

# CATALOGO DE PRODUCTOS



KALITE



CREST





# ACEROS





# VARILLA CORRUGADA

NMX-B-506



La varilla se fabrica a partir de mineral de hierro de primera como materia prima principal, obteniendo una calidad superior a los requerimientos de propiedades mecánicas estipulados por la norma NMX-B-506-CANACERO-2011

Algunos calibres y longitudes de corte: Pulgadas  $3/8$ ,  $1/2$ ,  $5/8$ ,  $3/4$ ,  $1$ ,  $1\ 1/4$  y  $1\ 1/2$

Cuenta con mejor ductilidad, además de muy bajos niveles de elementos residuales gracias a un estricto control de composición química; mayor adherencia por su diseño de corrugas helicoidal y amplio cumplimiento de requisitos dimensionales.



# ALAMBRÓN

MX-B-365



## **Alambrón industrial (tipo T)**

Alambre de acero al carbón, es utilizado para la fabricación de otros alambres con acabados y usos específicos dentro de un proceso industrial particular. Usos: Trefilado en hilos más delgados, componente en productos terminados.

Se tiene la capacidad para fabricar alambrón especial: en composición química con o sin tratamiento térmico, presentación, diámetro, etc.

Se produce en diámetros desde 5.5 mm hasta 22 mm, en tres distintos grados de carbono: bajo, medio y alto, de acuerdo con los requerimientos del cliente.

## **Alambrón para construcción (tipo C)**

Alambre de acero al carbón que se utiliza en la industria de la construcción para formar figuras de acero de refuerzo (estribos y amarres).

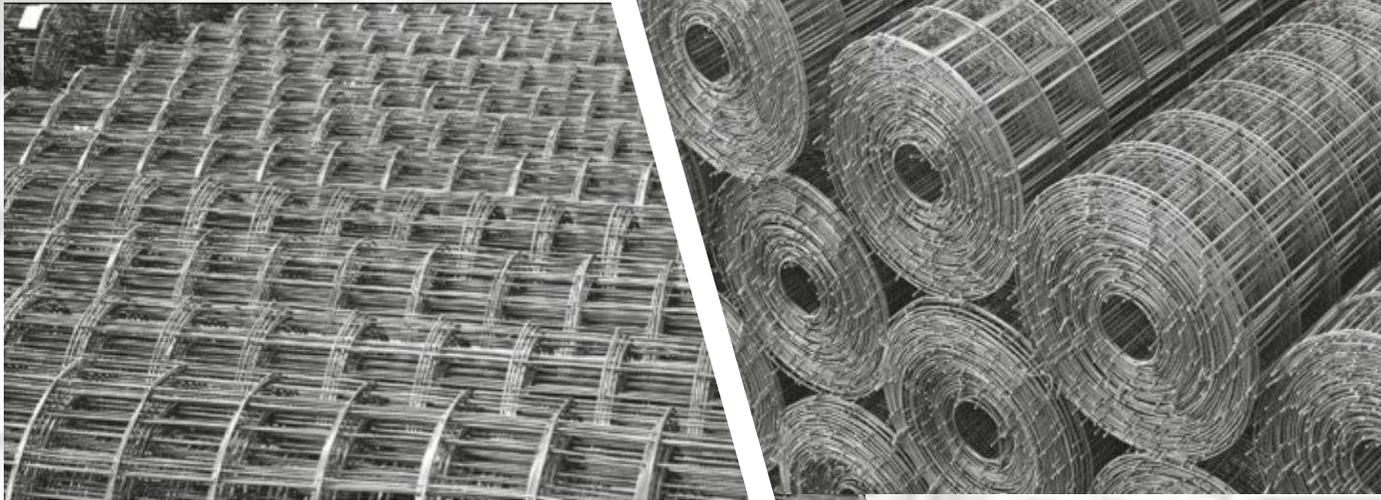
- **Especificaciones del rollo**

<b>Peso kg</b>	<b>Diámetro Interno m</b>	<b>Diámetro Externo m</b>	<b>Largo m</b>	<b>Presentación</b>
1,430 a 2,340	0.91 - 0.97	1.14 - 1.22	1.19 a 1.93	1.4 ty 2.4 t



# MALLA SOLDADA

NMX-B-290, NMX-B-253, NMX-B-072



La malla soldada es un enrejado formado con varillas de acero colocadas de forma perpendicular y unidas mediante un proceso de soldadura por resistencia eléctrica.

Se usa como refuerzo de concreto para pisos, muros y losas, además de otras aplicaciones particulares como tubos de concreto, canales y carreteras entre otros.

- **Especificaciones**

Medida	Presentación
6x6 10/10	Hoja de 2.50m x 6.0 m Rollo de 2.50m x 40.0 m
6x6 8/8	
6x6 6/6	
6x6 4/4	



# ALAMBRE RECOCIDO

NMX-B-072



La característica de nuestros alambres recocidos es su maleabilidad, que los hace óptimos para los amarres en obra y en diversos procesos industriales

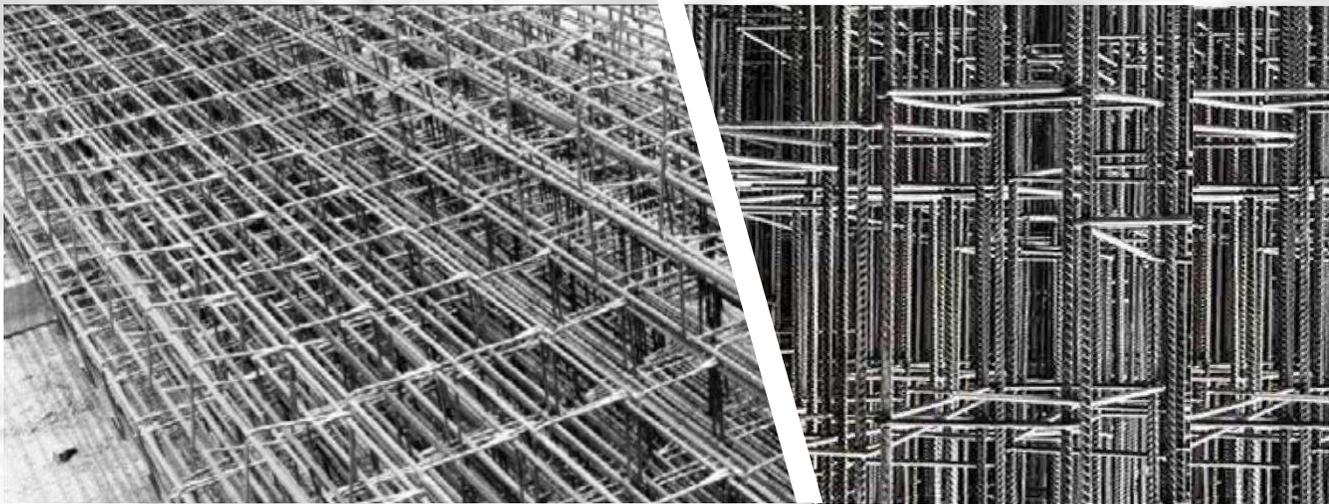
- **Especificaciones**

Medida	Presentación
Cal 10 a Cal 18 (1.2 a 3.43 mm)	Rollo de 50 hasta 300 kg



# CASTILLO ARMACERO

NMX-B-456



El castillo armacero es una armadura compuesta de alambres longitudinales y transversales unidos por soldadura mediante resistencia. Suele usarse como acero de refuerzo en traveses y columnas.

Se surte en hoja a los distribuidores mayoristas, quienes arman el castillo y lo distribuyen al medio mayoreo y menudeo.

