

DEMOLEDOR CÓNICO

ROMPEDOR CÓNICO DE ROCAS

Descripción y composición

El DEMOLEDOR CÓNICO es un accesorio de voladura destinado a aplicaciones para voladuras secundarias. Está constituido por pentolita y un tramo de Cordón Detonante 8P, que facilita el amarre con una línea troncal.

Tipos y usos

Para satisfacer los requerimientos del mercado, FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. cuenta con los siguientes tipos:

- DEMOLEDOR CÓNICO 35
- DEMOLEDOR CÓNICO 100
- DEMOLEDOR CÓNICO 150
- DEMOLEDOR CÓNICO 225
- DEMOLEDOR CÓNICO 450
- DEMOLEDOR CÓNICO 900

Se ha diseñado para ser usado en voladuras secundarias para reducir el tamaño de los fragmentos mayores de roca ("bolones" o "bancos") cuando no es práctico realizar perforaciones y es muy útil para romper materiales atascados en chimeneas o piques.

Su alto poder de detonación produce una mejor rotura que las dinamitas cuando es usado superficialmente; reduce el tiempo, porque ya no es necesario perforar el "bolón", tiene buena resistencia al agua y es estable.

Características técnicas

	DCF 35	DCF 100	DCF 150	DCF 225	DCF 450	DCF 900
Diámetro (mm)	45 ± 2	65 ± 2	84 ± 3	97 ± 3	122 ± 7	153 ± 3
Altura (mm)	35 ± 3	46 ± 2	48 ± 3	54 ± 2	72 ± 7	95 ± 6
Peso (g)	35 ± 5	100 ± 10	150 ± 15	225 ± 25	450 ± 20	900 ± 50
Densidad (g/cm ³)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

Presentación

	Material de caja	Capacidad de caja (Pza.)	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)	Dimensiones exteriores (cm)
DCF 35	Cartón	330	11,3	12,3	33,5 x 31,5 x 22,0
DCF 100	Cartón	150	15,5	16,5	33,5 x 31,5 x 22,0
DCF 150	Cartón	76	11,0	12,4	33,5 x 31,5 x 22,0
DCF 225	Cartón	70	15,5	16,5	33,5 x 31,5 x 22,0
DCF 450	Cartón	36	16,8	17,8	33,5 x 31,5 x 22,0
DCF 900	Cartón	17	15,6	16,4	33,5 x 31,5 x 22,0

Transporte

Clase: 1
División: 1.1 D
N° ONU: 0042



MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Los explosivos y accesorios de voladura de FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. son productos seguros, pero en manos inexpertas se constituyen en elementos peligrosos. El adquirente o usuario debe cumplir con lo establecido por las normas correspondientes, al momento de su transporte, almacenaje y uso, así como entrenar debidamente a todo el personal encargado de su manipuleo.

FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C., no asume responsabilidad alguna por el transporte, almacenaje y/o uso inadecuado que pudiera darse a sus productos. El transporte, almacenaje, manipuleo y uso debe hacerse en concordancia con las regulaciones y aprobaciones por la autoridad competente. Debe ser almacenado en polvorines ubicados en zonas seguras, protegidos de la lluvia y el calor; y en concordancia con la tabla de compatibilidad vigente de la autoridad competente.

ATENCIÓN

La información y recomendación aquí descrita no cubren necesariamente todas las aplicaciones del producto ni las distintas condiciones bajo las cuales éste sea utilizado. Estas se basan en la experiencia, investigación y pruebas realizadas por Famesa Explosivos S.A.C., quien no garantiza resultados favorables ni asume responsabilidad alguna, expresa o implícita en conexión con el uso de estas sugerencias. Este producto puede ser modificado sin previo aviso.

