ESPECIFICACIONES TECNICAS Y/O FICHAS TECNICAS

1. Alambre Cobre x Metro.

Cable de cobre 12 AWG THHN Amarillo Procables 90°C 600V, disponible en color negro, blanco, rojo verde y azul. Cable calibre 12 de cobre suave aislado en chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas, apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos. Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.

| Características Cable THHN | |
|---|---|
| Capacidad de Corriente Nominal | 30 A |
| Sección | Calibre 12 AWG |
| Diámetro Exterior Aprox. | 3.4 mm |
| Peso Total Aprox. | 37 kg/km |
| Temperatura Máxima de Operación | Nominal: 90°C<br>Cortocircuito: 250°C |
| Resistencia Eléctrica DC a 20°C | 5.31 Ohm/km |

1. Cable Duplex Metro.

Cable Dúplex 2×12 AWG, utilizados para alimentar aparatos de bajo consumo como eléctrodomesticos, lámparas, radios, entre otros.

| Características Cable | |
|---|---|
| Capacidad de Corriente Nominal | 25 A |
| Sección | Calibre 2 X 12 AWG |
| Diámetro Exterior Aprox. | 3.6 X 6.9 mm |
| Peso Total Aprox. | 74 kg/km |
| Temperatura Máxima de Operación | Nominal: 75°C |
| Resistencia Eléctrica DC a 20°C | 5.47 Ohm/km |

2. Carretilla.




Construcción / Cimentación y mampostería / Carretillas /
Carretillas

Referencia producto

CARRETILLA 5671-5 METB

Uso

Para mover materiales de la industria y la construcción.
Alta capacidad de carga y resistencia.
Tolva metálica que permite mayor duración.

Ventajas

No te preocupes por las deformaciones, tolva metálica y chasis metálicos resistentes al desgaste.
El trabajo pesado será mucho mas fácil y sencillo, resisten hasta 150 kg de carga.
Rodarás por todos los terrenos sin problemas, rodamiento de alto desempeño y llanta de alta duración.

Descripción

Carretilla con tolva metálica, tiene accesorios en acero, chasis en madera y llanta neumática.

## Atributos y características

Atributos

Material de la tolva: Metálica
Material del chasis: Madera
Tipo de llanta: Neumática

Características

Material de la llanta: Goma
Tamaño tolva (en ft3): 5
Capacidad tolva (en litros): 64
Capacidad de carga (en Kg): 150
Tamaño de la llanta: 400mm

3. cemento x tonelada.

# CEMENTO GRIS DE USO GENERAL

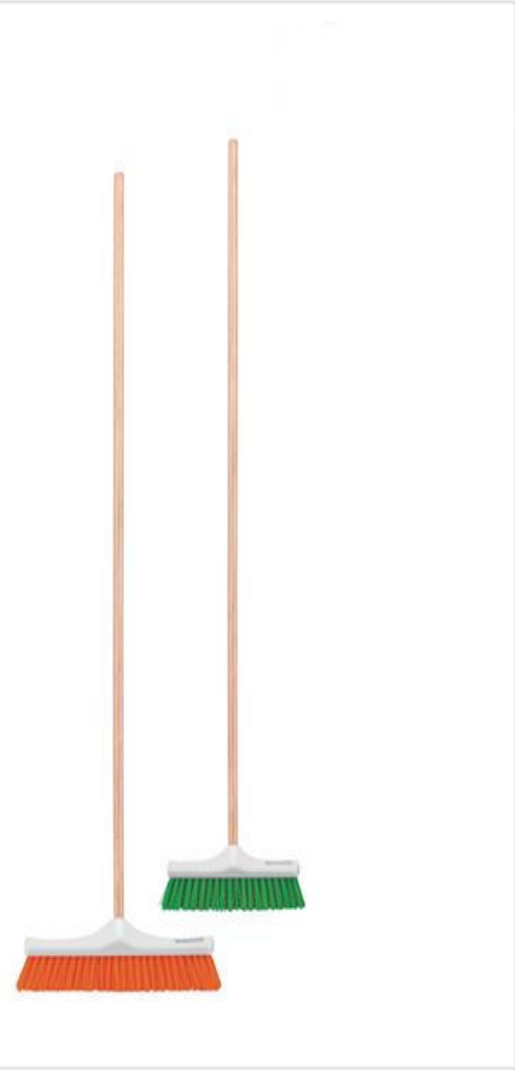
Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general.

Las especificaciones del Cemento Gris de Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG).

**USOS:**

- Morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.
- Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.
- Todo tipo de elementos de concreto que no requieran características especiales.