- **Especificaciones**

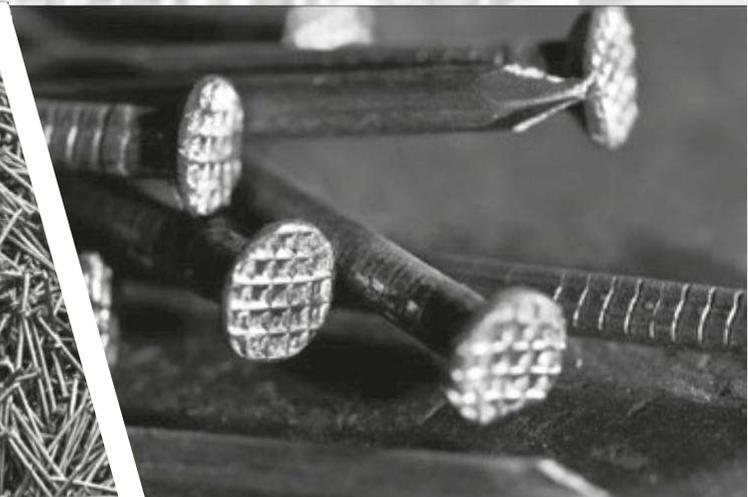
	Diseño	Tipo		
		IN	2R	3R
	10x10-3	X		
	12x12-3	X		
	15x15-3	X		
	12x 12-4	X		
	15x 15-4	X	X	X
	12x 20-4	X		
	15x 20-4	X	X	X
	15x 25-4	X	X	X
	15x 30-4	X	X	X

- **Especificaciones**

Tipo	Diámetro	
	longitudinal G-60	transversal G-50
IN	5.72 mm	3.60 mm
2R	7.25 mm	4.88 mm
3R	7.94 mm	4.88 mm



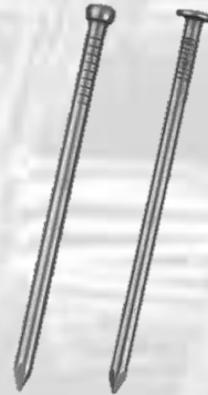
# CLAVOS



Las uñas fabricadas por Deacero se utilizan para diversos tipos de construcción y necesidades residenciales; Se ofrecen en una amplia variedad de diseños. Entre ellos:

## Clavos Estándar 2 " - 5 "

Clavo de alambre con acabado negro que se utiliza en diversas aplicaciones en el negocio de la construcción, principalmente para aquellos relacionados con proyectos de trabajo pesado.



- **Especificaciones técnicas**

### Con cabeza

Código del objeto	Longitud		Calibre	Unidades estimadas por kg
	en	mm		
1244	2	51	12.5	467
3120	2 ½	63	11	249
1246	3	76	10	173
3122	3 ½	89	8	98
3124	4	102	7	75
1256	5	127	6	51

Cajas con 25 kg.

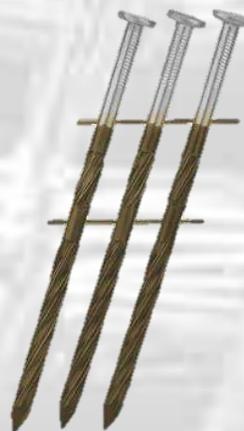
### Sin cabeza

Código del objeto	Longitud		Calibre	Unidades estimadas por kg
	en	mm		
1251	2	51	13	514
30733	2 ½	63	13	325

Cajas con 25 kg.

## Uñas Clasificadas

Variedad de clavos fabricados en diferentes presentaciones utilizadas en pistolas neumáticas para la construcción de estructuras y bienes.



- **Especificaciones técnicas**

### Arrollado

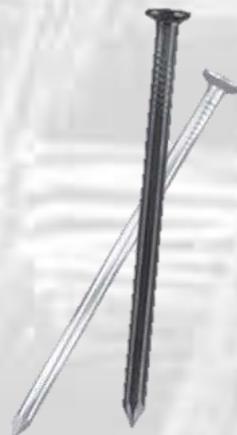
Diámetro	Longitud	Uñas por rollo	Rollos por caja	Uñas por caja
	en			
0.099	1 ½	300	48	14,400
	1 ¾	300	30	9,000
	2	300	24	7,200
	2 ¼	300	24	7,200
	2 ⅜	300	24	7,200
	2 ½	300	24	7,200
0.105	2	275	24	6,600
	2 ⅜	275	24	6,600
0.120	2 ½	225	24	5,400
	3	225	24	5,400
	3 ¼	225	24	5,400

### Anillado

Diámetro	Longitud	Uñas por rollo	Rollos por caja	Uñas por caja
	en			
0.099	2	300	24	7,200
	2 ⅜	300	24	7,200
0.120	2 ½	225	24	5,400
	3	225	24	5,400
	3 ¼	225	24	5,400

## Clavo de albañilería

Clavos fabricados con alambre de calibre 8, con una superficie templada y roscada para una mayor resistencia al impacto y una inserción adecuada.



- **Especificaciones técnicas**

### Galvanizado

Código del objeto	Longitud		Calibre	Unidades estimadas por kg
	en	mm		
38470	1	25	8	335
38471	1 1/2	38	8	232
38472	2	51	8	177
38473	2 1/2	63	8	143
38474	3	76	8	120
38475	3 1/2	89	8	104
41007	4	102	8	98

**Con 20 bolsas de 1kg cada una.**

### Negro Recocido

Código del objeto	Código de artículo para cajas	Longitud		Calibre	Unidades estimadas por kg
		en	mm		
38464	38495	1	25	8	335
38465	-	1 1/2	38	8	232
38466	38497	2	51	8	177
38467	38498	2 1/2	63	8	143
38468	-	3	76	8	120
38469	-	3 1/2	89	8	104
41029	-	4	102	8	98

**Con 20 bolsas de 1kg cada una.**

## Clavo de vinilo

Clave con un acabado especial para proporcionar una mejor adherencia en contacto con la madera

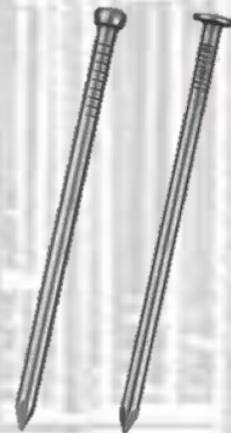


- **Especificaciones técnicas**

Código del objeto	Longitud		Calibre	Unidades estimadas por kg
	en	mm		
1252	1 1/4	32	14.5	1316
<b>Cajas con 25 kg.</b>				

## Clavo 1" – 1½»

Es un clavo hecho con alambre de acabado negro y que se utiliza en la construcción en aplicaciones que requieren un acabado fino u horadación discreta.



- Especificaciones técnicas

### Clavo 1" - 1 1/2" con cabeza

Clave por caja	Largo		Calibre	Clavos aprox.
	plg	mm		
1241	1	25	14.5	1593
1242	1 1/4	32	14.5	1316
3119	1 1/2	38	14.5	1121
<b>Cajas de 25 kg</b>				

### Clavo 1" - 1 1/2" sin cabeza

Clave por caja	Largo		Calibre	Clavos aprox. por kg
	plg	mm		
1249	1	25	16	2341
1250	1 1/2	38	14.5	1114
<b>Cajas de 25 kg</b>				

## Clavo 6" – 8"

Es un clavo hecho con alambre de acabado negro, que se utiliza en la construcción, principalmente en labores de uso sumamente rudo o grandes cargas.

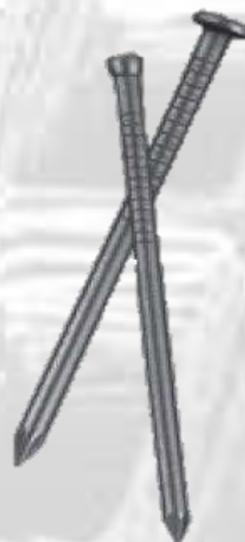


- Especificaciones técnicas

Clave por caja	Largo		Calibre	Clavos aprox. por kg
	plg	mm		
30916	6	152	5	36
30917	7	178	1	17
31182	8	203	5/16	12
<b>Cajas de 25 kg</b>				

## Clavo de acabado

Hecho de alambre recocido delgado negro en longitudes cortas para sujetar materiales ligeros o productos de acabado de alta calidad.



- **Especificaciones técnicas**

### Con cabeza

Código de artículo 25kg caja	Código de artículo 10kg caja	Longitud		Calibre	Unidades estimadas por kg
		en	mm		
1162	40113	5/8	dieciséis	18	5444
1163	40114	3/4	19	18	4737
1164	40115	1	25	17	2759

### Sin cabeza

Código de artículo 25kg caja	Código de artículo 10kg caja	Longitud		Calibre	Unidades estimadas por kg
		en	mm		
1159	40104	5/8	dieciséis	18	5744
1160	40105	3/4	19	18	4963
1161	40106	1	25	17	2889

## Clavo de caja

Hecho de alambre y se utiliza principalmente para construir estructuras o arreglar madera cuando solo se requiere un arreglo de luz

- **Especificaciones**

Punta delgada  
Diámetro delgado  
Cajas de 25 kg



## Clavo para techos

Acabado galvanizado techos y revestimientos de paredes y aislamientos.



