Por ello podrá emplearse:

Lanza B2
Para espuma de baja expansión
Caudal de trabajo: 200l/minuto



Lanza M2
Para espuma de media expansión
Caudal de trabajo: 200l/minuto



Lanza caudal regulable
Para uso como humectante o espuma de baja expansión
Ø25, Ø45 o Ø70, **caudal a 200l/minuto**
Cono al 50% para espuma baja expansión



TABLA DE DOSIFICACIÓN

Dosificaciones óptimas experimentales.
Porcentaje según dial proporcionador.



BAJA EXPANSIÓN

MEDIA EXPANSIÓN

ECOPOL



ANTIALCOHOL

BIOFOR N



BIOFOR C



USO GENERAL		
3-5 kp/cm ² en lanza Z2 al 5%	3 -5 kp/cm ² en lanza Z2 al 2%	3-5 kp/cm ² en lanza Z2 al 0,5%
3-5 kp/cm ² en lanza selector 230 l/min Z2 al 4,5%	3-5 kp/cm ² en lanza selector 230 l/min Z2 al 2%	3-5 kp/cm ² en lanza selector 230 l/min Z2 al 0,5%
2,5 kp/cm ² en lanza Z2 al 3%	2,5 kp/cm ² en lanza Z2 al 1,5%	2,5 kp/cm ² en lanza Z2 al 0,3%

ESPUMÓGENOS Y HUMECTANTES en servicio en CEIS GUADALAJARA

ECOPOL



Espumógeno sintético FFF* - AR sin complementos fluorados, con propiedades antialcohol.

USO:
Incendios de **HIDROCARBUROS Y DISOLVENTES POLARES**

DOSIFICACIÓN:
3% al 6% en hidrocarburos
3% al 6% en disolventes polares

BIOFOR N



Espumógeno y humectante de uso general en concentración normal.

USO:
GENERAL NO ANTIALCOHOL

DOSIFICACIÓN:
0,3% al 0,6% humectante
0,5% al 1% espumogeno

BIOFOR C



Espumógeno y humectante de uso general en alta concentración.

USO:
GENERAL NO ANTIALCOHOL
Especialmente indicado con PROPAK

DOSIFICACIÓN:
0,1% al 0,3% humectante
0,3% al 0,6% espumogeno