



FAMECORTE P®

Descripción y composición

El FAMECORTE P® es un explosivo lineal, especialmente diseñado para voladuras de contorno, que sustituye ventajosamente al tradicional explosivo de corte fabricado con dinamita en tubos de plástico. Se trata de tramos de cordón detonante de alto gramaje de PETN y alta resistencia a la tracción, cuyos extremos se encuentran sellados con tapones plásticos para evitar el ingreso de humedad así como la caída del explosivo.

Individualmente, el producto se presenta enrollado circularmente, pero se desenrolla y endereza con suma facilidad, antes de su introducción a los taladros de contorno, una vez primado.

El FAMECORTE P® desarrolla una alta velocidad y presión de detonación así como una excelente distribución de energía, por constituir una línea continua de explosivo. Estas características garantizan la obtención de buenos resultados en pre-corte, recorte y voladura amortiguada además de ser un producto seguro, confiable y fácil de usar.

Tipos y usos

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

- FAMECORTE P® 40
- FAMECORTE P® 60

El FAMECORTE P® es un producto diseñado especialmente para voladuras perimetrales controladas en minería subterránea, tunelería y obras civiles, en taladros de hasta 89 mm (3 1/2 pulgadas) de diámetro.

Transporte

Clase : 1
División : 1.1 D
N° ONU : 0065



Características técnicas

	FAMECORTE P®- 40	FAMECORTE P®- 60
Color	Anaranjado	Amarillo
Diámetro exterior (mm)	7,8 ± 0,5	9,0 ± 0,5
Carga explosiva (g/m)	Min. 40,0	Min. 60,0
Velocidad de detonación (m/s)	Min. 7 000	Min. 6 900
Presión de detonación (kbar)	140	140
Energía (kcal/m)	77	116
Sensibilidad al fulminante	N° 6	N° 6
Resistencia al agua	Excelente	Excelente

Presentación

	Material de caja	Capacidad de caja (Pza.)	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)	Dimensiones exteriores (cm)
FAMECORTE P® - 40 1,5 m	Cartón	80	7,6	9,1	65,8 x 33,0 x 22,3
FAMECORTE P® - 40 2,0 m	Cartón	60	9,4	10,8	65,8 x 33,0 x 22,3
FAMECORTE P® - 40 2,8 m	Cartón	50	8,8	10,2	65,8 x 33,0 x 22,3
FAMECORTE P® - 40 3,2 m	Cartón	40	9,4	10,7	65,8 x 33,0 x 22,3
FAMECORTE P® - 40 3,6 m	Cartón	40	8,5	9,8	65,8 x 33,0 x 22,3
FAMECORTE P® - 40 4,2 m	Cartón	40	10,6	11,9	65,8 x 33,0 x 22,3
FAMECORTE P® - 60 1,5 m	Cartón	60	8,0	9,3	65,8 x 33,0 x 22,3
FAMECORTE P® - 60 2,8 m	Cartón	40	9,8	11,1	65,8 x 33,0 x 22,3
FAMECORTE P® - 60 3,2 m	Cartón	30	8,5	9,8	65,8 x 33,0 x 22,3
FAMECORTE P® - 60 3,6 m	Cartón	30	9,5	10,9	65,8 x 33,0 x 22,3
FAMECORTE P® - 60 4,2 m	Cartón	30	10,9	12,2	65,8 x 33,0 x 22,3



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, almacenamiento 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.