- **Especificaciones técnicas**

Código del objeto	Longitud		Calibre	Unidades estimadas por kg
	en	mm		piezas
<b>3344</b>	3/4	19	10.5	565
<b>3431</b>	7/8	22	10.5	
<b>3415</b>	1	25	10.5	457
<b>3022</b>	1 ¼	32	10.5	383
<b>40323</b>	1 ½	38	10.5	309
<b>Cajas de 25 kg</b>				

## Uña de anillo

Hecho de alambre y con un cuerpo de vástago, este clavo está diseñado para estructuras expuestas a altos niveles de vibración y tareas de trabajo pesado.

- **Especificaciones**

Brocado consistente  
Espesor apropiado para tareas pesadas  
En cumplimiento de las normas norteamericanas.



## Sinker nail

Hecho de alambre, diseñado para estructuras de madera con un acabado suave donde la cabeza del clavo no debe sobresalir.

- **Especificaciones**

Medidores delgados  
Cabeza de clavo ligeramente deprimida



## Clavo de herradura

Hecho de un acero al carbono especial, usado para fijar herraduras a cascos. Está diseñado para causar el menor daño posible a las pezuñas del caballo cuando está clavado en ellas.



- **Especificaciones técnicas**

Código del objeto	Tipo	Longitud mm	Uñas por caja piezas	Cajas por caja #	Clavos Por Cartón piezas
10538	REG 4	45	250	24	6000
10537	REG 5	50	250	12	3000
37759	REG 6	54	250	12	3000

## Clavo de metal

Hecho de alambre galvanizado, su característica principal es una arandela insertada en su cabeza para una mejor protección del orificio hecho por el clavo.



- **Especificaciones técnicas**

Código del objeto	Largo		Diámetro de la cabeza		Calibre	Unidades estimadas por kg
	en	mm	en	mm		
30493	2 1/2	63	3/4	19	8	105
37674	2 1/2	63	3/4	19	9	118
38039	3	76	3/4	19	8	92
38040	3	76	3/4	19	9	107

## Clavo de encuadre

Hecho de un alambre galvanizado de alto carbono para lograr una mayor resistencia que los clavos estándar.

- **Especificaciones técnicas**

Código del objeto	Longitud		Calibre	Unidades estimadas por kg
	en	mm		
<b>47421</b>	4	101	2	73
<b>47422</b>	5	227	2	51

**Cajas de 25 kg**



## Clavo de yeso

Hecho de alambre y con un acabado azulado que añade adherencia en las superficies de sheetrock.

- **Especificaciones**

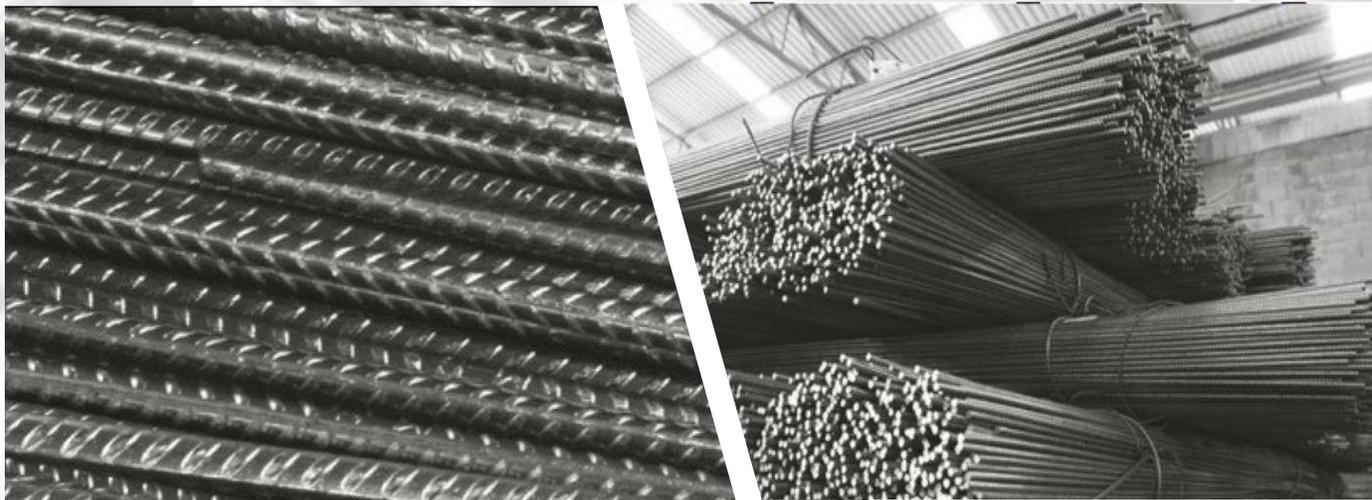
Cemento no tóxico a base de agua.  
La cementación se calienta con martillo.  
Cajas de 25 kg





# VARILLA MS-60

NMX-B-072



La varilla MS-60 es sumamente resistente a la tensión, por su proceso de fabricación de laminado en frío.

Con esta varilla se ahorra hasta el 30% del acero utilizado en obra; en comparación con las varillas tradicionales laminadas en caliente.

- **Especificaciones**

Medida	Grado	Presentación
5/32"	60	Largo 6 m y 12 m. (Disponibilidad para hacer otras longitudes)
3/16"		
1/4"		
5/16"		



# ESTRIBO

NMX-B-072



Los estribos son barras de acero dobladas en diferentes formas, que se colocan perpendicularmente a la armadura longitudinal. Sirven para posicionar varillas en el armado de castillos y vigas.

Se encargan de resistir las fuerzas de corte y tracción diagonal que puedan incidir sobre un elemento, además de que aceleran el proceso de construcción y eliminan el desperdicio.

- **Especificaciones**

Medida	Tipo de Alambón	Presentación paquete 100 pzs. en kg
15×15	6.35 mm	13.4
15×20		15.5
15×25		18
15×30		20.4



# PERFIL REDONDO



Perfiles comerciales redondos lisos con los más altos estándares de calidad (ASTM-A-706, ASTM-A-36).

Además, se fabrican pedidos especiales de productos con diferentes características químicas y físicas según los requerimientos de nuestro mercado.

La barra redonda es un producto laminado caliente, elaborado de acero al carbón calidad comercial.

## • Dimensiones Nominales

No. Designación de Varilla	Medida	Diámetro		Área de sección transversal		Peso Nominal		Presentación
		in	mm	in <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	lb/ft	kg/m	
3	3/8"	0.375	9.5	0.11	71	0.376	0.560	6.10 m y 13.80 m de largo. En atados de 1 y 2 toneladas.
4	1/2"	0.500	12.7	0.20	129	0.668	0.994	
5	5/8"	0.625	15.9	0.31	199	1.043	1.552	
6	3/4"	0.750	19.1	0.44	284	1.502	2.235	
8	1"	1.000	25.4	0.79	510	2.670	3.973	
10	1" 1/4	1.270	32.3	1.27	819	4.303	6.404	
12	1" 1/2	1.500	38.1	1.76	1140	6.464	8.938	



# KALITE



[ventas@grupokalite.com.mx](mailto:ventas@grupokalite.com.mx)



595 688 8738  
01 (771) 2 610602  
01(771) 7295647



[www.grupokalite.com.mx](http://www.grupokalite.com.mx)

Carretera Federal Texcoco Calpulalpan Núm. 105 Col. Xala Chiconcuac Edo. De México

# CATALOGO DE PRODUCTOS



# KALITE

# CREST





# PEGAZULEJOS



# PEGAZULEJO BASIC CRUZ AZUL



**PEGAZULEJO<sup>MS</sup>**  
**CRUZ AZUL**

La mejor calidad



BLANCO



Es un adhesivo en polvo elaborado a base de Cemento Portland Cruz Azul® (gris o blanco) adicionado con polímeros químicos y cargas minerales. Ideal para colocar azulejos, losetas, materiales cerámicos y recubrimientos de media y alta absorción.

