

ESPECIFICACION TECNICA LLANTAS DIFRA- SUSOP

RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420F2 DELANTERA

MAQUINARIA AMARILLA											
Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	<i>LLANTA SELLOMATIC DELANTERA PARA RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420F2</i>										
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	<i>LLANTA 12,5 x 80-18S</i>										
Calidad	<i>El producto debe cumplir con todas las especificaciones de la presente ficha técnica y con la NTC-1304</i>										
Requisitos Específicos	<p><i>Condiciones técnicas mínimas</i></p> <p><i>Tamaño de la llanta:</i></p> <p><i>Ancho: 12,5 pulgadas (318 mm)</i></p> <p><i>Altura del perfil: 80 (esto indica que la altura de la llanta es el 80% del ancho)</i></p> <p><i>Diámetro: 18 pulgadas</i></p>										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Designación</i></td> <td><i>LLANTA RADIAL 12,5 x 80-18S</i></td> </tr> <tr> <td><i>Símbolo de velocidad</i></td> <td><i>S</i></td> </tr> <tr> <td><i>Capacidad de carga en kg</i></td> <td><i>1,975 kg</i></td> </tr> <tr> <td><i>Rango de Velocidad</i></td> <td><i>30 km/h</i></td> </tr> <tr> <td><i>Capacidad Lonas</i></td> <td><i>Mínimo 12 Lonas</i></td> </tr> </table>	<i>Designación</i>	<i>LLANTA RADIAL 12,5 x 80-18S</i>	<i>Símbolo de velocidad</i>	<i>S</i>	<i>Capacidad de carga en kg</i>	<i>1,975 kg</i>	<i>Rango de Velocidad</i>	<i>30 km/h</i>	<i>Capacidad Lonas</i>	<i>Mínimo 12 Lonas</i>
	<i>Designación</i>	<i>LLANTA RADIAL 12,5 x 80-18S</i>									
	<i>Símbolo de velocidad</i>	<i>S</i>									
	<i>Capacidad de carga en kg</i>	<i>1,975 kg</i>									
	<i>Rango de Velocidad</i>	<i>30 km/h</i>									
	<i>Capacidad Lonas</i>	<i>Mínimo 12 Lonas</i>									
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Servicio</i> 										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;"><i>Tipo</i></td> <td><i>Servicio</i></td> </tr> <tr> <td align="center"><i>5</i></td> <td align="center"><i>MAQUINARIA PESADA O AGRICOLA</i></td> </tr> </table>	<i>Tipo</i>	<i>Servicio</i>	<i>5</i>	<i>MAQUINARIA PESADA O AGRICOLA</i>						
	<i>Tipo</i>	<i>Servicio</i>									
<i>5</i>	<i>MAQUINARIA PESADA O AGRICOLA</i>										
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Las llantas a entregar cumplen a cabalidad con el artículo 5.2 del Decreto 0481 de 2009 del MIC, el cual busca prevenir y minimizar riesgos para la vida e integridad humanas ocasionados por fallas en las llantas descritas en el artículo 3 del decreto 0481 de 2009 MIC., modificado por el decreto 5543 del 29 de noviembre de 2013. Por lo tanto, estas deben cumplir con requisitos y ensayos descritos en el artículo en mención.</i> • <i>La fabricación de las llantas no puede ser mayor a un término de un (1) año.</i> • <i>Las llantas deben ser nuevas, de excelente calidad y no remanufacturadas.</i> • <i>Que cumplan con los índices de velocidad e índices de carga anteriormente expresados.</i> • <i>La garantía mínima exigida será de (2) años.</i> 											

Empaque y rotulado (Aplica para productos)	<p><i>ROTULADO</i></p> <p><i>Acuerdo al artículo 5.1 del decreto 0481 de 2009 del MIC. Cada llanta debe llevar grabada en forma clara, visible y permanente, los siguientes indicadores como mínimo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Identificación del producto de la llanta o de su marca comercial.</i> • <i>Carga máxima permisible (Índice de carga).</i> • <i>Identificación del lote de producción y/o fecha de fabricación de la llanta.</i> • <i>Clase o tipo de llanta (radial).</i> • <i>Ancho del neumático en milímetros (mm).</i>
Presentación (Aplica para productos)	<p><i>UNIDAD</i></p>