4. Cepillo Industrial.



## Cepillos industriales, cerda rígida

- Cerdas rígidas de PET de alta resistencia a químicos de limpieza
- Bloque con inclinación para facilitar el tallado o barrido hacia enfrente
- Bastó de madera de 120 cm, incluído
- Ideal para interiores y superficies planas
- Se surte en dos piezas por separado (bastón y cepillo)



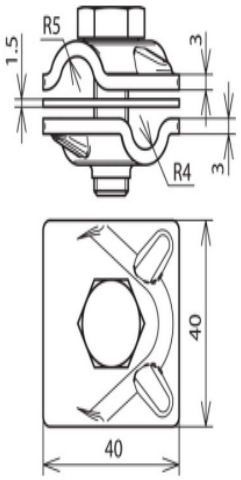
Limpieza

5. Conectores.

## ZMMVK 8 8.10 SKM10X30 CU AL (390 657)




Fotografía no vinculante




Arrangement:

| Tipo<br>art. no. | ZMMVK 8 8.10 SKM10X30 CU AL<br>390 657 |
|---|---|
| Material de la borna | Cu / Al |
| Margen de apriete Rd Cu | 8 mm |
| Margen de apriete Rd Al | 8-10 mm |
| Tornillo | M10 x 30 mm |
| Material del tornillo/de la tuerca | INOX |
| Norma | EN 62561-1 |
| Peso | 100 g |
| Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU) | 85389099 |
| GTIN | 4013364096165 |
| UPE | 50 unidad(es) |

6. Extensión Eléctrica - (Cable Encauchetado)

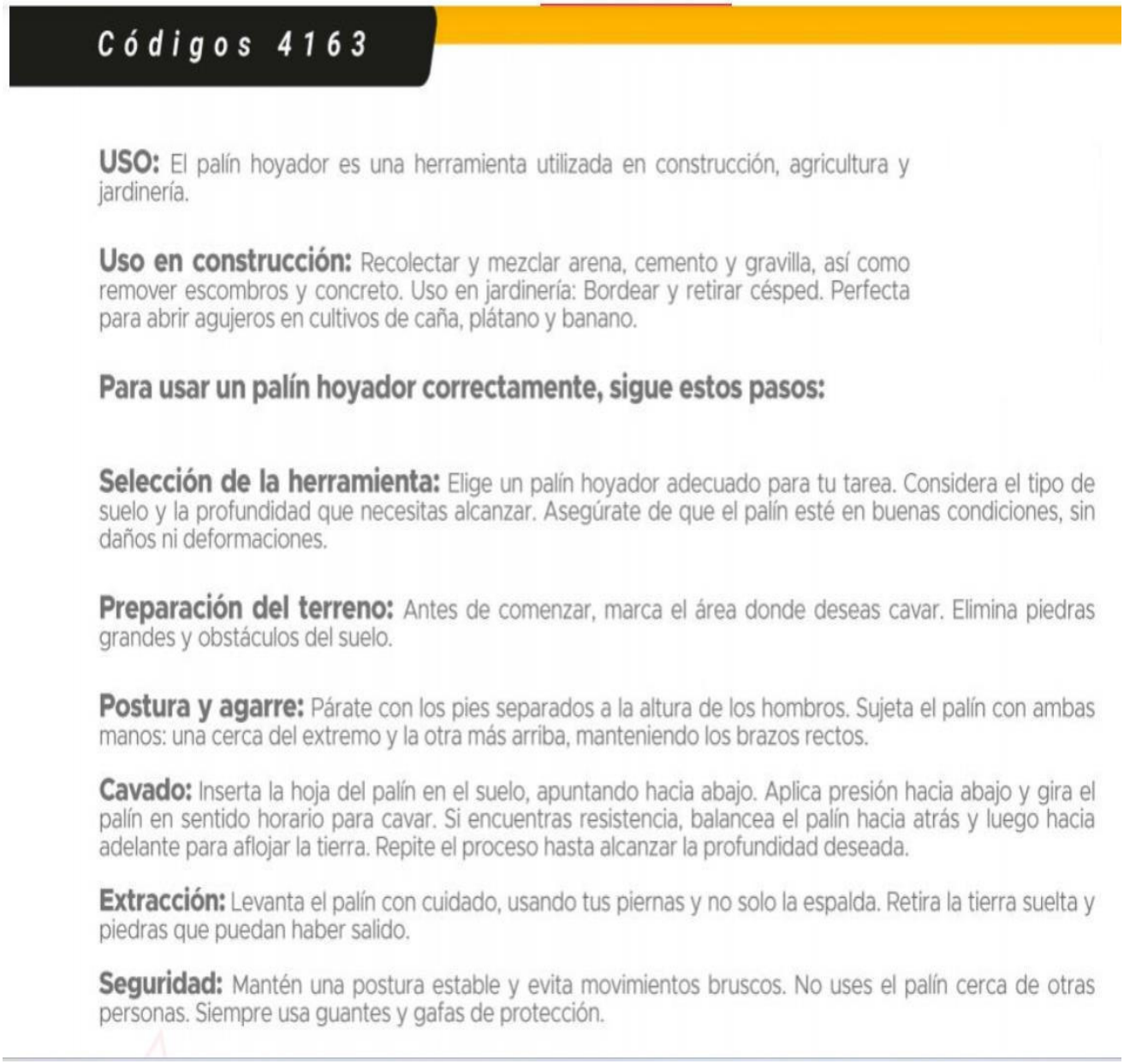
## Extensión Cable Tripolar Encauchetado