• **Características principales:**

- Buen poder adhesivo
- Fácil de mezclar y aplicar
- Deslizamiento vertical nulo
- Presentación blanca
- Listo para usarse, sólo hay que agregar agua
- Para uso en interiores en muros y pisos

• **Superficies de colocación:**

- Revoques de cemento
- Mortero de cemento o cal
- Placas de cemento
- Firmes de cemento
- Para aplicarse en colocaciones de capa delgada (menor a 6mm)

**Rendimiento:**

- Sobre superficies lisas rinde de 5 a 6 m<sup>2</sup> por cada saco de 20 kg.
- Su rendimiento puede variar dependiendo de las condiciones de aplicación nivelación y rugosidad del sustrato
- Limpie bien la zona en que va a aplicarlo. la superficie de colocación debe estar libre de polvo, grasa, impurezas de cera, y aceites desmoldantes. No debe tener restos de pintura ni grietas o deformaciones



- **Características principales:**

- Buen poder adhesivo
- Fácil de mezclar y aplicar
- Deslizamiento vertical nulo
- Presentación gris
- Listo para usarse, sólo hay que agregar agua
- Para uso en interiores en muros y pisos

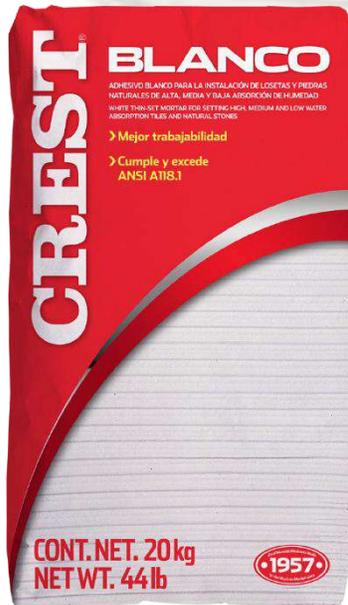
- **Superficies de colocación:**

- Revoques de cemento
- Mortero de cemento o cal
- Placas de cemento
- Firmes de cemento
- Para aplicarse en colocaciones de capa delgada (menor a 6mm)

- **Rendimiento:**

- Sobre superficies lisas rinde de 5 a 6 m<sup>2</sup> por cada saco de 20 kg.
- Su rendimiento puede variar dependiendo de las condiciones de aplicación nivelación y rugosidad del sustrato
- Limpie bien la zona en que va a aplicarlo. la superficie de colocación debe estar libre de polvo, grasa, impurezas de cera, y aceites desmoldantes. No debe tener restos de pintura ni grietas o deformaciones

# PEGAZULEJO CREST



Adhesivo base cemento portland blanco y aditivos químicos con nanotecnología, especialmente diseñado para la instalación de pisos y azulejos cerámicos, así como recubrimientos pétreos de alta, media y baja absorción de agua, sobre superficies base cemento para uso residencial y comercial en interior.

- **Usos recomendados:**

Para instalar todo tipo de recubrimientos cerámicos, pétreos, saltillo tile, mármol (con excepción de mármol verde o sensible a la humedad) sobre superficies base cemento-arena

Presentación	2,15,20,22,25y40kg
Color	Blanco
Tiempo de Almacenaje	18 Meses
Temperatura de Aplicación	6°-39° C
Proporción de Agua en la mezcla para 20Kg	5.6-6.0 L
Tiempo Abierto	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia al Corte promedio en alta AA a 28 días	30 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al Corte promedio en baja AA a 28 días	35 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Compresión promedio a 28 días	130 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión promedio en condiciones estándar en baja AA a 28 días	0.9 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión promedio en inmersión en agua en baja AA a 28 días	0.7 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión promedio en 70° C con baja AA	0.55 /mm <sup>2</sup>

- **Características:**

Tipo de Adherencia	Mecánica
Tipo de Loseta (Absorción de Agua)	Alta, media y baja AA
Losetas Recomendadas	Cerámica y pétrea
Sustratos Recomendados	Base cemento poroso, Block, Ladrillo y barroblock
Tipo de uso	Interior
Tipo de trafico	Residencial y comercial



# KALITE



[ventas@grupokalite.com.mx](mailto:ventas@grupokalite.com.mx)



01 (771) 273-19-92  
01 (771) 273-19-94



[www.grupokalite.com.mx](http://www.grupokalite.com.mx)

5 de febrero de 1917 Núm. 104 Col. Periodistas Pachuca, Hgo.

# CATALOGO DE PRODUCTOS



 **Hylsa**

  
ArcelorMittal



 **CEMENTO CRUZ AZUL**  
Empresa 100% Mexicana

  
**CEMENTO MAGNO**



# KALITE

 **PEGAZULEJO**  
 **CRUZ AZUL**  
La mejor calidad

**CREST**





# CEMENTO



CEMENTOS CRUZ AZUL



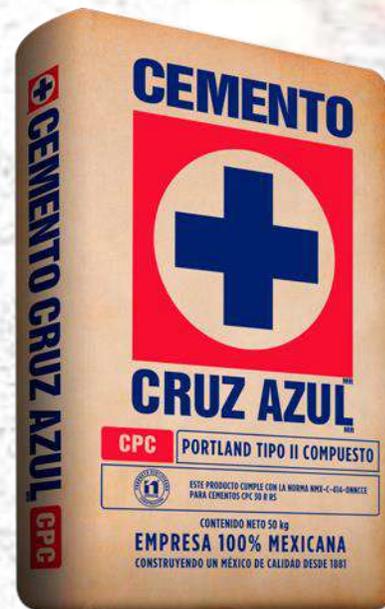
# CEMENTO CRUZ AZUL



# Cemento Tipo II Compuesto

CPC 30R RS

- El Cemento Cruz Azul Tipo II cumple con las siguientes normas:
- Norma Mexicana NMX-X-414 ONNCCE
- Norma Norteamericana ASTM C-595



- Usos:
- Es ideal para toda obra que requiera mayor resistencia al ataque de ambientes agresivos, suelos salitrosos, aguas negras y cercanía al mar.
- Tubos de albañal, blocks y fachadas.
- Estructuras de concreto simple: pisos, banquetas y guarniciones.
- Concreto armado: traveses, cadenas de desplante, columnas, losas y pavimentos.
- Todo tipo de estructuras, puentes, casas y edificios.
- Por su compatibilidad con todos los materiales de construcción convencionales (arenas y gravas de mina de río triturado, mármol, cantera, tezontle, etc.) podrás lograr las texturas o contrastes que desees en tu obra.



- **Beneficios:**

- Resistencias mecánicas: Altas y uniformes. Por su confiabilidad impacta positivamente en el diseño de los concretos, lo cual se refleja en un mayor rendimiento.
- Resistencia al ataque de sulfatos: El diseño de nuestro cemento CPC 30R RS da por resultado un cemento resistente al ataque de los sulfatos del medio ambiente.
- Impermeabilidad: Siguiendo todos los cuidados en la elaboración, transporte, colocación y acabado del concreto, ayuda a reducir la cantidad de poros en el mismo, disminuyendo la penetración de los agentes agresivos, como las sales marinas, aguas negras, suelos salitrosos, etc.
- Calor de hidratación: Nuestro Clinker característico, junto con los cementantes suplementarios, genera menor cantidad de calor al hidratarse, por lo que se califica como cemento de bajo calor de hidratación. Esto quiere decir que minimiza las expansiones térmicas y disminuye significativamente la aparición de grietas.
- Segregación, sangrado, plasticidad y cohesión: La finura y la mejor distribución de tamaños de las partículas de nuestro cemento, contribuyen a lograr menor segregación y sangrado en el concreto, obteniéndose una mayor cohesión con los agregados.

# Cemento Blanco

CPO 40B

- **Cumple con los más altos estándares de calidad**
- Norma Mexicana NMX-C-414 ONNCCE
- Norma Norteamericana ASTM C-150



- **Usos:**
- Tiene la característica de poder emplearse solo o con adición de colorantes para diversificar su gama de usos y acabados.
- Es recomendable en obras ornamentales o arquitectónicas, como fachadas, monumentos, lápidas, barandales, escaleras, acabados, juntas, aplanados, tirolés, pisos y texturas especiales en techos y muros.
- **Beneficios:**
- Resistencias mecánicas: Muy altas y uniformes, que facilitan su uso con mayor cantidad de agregados.
- Plasticidad: Que le da una movilidad adecuada y mayor facilidad de moldeo.
- Durabilidad: Adquirida gracias al estricto control de calidad durante su elaboración.
- Impermeabilidad: Particular característica que lo hace excelente en el recubrimiento de albercas.

