

## CARMEX® AB

### DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN:



El CARMEX® AB ha sido concebido y desarrollado como un seguro y eficiente sistema de iniciación para efectuar voladuras convencionales.

El CARMEX® AB está compuesto por los siguientes componentes: un Fulminante Común Nº 8, un tramo de Mecha de Seguridad, un Conector para Mecha Rápida y un Block de sujeción, que viene a ser un seguro de plástico, cuya función es asegurar la Mecha Rápida al Conector para Mecha Rápida.

El CARMEX® AB es ensamblado por personal especializado, mediante el uso de máquinas fijadoras neumáticas, garantizando con ello la hermeticidad del Fulminante – Mecha de Seguridad – Conector.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

#### DEL FULMINANTE COMÚN

	CARMEX® AB
DIÁMETRO DEL FULMINANTE (mm)	6,3
LONGITUD DEL FULMINANTE (mm)	45
PRUEBA DE ESOPO, DIÁMETRO DE PERFORACIÓN (mm)	Min. 9,0
VOLUMEN TRAUZL (cm <sup>3</sup> )	Min. 23
RESISTENCIA A LA HUMEDAD RELATIVA DEL 100% POR 24 HORAS	Detona
RESISTENCIA AL IMPACTO 2 kg/1m	No detona
SENSIBILIDAD A LA CHISPA DE LA MECHA DE SEGURIDAD	Buena

#### DE LA MECHA DE SEGURIDAD

	CARMEX® AB
COLOR DE RECUBRIMIENTO PLÁSTICO	Blanco
NÚCLEO DE PÓLVORA (g/m)	5,4 ± 0,7
TIEMPO DE COMBUSTIÓN a.n.m. (s/m)	135 ± 5
DIÁMETRO EXTERNO	5,2 ± 0,2

a.n.m.= a nivel del mar

#### FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C

##### OF. ADMINISTRATIVA Y PLANTA DE PRODUCCIÓN

Km. 28 Autopista Ancón - Pte. Piedra  
Lima - Perú  
Telf. (51-1) 613-9800 | Fax (51-1) 613-9806  
famesa@famesa.com.pe

##### OF. COMERCIALIZACIÓN REGIÓN CENTRO

Km. 28 Autopista Ancón - Pte. Piedra  
Lima - Perú  
Telf. (51-1) 613-9855 / 613-9865  
famvtas@famesa.com.pe

##### REGIÓN NORTE

Calle Colombia 173. Urb. El Recreo  
Trujillo - La Libertad - Perú  
Telf. (044) 242676  
famesat@famesa.com.pe

##### REGIÓN SUR

Av. Bolognesi 118 - A Quinta - Sta. Luisa  
Yanahuara - Arequipa - Perú  
Telf. (054) 273527 / 273303 | Fax (054) 259789  
famesaqp@famesa.com.pe

## DEL CONECTOR

	CARMEX® AB
DIÁMETRO DEL CONECTOR (mm)	6,3
LONGITUD DEL CONECTOR (mm)	45
ANCHO DE LA RANURA (mm)	2,3 ± 0,3
CARGA DE MATERIAL PIROTÉCNICO (g)	0,5 ± 0,1
ALTURA DE CARGA (mm)	11,0 ± 3,0

## DEL BLOCK DE SUJECIÓN

	CARMEX® AB
DIÁMETRO DEL BLOCK DE SUJECIÓN (mm)	10 ± 0,3
LONGITUD TOTAL (mm)	14 ± 0,2
COLOR DEL BLOCK DE SUJECIÓN	Anaranjado
MATERIAL	Plástico

## PRESENTACIÓN:

	MATERIAL DE CAJA	CAPACIDAD DE CAJA (Pza.)	PESO NETO (Kg)	PESO BRUTO (kg)	DIMENSIONES EXTERIORES (cm)
CARMEX® AB 2,00 m	Cartón	175	9,45	10,65	44,4 x 38,5 x 26,4
CARMEX® AB 2,50 m	Cartón	150	10,00	11,20	44,4 x 38,5 x 26,4
CARMEX® AB 3,00 m	Cartón	125	10,05	11,05	44,4 x 38,5 x 26,4

## TRANSPORTE:

Clase : 1  
División : 1.1B  
Nº ONU : 0360



### 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, almacenamiento, 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.

## FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C

### OF. ADMINISTRATIVA Y PLANTA DE PRODUCCIÓN

Km. 28 Autopista Ancón - Pte. Piedra  
Lima - Perú  
Telf. (51-1) 613-9800 | Fax (51-1) 613-9806  
famesa@famesa.com.pe

### OF. COMERCIALIZACIÓN REGIÓN CENTRO

Km. 28 Autopista Ancón - Pte. Piedra  
Lima - Perú  
Telf. (51-1) 613-9855 / 613-9865  
famvtas@famesa.com.pe

### REGIÓN NORTE

Calle Colombia 173. Urb. El Recreo  
Trujillo - La Libertad - Perú  
Telf. (044) 242676  
famesat@famesa.com.pe

### REGIÓN SUR

Av. Bolognesi 118 - A Quinta - Sta. Luisa  
Yanahuara - Arequipa - Perú  
Telf. (054) 273527 / 273303 | Fax (054) 259789  
famesaqp@famesa.com.pe