

EXPLUS La última creación de EPC, certificado AFAQ ISO 9001, es una emulsión que presenta una alta energía, una gran velocidad de detonación con una gran seguridad en su uso



Presentación

EXPLUS	
Cartuchos	Contactar con nosotros para tamaños disponibles
Color del explosivo	Cris
Áreas de uso	Para uso en canteras, y obra civil, minería de interior y minas a cielo abierto aplicable en rocas duras con presencia de agua. Muy poco sensible al choque.

Características técnicas medibles*

EXPLUS	
Densidad	1,28 (±0,08)
Sensibilidad por proximidad (Ø30 mm)	5,5 cm (±2)
Velocidad de detonación (confinado en acero Ø 80 mm)	5500 m/s
Sensibilidad al impacto	> 1200 J
Sensibilidad a la fricción	> 353 N
Energía de detonación	MJ/KG
- de choque	2,4 (± 0,2)
-de gas	2,4 (± 0,2)
TOTAL	4, (± 0,2)

*Estos valores son indicativos y pueden estar sujetos a modificación

Límites de uso

EXPLUS

Sensibilidad iniciación	
Detonador	≥ 0.8 g PETN
Cordón detonante	≥ 20 g / m PETN

Presión estática		<3 bares
Temperatura de uso		- 10°C / 60°C

Resistencia al agua	Muy buena
Vida útil recomendada	
En condiciones normales de almacenamiento (a salvo de la humedad y de la exposición prolongada al calor o a cambios térmicos importantes).	12 meses desde la fecha de fabricación

Características técnicas calculadas

EXPLUS

Temperatura de detonación	2800°C
Volumen de gas (0°C/1At)	750 L/kg
Energía total de masa	5.2 MJ / kg
Energía total de volumen	6.7 MJ / L
Presión de detonación	13,6 Gpa

Autorizaciones y clasificación

EXPLUS

Certificado CE	0080.EXP.99.0028
Clasificación para el transporte	1.1.D UN 0241
Certificación Técnica (Francia)	XN471F - 29/07/1999
Clasificación reglamento de explosivos	E-b

Responsabilidad

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en este documento se basan en investigaciones y pruebas efectuadas por el fabricante hasta la fecha. El fabricante no puede considerar todas las aplicaciones posibles para sus productos. En consecuencia, los productos que se describen a continuación se venden con la única garantía de su conformidad con las especificaciones que figuran en el presente documento y con las ordenanzas del Ministerio de Industria de Francia que establezcan su aprobación técnica y autorizan su utilización



05/20

EPC FRANCE