# CEMENTOS FORTALEZA



## CEMENTOS FORTALEZA



# CEMENTO PORTLAND COMPUESTO

CPC 30 R



El Cemento Portland Compuesto clase resistente 30 de resistencia rápida (CPC-30R) es apto para la construcción de elementos estructurales donde no se necesita algún requisito con característica especial, desarrollando un buen desempeño de fraguado, resistencia y rendimiento.

- **Características físicas:**

Cumple con las especificaciones de calidad establecidas en la norma mexicana del cemento

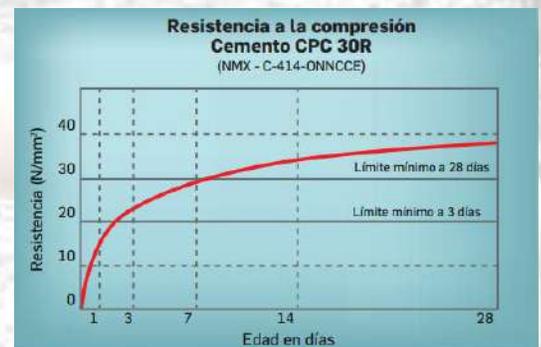
NMX-C-414-ONNCE vigente.

Resistencia a compresión:

- Mínima a 3 días: 20 N/mm (204 kg/cm)
- Mínima a 28 días: 30 N/mm (306 kg/cm)

Tiempo de fraguado:

- Inicial: 45 minutos (mínimo)
- Final: 600 minutos (máximo)



- **Aplicaciones:**

El cemento Fortaleza CPC 30 R se puede utilizar en distintos elementos estructurales de ingeniería:

- Pisos
- Losas
- Cisternas
- Cimentaciones
- Cadenas y trabes
- Castillos y columnas
- Estabilización de suelos
- Vivienda y edificación en general
- Conductos de agua no residual (canales)
- Tanques de almacenamiento de agua no residual
- Almacenamiento de agua de escurrimiento pluvial
- Prefabricados como bloques, tabicones, bovedillas y adoquines

**CPC 30R RS**



El Cemento Portland Compuesto clase resistente 30 de resistencia rápida, resiste a los sulfatos (CPC- 30R RS), puede ser usado para la construcción de elementos estructurales que conducirán aguas negras y que estarán expuestos a ambientes agresivos con presencia de sulfatos o zonas costeras.

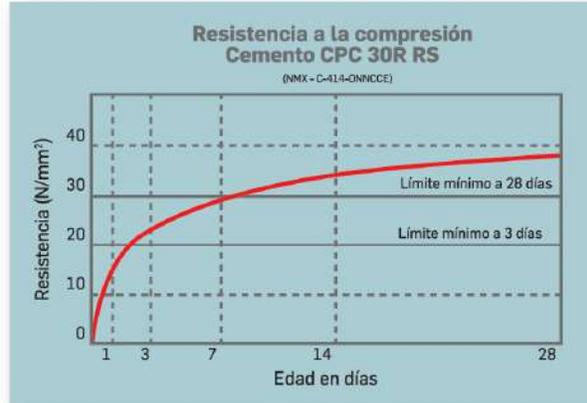
- **Características físicas:**

Cumple con las especificaciones de calidad establecidas en la norma mexicana del cemento

- NMX-C-414-ONNCCE vigente.

Resistencia al ataque de los sulfatos:

- 12 meses: 0.10% de expansión (NMX C 418 ONNCCE vigente)



- **Aplicaciones:**

El cemento Fortaleza CPC 30R RS se puede utilizar para elaborar concretos resistentes a sulfatos, aguas negras y costeras, ideal para construir elementos estructurales en las obras que requieran una mayor durabilidad.

- Losas
- Cisternas
- Alcantarillas
- Cimentaciones
- Cadenas y Trabes
- Pisos y pavimentos
- Tuberías de drenaje
- Castillos y columnas
- Canales de riego y drenaje
- Viviendas y edificación en general
- Muelles y protecciones de escolleras
- Tanques de almacenamiento de agua
- Plantas de tratamiento de agua potable
- Plantas de tratamiento de aguas negras
- Prefabricados como bloques, tabicones, bovedillas y adoquines

CPC 40



El Cemento Portland Compuesto clase resistente 40 (CPC 40) es apto para la producción de elementos y estructuras de concreto en las que la adquisición de resistencia inicial y final es importante.

- **Características físicas:**

Cumple con las especificaciones de calidad establecidas en la norma mexicana del cemento

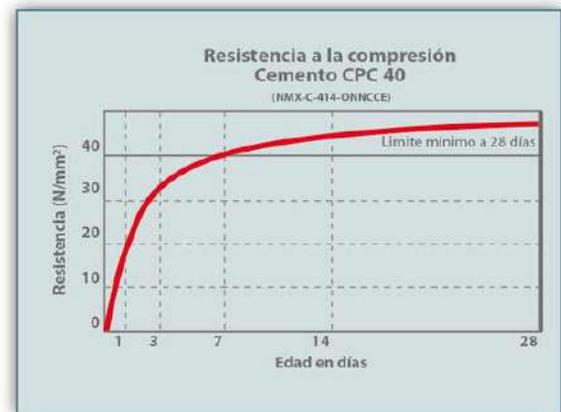
- NMX-C-414-ONNCE vigente.

Resistencia mínima a 28 días:

- 40 N/mm<sup>2</sup> (408 kg/cm<sup>2</sup>)

Tiempo de fraguado:

- Inicial: 45 minutos (mínimo)
- Final: 600 minutos (máximo)



- **Aplicaciones:**

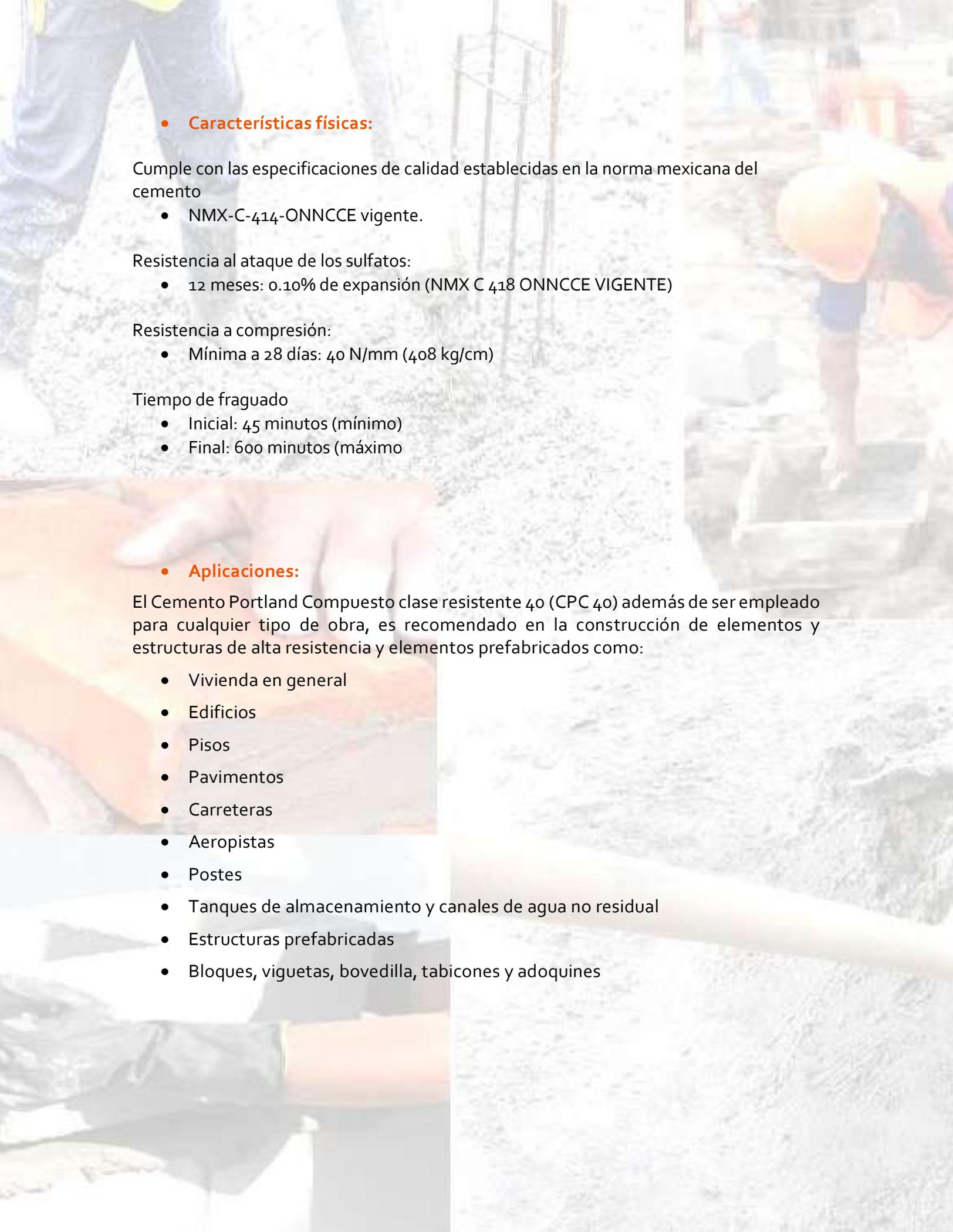
El Cemento Portland Compuesto clase resistente 40 (CPC 40) además de ser empleado para cualquier tipo de obra, es recomendado en la construcción de elementos y estructuras de alta resistencia y elementos prefabricados como:

