

PAX 8 (Premium anfo explosivo) Explosivo tipo B: Anfo

PAX 8 (Premium Anfo Explosivo)

El PAX 8 es un explosivo de tipo ANFO, compuesto a base de nitrato amónico y aceite mineral. Fabricado en España desde el año 2010. Constituye uno de los productos esenciales en las voladuras.

EPC ESPAÑA SILEX cuenta con certificación



ISO 9001 v



OSHAS 1800



para la fabricación, almacenamiento y expedición de explosivos industriales.

| PRESENTACIÓN | |
|------------------------------|--|
| Formato | Sacos de 25 kg y cartuchos a diferentes calibres |
| Color y aspecto | Rosa y granulado |
| Usos y aplicaciones | Canteras, minas y obra pública exentas de humedad en roca dura o semidura. |
| AUTORIZACION Y CLASIFICACIÓN | |
| Certificación CE | 01 EXP 4310 |
| Nº de Orden / Catalogación | 0272 / 1.2.2.3 1 0082 1.1D |



PAX 8 2/2

| CARACTERÍSTICAS TEORICAS Y PRACTICAS | | |
|---|--------------------------------------|--|
| Densidad Gravimétrica (g/cm³) | 0,80 (± 0,03) | |
| Densidad de Compresión (g/cm²) | 0,90 (± 0,03) | |
| Velocidad de Detonación (m/s) | 3300 (± 200) (en barreno de mina) | |
| Volumen de Gases (I/kg) | 980 aprox. | |
| Calor específica de explosión (kJ/kg) | 3804 | |
| Temperatura máxima de explosión (ºC) | 2474 | |
| Calidad de los Humos Residuales | Clase B | |
| Duración: | 1 año desde la fecha de fabricación. | |
| Modo minimo de cebado: | | |
| -Booster (g) | 50 | |
| -Cordón Detonante (g/m) | 10 | |
| Para optimizar el rendimiento del explosivo, recomendamos cebar en fondo o utilizar cordón detonante de 20 g / m si el cebado es axial. | | |
| Temperatura límite de utilización | 0°C a 50°C | |
| Temperatura límite de almacenamiento | +40°C | |
| Resistencia al Agua | Muy mala | |

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 descritos se venden con la única garantía de su conformidad con las especificaciones que figuran en el presente documento y de acuerdo a lo estipulado por el Ministerio de Industria de España para su aprobación técnica y autorización de su utilización.