- Para uso industrial y doméstico.
- 125V - 15A - 1875W.
- Cable 2x14 Tipo SPT.
- Cumple RETIE.
- Certificado CIDET 04235 RETIE.



| Código | Descripción | Medida | Unidad de empaque |
|---|---|---|---|
| 18241 | Extensión Cable Tripolar Encauchetado 3x14 | 3 mts | Unidades |
| 18242 | Extensión Cable Tripolar Encauchetado 3x14 | 5 mts | Unidades |
| 18243 | Extensión Cable Tripolar Encauchetado 3x14 | 8 mts | Unidades |
| 18244 | Extensión Cable Tripolar Encauchetado 3x14 | 10 mts | Unidades |

7. Palines con Cabo.



8. Pintura Aceite Trafico x Caneca.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**PINTURA PARA TRÁFICO** es una pintura a base de resinas acrílicas, Tipo B-I monocomponente, pigmentos, cargas y aditivos, diseñado para demarcación de pavimentos y señalización. Para aplicaciones en donde el espesor húmedo máximo sea de 508 µm (20 mils), desarrollada para uso en condiciones de alta humedad (máximo 85 %), bajo movimiento de aire y temperaturas superficiales bajas, mínimo de 10 °C con excelentes propiedades de adherencia, secado rápido, resistencia a la abrasión y a la intemperie, alta durabilidad y de fácil aplicación.

## USOS RECOMENDADOS

Es un producto que se emplea para señalizar y demarcar parqueaderos, andenes, calles, vías de asfalto o concreto, pisos de fábricas, almacenes o bodega.

No se recomienda para pintar grandes superficies (pisos completos) como canchas deportivas, aulas y jardines infantiles. En este caso se recomienda utilizar **Pinturas para Canchas y Pisos Pintuland.**

## ESPECIFICACIONES

Bajo los criterios de calidad establecidos por **QUIMICA COSMOS S A - PINTULAND** cumple con las siguientes especificaciones técnica:

| REQUISITO TÉCNICO | NORMA | RANGO ESPECIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|
| Brillo especular a 60° | NTC 592-1 | ≤10 UB - Mate | Cumple |
| Estabilidad al almacenamiento | NTC 6108 | En sus envases llenos y sin abrir mantenidos en condiciones adecuadas de almacenamiento, no debe endurecerse, gelarse ni formar sedimentos duros o presentar putrefacción. | Cumple |
| Finura de dispersión | NTC 557 | Mín. 3 unidades Hegman | Cumple |
| Viscosidad Stormer a 25 °C | NTC 559 | Mín. 90 KU | Cumple |
| Peso por galón | NTC 561 | Blanco: 5.0 – 5.2 kg/gal<br>Colores: 4.5 – 5.2 kg/gal | Cumple |
| Contenido de sólidos, fracción volumen | NTC 6217 | Mín. 45% | Cumple |

9. Pintura Vinilo x Caneca.

## DESCRIPCIÓN

Vinilo Tipo 1 Constructor es una pintura Tipo 1 base agua fabricada con copolímeros acrílicos de excelente cubrimiento y adherencia, acabado mate, de fácil aplicación y rápido secado, lavable y durable lo que lo hace especial para acabados arquitectónicos en obras de construcción.

## USOS

Recomendada para decorar y proteger muros y cielos rasos residenciales, oficinas, salas de conferencias en ambientes interiores. En muros y cielos en exteriores bajo techo. Para uso sobre superficies previamente pintadas o nuevas como mortero, ladrillo, fibro-cemento, madera, estuco y yeso.

## COLORES

Disponible en blanco.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente cubrimiento y rendimiento.
- ✓ Acabado totalmente liso y mate.
- ✓ Lavable y resistente al frote.
- ✓ Uso interior y exterior (bajo sombra).
- ✓ Permite altas diluciones (hasta 30%) sin perder sus propiedades.
- ✓ Se puede aplicar en sustratos como estucos (tradicional y plástico), mampostería,
- ✓ mortero o concreto, fibrocemento, drywall, entre otros.
- ✓ Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipos airless.

## PRESENTACIONES



Caneca 5 Gal

10. Reflectores 400W.




| Características Técnicas | Descripción general | Características |
|---|---|---|
| Modelo: | | FLO400WIP65 |
| Marca y tipo de LED: | | |
| Voltaje de entrada: | | PF > 0,9 (Factor de Potencia Corregido) |
| Temperatura de trabajo: | | -20°C + 40°C |
| Potencia: | | 400W |
| Color de temperatura (K): | | 6500 |
| Flujo Luminoso (Lm): | | 40000 Lm |
| Grado de protección: | | IP65 |
| Garantía: | | 24 Meses |

Elaboró: ALDAIR VIVAS LIBERATO
Profesional de Apoyo