- Vivienda en general
- Edificios
- Pisos
- Pavimentos
- Carreteras
- Aeropistas
- Postes
- Tanques de almacenamiento y canales de agua no residual
- Estructuras prefabricadas
- Bloques, viguetas, bovedilla, tabicones y adoquines

CPC 40 RS



El cemento fortaleza CPC 40 RS, además de ser empleado para cualquier tipo de obra, es recomendado para la construcción de estructuras de alta resistencia y elementos prefabricados donde se requiere mayor durabilidad



- **Características físicas:**

Cumple con las especificaciones de calidad establecidas en la norma mexicana del cemento

- NMX-C-414-ONNCCE vigente.

Resistencia al ataque de los sulfatos:

- 12 meses: 0.10% de expansión (NMX C 418 ONNCCE VIGENTE)

Resistencia a compresión:

- Mínima a 28 días: 40 N/mm (408 kg/cm)

Tiempo de fraguado

- Inicial: 45 minutos (mínimo)
- Final: 600 minutos (máximo)

- **Aplicaciones:**

El Cemento Portland Compuesto clase resistente 40 (CPC 40) además de ser empleado para cualquier tipo de obra, es recomendado en la construcción de elementos y estructuras de alta resistencia y elementos prefabricados como:

- Vivienda en general
- Edificios
- Pisos
- Pavimentos
- Carreteras
- Aeropistas
- Postes
- Tanques de almacenamiento y canales de agua no residual
- Estructuras prefabricadas
- Bloques, viguetas, bovedilla, tabicones y adoquines

# CEMENTO PORTLAND ORDINARIO

CPO 30 RB



El Cemento Portland Ordinario clase resistente 30, resistencia rápida, blanco como característica especial (CPO 30 RB), es ideal para construir elementos estructurales y/o arquitectónicos donde se requiera mayor blancura.

- **Características físicas:**

Cumple ampliamente con las especificaciones de calidad establecidas en la norma mexicana del cemento NMX-C-414-ONNCCE vigente.

Blancura:

- Mínimo 70 %

Resistencia a compresión:

- Mínima a 3 días: 20 N/mm<sup>2</sup> (204 kg/cm<sup>2</sup>)
- Mínima a 28 días: 30 N/mm<sup>2</sup> (306 kg/cm<sup>2</sup>)

Tiempo de fraguado:

- Inicial: 45 minutos (mínimo)
- Final: 600 minutos (máximo)



- **Aplicaciones:**

El Cemento Fortaleza CPO 30 RB, además de ser empleado para elaborar concretos estructurales, es ideal para obras ornamentales donde las exigencias estéticas son mayores:

- Vivienda en general
- Concretos coloreados
- Acabados arquitectónicos
- Prefabricación de lavaderos, lápidas, losas, mosaicos, etc.
- Fabricación de adhesivos cerámicos, pegazulejos, boquillas, etc.
- Estucos, etc.



# CEMENTOS MAGNO



**CEMENTO  
MAGNO**



# CEMENTO PORTLAND COMPUESTO GRIS

CPC 30 Rápida



Supera las especificaciones de la Norma Mexicana NMX-C-414-ONNCCE VIGENTE

- **Aplicaciones:**

Concreto estructural.  
Vivienda en general.  
Elaboración de concreto en ambientes ligeramente agresivos.  
Estabilización de suelos.  
Cimentaciones.  
Block, adoquín, bovedilla, etc.

- **Características físicas:**

Requisitos físicos	NMX-C-414-ONNCCE (vigente)
Resistencias 3 días (N/mm <sup>2</sup> )	20 Min.
Resistencias a 28 días (N/mm <sup>2</sup> )	30-50
Fraguado inicial (Minutos)	45 Min
Fraguado final (Minutos)	600 Max.
Expansión (%)	0.8 Max.
Contracción (%)	0.2 Max.



# CEMENTOS HOLCIM



# Holcim



# CEMENTO PORTLAND GRIS

CPC 30



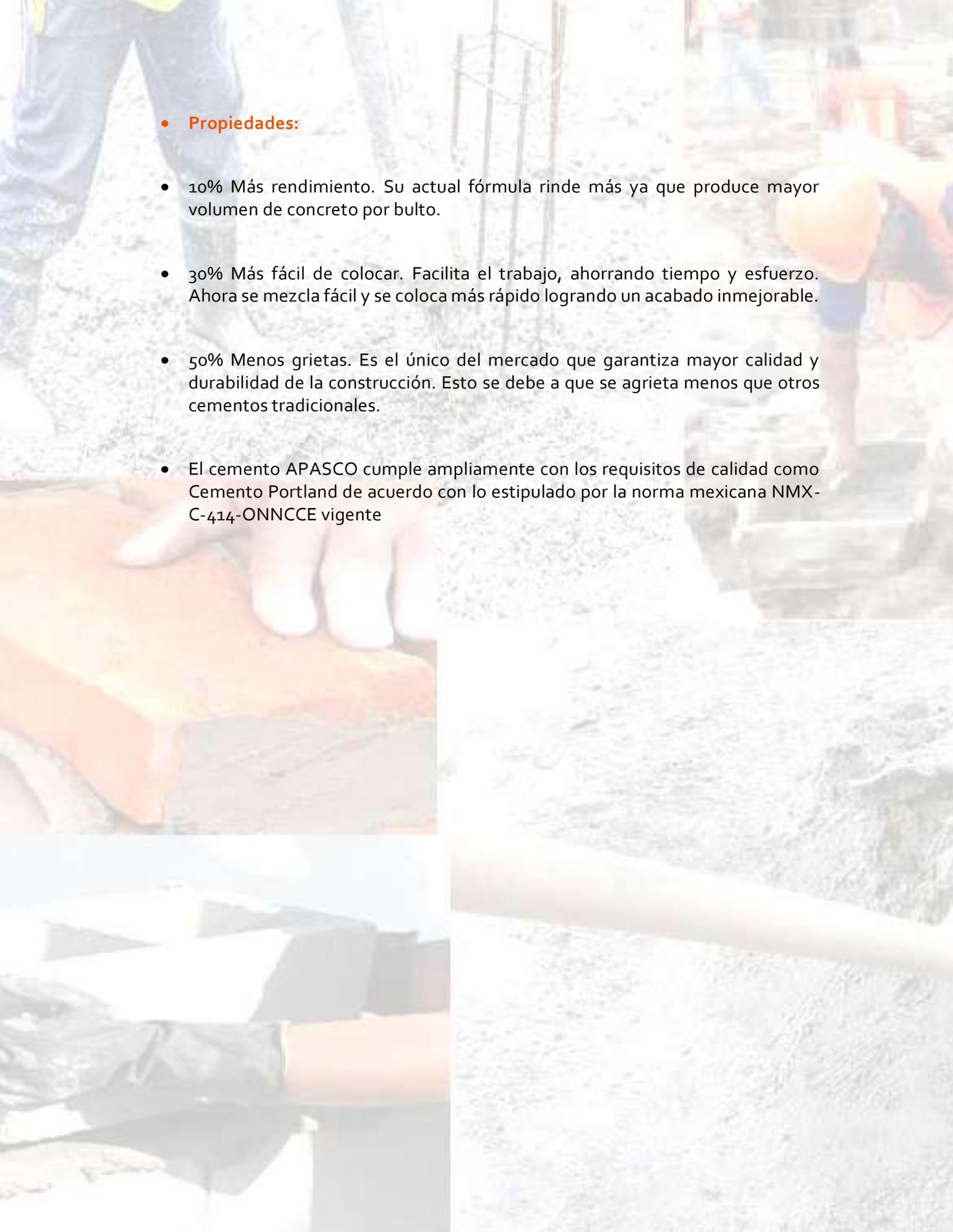
El Cemento APASCO es el producto ideal para la construcción de todo tipo de obra y para la elaboración de elementos de concreto en donde no se tiene ningún requisito especial.

- **Atributos:**
- Más desempeño
- Más rendimiento
- Más fácil de coloca

- **Aplicaciones:**

Recomendado en la construcción de cualquier tipo de obra y elementos como:

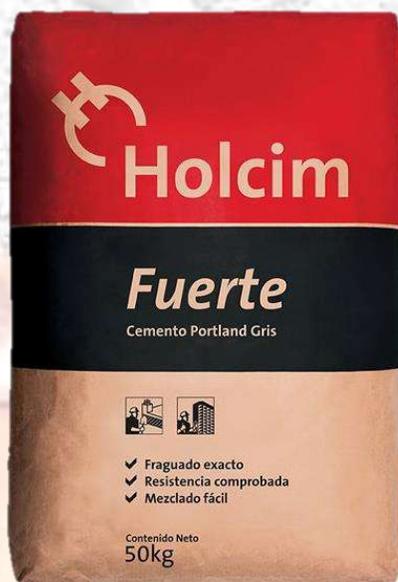
- Pisos
- Losas
- Columnas
- Trabes
- Cimientos
- Vivienda en general
- Edificios de baja altura
- Prefabricados como bloques, tabicones y adoquines
- Cisternas
- Tanques y canales de agua no residual



- **Propiedades:**

- 10% Más rendimiento. Su actual fórmula rinde más ya que produce mayor volumen de concreto por bulto.
- 30% Más fácil de colocar. Facilita el trabajo, ahorrando tiempo y esfuerzo. Ahora se mezcla fácil y se coloca más rápido logrando un acabado inmejorable.
- 50% Menos grietas. Es el único del mercado que garantiza mayor calidad y durabilidad de la construcción. Esto se debe a que se agrieta menos que otros cementos tradicionales.
- El cemento APASCO cumple ampliamente con los requisitos de calidad como Cemento Portland de acuerdo con lo estipulado por la norma mexicana NMX-C-414-ONNCCE vigente

# CEMENTO PORTLAND FUERTE



El nuevo cemento Holcim Fuerte ofrece 30% mayor facilidad para mezclar y colocar, 10% más rendimiento y 50% menos agrietamiento, lo que lo hace un producto ideal para cimentaciones, columnas, travesaños, pisos, losas, cisternas, tanques y aplicaciones de vivienda en general.

## • Atributos:

- Es más fácil de mezclar y colocar
- Tiene un mayor rendimiento
- Reduce significativamente el tiempo de colocación hasta en un 20%
- Presenta menos grietas
- Tiene un fraguado inmejorable
- Resistencia competitiva
- Ofrece una trabajabilidad superior y con mayor permanencia
- Una alta retención de agua

- **Aplicaciones:**

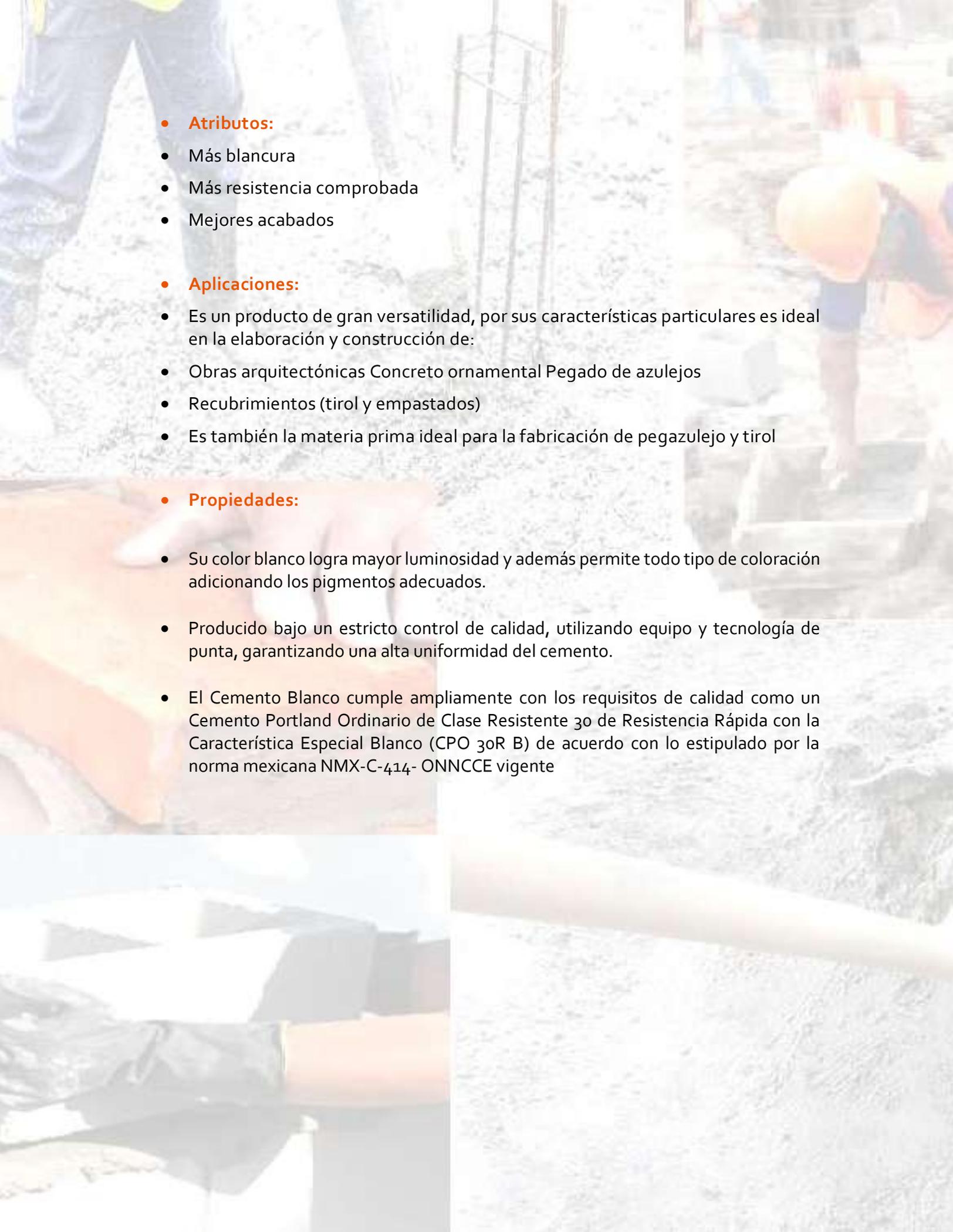
- Concretos de tipo estructural: vigas, columnas, cimientos
- Sellos, losas, aceras
- Reparaciones y remodelaciones
- Repellos de paredes
- Concretos de relleno de celdas
- Producción de elementos de mampostería
- Concretos premezclados
- Morteros y concretos secos pre-ensacados
- Lechadas de inyección
- Estructuras en presencia del ataque de sulfatos

## CEMENTO PORTLAND BLANCO

CPC 30 RB



El Cemento BLANCO es el producto ideal para la construcción de obras arquitectónicas y la elaboración de elementos para fines ornamentales o decorativos que requieren de acabados aparentes finos y resistentes de gran calidad



- **Atributos:**

- Más blanca
- Más resistencia comprobada
- Mejores acabados

- **Aplicaciones:**

- Es un producto de gran versatilidad, por sus características particulares es ideal en la elaboración y construcción de:
  - Obras arquitectónicas Concreto ornamental Pegado de azulejos
  - Recubrimientos (tirol y empastados)
  - Es también la materia prima ideal para la fabricación de pegazulejo y tirol

- **Propiedades:**

- Su color blanco logra mayor luminosidad y además permite todo tipo de coloración adicionando los pigmentos adecuados.
- Producido bajo un estricto control de calidad, utilizando equipo y tecnología de punta, garantizando una alta uniformidad del cemento.
- El Cemento Blanco cumple ampliamente con los requisitos de calidad como un Cemento Portland Ordinario de Clase Resistente 30 de Resistencia Rápida con la Característica Especial Blanco (CPO 30R B) de acuerdo con lo estipulado por la norma mexicana NMX-C-414- ONNCCE vigente



# KALITE



[ventas@grupokalite.com.mx](mailto:ventas@grupokalite.com.mx)



595 688 8738  
01 (771) 2 610602  
01(771) 7295647



[www.grupokalite.com.mx](http://www.grupokalite.com.mx)

Carretera Federal Texcoco Calpulalpan Núm. 105 Col. Xala Chiconcuac Edo. De México

# CATALOGO DE PRODUCTOS



 **Hylsa**



ArcelorMittal



# KALITE



 **CEMENTO CRUZ AZUL**  
Empresa 100% Mexicana

  
**CEMENTO MAGNO**



 **PEGAZULEJO**  
 **CRUZ AZUL**  
La mejor calidad

# CREST





# MAQUINARIA LIGERA



***CIPSA***

# EQUIPO DE COMPACTACIÓN



# APISONADOR

MT77HFR



MODELO	MT77HFR
Motor a gasolina 4 tiempos	Honda GXR120RT-KRB6
Sistema de enfriamiento	Aire
Fuerza de impacto [Kn]	13.7
Impactos por segundo	10.7 - 11.6
RPM Motor	3,600
Capacidad tanque de combustible [Lt]	2.0
Potencia del motor [HP]	3.6
Largo x Ancho x Alto [mm]	740 x 375 x 1070
Golpes por minuto	644 - 695
Peso en operación [Kg]	77

# PLACA VIBRATORIA

CM13



MODELO	CM13
Motor a gasolina 4 tiempos	Si
Dimensiones de la placa [cm]	46 x 43.5
Peso en operación [Kg]	135
Fuerza centrífuga [Kg]	1,800
Frecuencia de vibración [RPM]	4,500
Velocidad máxima de trabajo [m/min]	25
Capacidad tanque de combustible [Lt]	3.6
Capacidad de área máxima [m <sup>2</sup> /Hrs]	658
Modelos de motor	Kohler C 9.5HP Honda 8HP MPower 9HP

# RODILLOS VIBRATORIOS DOBLES



## • Descripción

Este rodillo vibratorio doble posee un rediseño estético moderno, raspadores de rodillo mucho más durables, chasis delantero más angosto, saca sus rodillos hacia adelante y hacia atrás; además el diseño de ventilación ha sido modificado.

MODELO	AR18D	AR18
Fuerza compactación [Kg]	1,406	1,406
Combustible	Diésel	Gasolina
Ancho de rodillo [mm]	902	902
Ancho del equipo [mm]	972	972
Diámetro del rodillo [mm]	561	561
Peso de operación [Kg]	1,524	1,400
Fuerza centrífuga [kN]	13.78	13.78
Frecuencia de vibración [vpm]	4,000	4,000
Amplitud [mm]	0.50	0.50
Velocidad de avance [Km/h]	0 - 7.7	0 - 7.7
Tanque de agua [Lt]	227	227
Pendiente	15°	15°
Transmisión	Hidrostática	Hidrostática
Motor	Briggs & Stratton 850D 30HP	Honda 20HP GX630RQZB2

# RODILLOS VIBRATORIOS SENCILLOS

PR8



MODELO	PR8	
Rodillo sencillo y liso	Sí	Sí
Sistema de arranque	Retráctil	Eléctrico y retráctil
Ancho de rodillo [mm]	740	740
Ancho del equipo [mm]	881	881
Diámetro del rodillo [mm]	580	580
Peso de operación [Kg]	524	524
Fuerza centrífuga [Kg]	1,730	1,730
Fuerza lineal dinámica [Kg/cm]	21.0	21.0
Amplitud [mm]	0.50	0.50
Frecuencia de vibración [vpm]	4,400	4,400
Velocidad de avance [m/min]	0 - 67	0 - 67
Tanque de agua [Lt]	26	26
Pendiente	25°	25°
Transmisión	Hidrostática	Hidrostática
Motores a gasolina	Honda 8HP GX240 Honda 13HP GX390 MPower 9 y 13HP Kohler 9.5HP	Honda 11HP GX340

# EQUIPOS DE CONCRETO



# MEZCLADORA DE CONCRETO

R10P – 10/10P – Maxi 10 – Mini maxi



MODELO	ULTRA 10 / 10P	MAXI 10 / 10P	MAXI 20	R10 / R10P	MINI MAXI PARA MEZCLADO DE MORTERO	MINI MAXI PARA MEZCLADO DE CONCRETO
Opción olla	Metal / Polietileno	Metal / Polietileno	Metal	Metal / Polietileno	54 - mortero -	110 - concreto -
Capacidad de mezcla [Lt]	255	255	380	255	1 - saco de cal -	1/2 - saco de cemento -
Capacidad [sacos]	1	1	2	1	164	164
Volumen total de olla [Lt]	350	350	470	350	1.62	3
Producción [m <sup>2</sup> ]	5	5	7.6	5	2	2
Ciclo de producción [min]	3	3	3	3	21 - 22	21 - 22
Velocidad de olla [RPM]	28 - 32	28 - 32	28 - 32	28 - 32	105	105
Peso con motor [Kg]	235	272	385	272	1,211	1,211
Largo x Ancho x Alto [mm]	2052 x 1160 x 1397	1920 x 1220 x 1443	1902 x 1310 x 1765	1920 x 1220 x 1443	930 x 1654 x 1303 Con palanca puesta	930 x 1654 x 1303 Con palanca puesta
Llantas	Neumáticas 12"	Neumáticas 13"	Neumáticas 13"	Neumáticas 13"	Hule sólido Ø 360 mm tipo carretilla	Hule sólido Ø 360 mm tipo carretilla
Motores	MPower 9 HP Honda JL 9HP Kohler C 9.5HP	MPower 9HP Honda JL 9HP Honda 13HP Kohler C 9.5 HP Kohler 14 HP MPower 13HP	Honda 13HP Kohler 14HP MPower 13HP	MPower 9HP Honda 13HP Kohler C 9.5 HP Kohler 14 HP MPower 13HP	MPower 5.5HP con reductor	MPower 5.5HP con reductor
Sistema de suspensión			Opcional	Si		



# ALLANADORA SENCILLA

J36H55



MODELO	CA4HM	J36H55	B46H90	B46H11H	HD48413H
Peso de operación [Kg]	41	68	110	131.5	143
Peso de transporte [Kg]	54	86	132	136.1	166
Largo [cm]	140	180.5	193.25	191.8	195.25
Ancho [cm]	61	90	117	118.1	122
Alto [cm]	80	94	94	101.6	94
Número de aspas	4	4	4	4	4
Diámetro de aro [cm]	61	90	117	118.1	122
Motor	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Combustible requerido	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Cap. tanque combustible [Lt]	3.0	3.6	6.0	6.5	6.0
Potencia del motor [HP]	2.5	5.5	9.0	11.0	13.0
Método de arranque	Retráctil	Retráctil	Retráctil	Retráctil	Retráctil
RPM del motor	50 - 107	60 - 100	77	90 - 155	35 - 180
Tipo de embrague	Manual	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	CVT

# CORTADORA DE CONCRETO

CCT8



MODELO	CCT8	CCT12
Peso [Kg] - con motor -	85	120 - 145
Base de las ruedas delanteras [mm]	362	392
Base de las ruedas traseras [mm]	302	342
Diámetro máximo del disco [pulg]	14	18
Profundidad de corte máximo [mm]	127	170
Altura máxima [mm]	944	1,113.4
Largo máximo [mm]	970	1,133.4
Ancho máximo [mm]	575	623
Tanque de agua [Lts]	25	40
Motores a gasolina	Kohler C 9.5HP Honda 8HP MPower 9HP	Kohler 14HP Honda 11 y 13HP MPower 13HP



# KALITE



[ventas@grupokalite.com.mx](mailto:ventas@grupokalite.com.mx)



595 688 8738  
01 (771) 2 610602  
01(771) 7295647



[www.grupokalite.com.mx](http://www.grupokalite.com.mx)

Carretera Federal Texcoco Calpulalpan Núm. 105 Col. Xala Chiconcuac Edo. De México