MINICARGADOR

MAQUINARIA AMARILLA											
Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LLANTA MINICARGADOR 236D3 CATERPILLAR										
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LLANTA 12- 16.5 NHS										
Calidad	El producto debe cumplir con todas las especificaciones de la presente ficha técnica y con la NTC-1304										
Requisitos Específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones técnicas mínimas <p>Tamaño de la llanta:</p> <p>Ancho de la llanta: 315 mm (12.4 pulgadas)</p> <p>- Diámetro de la llanta: 685 mm (27 pulgadas)</p> <p>- Profundidad del dibujo: 32/32"</p> <p>- Presión de inflado: 4.5 bar (65 psi)</p>										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Designación</td> <td>LLANTA RADIAL 12- 16.5 NHS</td> </tr> <tr> <td>Símbolo de velocidad</td> <td>A8</td> </tr> <tr> <td>Capacidad de carga en kg</td> <td>Índice de carga: 154G , Carga máxima: 4.500 kg (9.921 lb)</td> </tr> <tr> <td>Rango de Velocidad</td> <td>Velocidad máxima: 30 km/h (18.6 mph)</td> </tr> <tr> <td>Capacidad Lonas</td> <td>Mínimo 14 Lonas</td> </tr> </table>	Designación	LLANTA RADIAL 12- 16.5 NHS	Símbolo de velocidad	A8	Capacidad de carga en kg	Índice de carga: 154G , Carga máxima: 4.500 kg (9.921 lb)	Rango de Velocidad	Velocidad máxima: 30 km/h (18.6 mph)	Capacidad Lonas	Mínimo 14 Lonas
	Designación	LLANTA RADIAL 12- 16.5 NHS									
	Símbolo de velocidad	A8									
	Capacidad de carga en kg	Índice de carga: 154G , Carga máxima: 4.500 kg (9.921 lb)									
	Rango de Velocidad	Velocidad máxima: 30 km/h (18.6 mph)									
	Capacidad Lonas	Mínimo 14 Lonas									
	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio 										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Tipo</td> <td>Servicio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">MAQUINARIA PESADA, MINERIA O AGRICOLA</td> </tr> </table>	Tipo	Servicio	5	MAQUINARIA PESADA, MINERIA O AGRICOLA						
	Tipo	Servicio									
5	MAQUINARIA PESADA, MINERIA O AGRICOLA										
<ul style="list-style-type: none"> • Las llantas a entregar cumplen a cabalidad con el artículo 5.2 del Decreto 0481 de 2009 del MIC, el cual busca prevenir y minimizar riesgos para la vida e integridad humanas ocasionados por fallas en las llantas descritas en el artículo 3 del decreto 0481 de 2009 MIC., modificado por el decreto 5543 del 29 de noviembre de 2013. Por lo tanto, estas deben cumplir con requisitos y ensayos descritos en el artículo en mención. • La fabricación de las llantas no puede ser mayor a un término de un (1) año. • Las llantas deben ser nuevas, de excelente calidad y no remanufacturadas. 											

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Que cumplan con los índices de velocidad e índices de carga anteriormente expresados.</i> • <i>La garantía mínima exigida será de (2) años.</i>
<p>Empaque y rotulado (Aplica para productos)</p>	<p><i>ROTULADO</i> <i>Acuerdo al artículo 5.1 del decreto 0481 de 2009 del MIC. Cada llanta debe llevar grabada en forma clara, visible y permanente, los siguientes indicadores como mínimo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Identificación del producto de la llanta o de su marca comercial.</i> • <i>Carga máxima permisible (Índice de carga.</i> • <i>Identificación del lote de producción y/o fecha de fabricación de la llanta.</i> • <i>Clase o tipo de llanta (radial).</i> • <i>Ancho del neumático en milímetros (mm).</i>
<p>Presentación (Aplica para productos)</p>	<p><i>UNIDAD</i></p>

CAMIONETA CHEVROLET

MAQUINARIA AMARILLA															
Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	LLANTA BIDIRECCIONAL CAMIONETA CHEVROLET														
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	LLANTA 245/75R16														
Calidad	El producto debe cumplir con todas las especificaciones de la presente ficha técnica y con la NTC-1304														
Requisitos Específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones técnicas mínimas <p>Tamaño de la llanta: Lonas 8 Tipo de llanta: AT Terreno: Mixto Ancho de la llanta: 245 Perfil 75 Profundidad de banda: 11.5 Presión de inflado: 4.5 bar (65 psi)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Designación</td> <td>LLANTA RADIAL 245/75R16</td> </tr> <tr> <td>Símbolo de velocidad</td> <td>R (170 km/h)</td> </tr> <tr> <td>Capacidad de carga en kg</td> <td>114 (1180)</td> </tr> <tr> <td>Rango de Velocidad</td> <td>Velocidad máxima: 170 km/h</td> </tr> <tr> <td>Capacidad Lonas</td> <td>Mínimo 8 Lonas</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Tipo</th> <th>Servicio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>MAQUINARIA PESADA, MINERIA O AGRICOLA</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Las llantas a entregar cumplen a cabalidad con el artículo 5.2 del Decreto 0481 de 2009 del MIC, el cual busca prevenir y minimizar riesgos para la vida e integridad humanas ocasionados por fallas en las llantas descritas en el artículo 3 del decreto 0481 de 2009 MIC., modificado por el decreto 5543 del 29 de noviembre de 2013. Por lo tanto, estas deben cumplir con requisitos y ensayos descritos en el artículo en mención. • La fabricación de las llantas no puede ser mayor a un término de un (1) año. • Las llantas deben ser nuevas, de excelente calidad y no remanufacturadas. • Que cumplan con los índices de velocidad e índices de carga anteriormente expresados. • La garantía mínima exigida será de (2) años. 	Designación	LLANTA RADIAL 245/75R16	Símbolo de velocidad	R (170 km/h)	Capacidad de carga en kg	114 (1180)	Rango de Velocidad	Velocidad máxima: 170 km/h	Capacidad Lonas	Mínimo 8 Lonas	Tipo	Servicio	5	MAQUINARIA PESADA, MINERIA O AGRICOLA
Designación	LLANTA RADIAL 245/75R16														
Símbolo de velocidad	R (170 km/h)														
Capacidad de carga en kg	114 (1180)														
Rango de Velocidad	Velocidad máxima: 170 km/h														
Capacidad Lonas	Mínimo 8 Lonas														
Tipo	Servicio														
5	MAQUINARIA PESADA, MINERIA O AGRICOLA														
Empaque y rotulado (Aplica para productos)	<p>ROTULADO</p> <p>Acuerdo al artículo 5.1 del decreto 0481 de 2009 del MIC. Cada llanta debe llevar grabada en forma clara, visible y permanente, los siguientes indicadores como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación del producto de la llanta o de su marca comercial. • Carga máxima permisible (Índice de carga). 														

	<ul style="list-style-type: none">• <i>Identificación del lote de producción y/o fecha de fabricación de la llanta.</i>• <i>Clase o tipo de llanta (radial).</i>• <i>Ancho del neumático en milímetros (mm).</i>
Presentación (Aplica para productos)	<i>UNIDAD</i>

VIBROCOMPACTADOR DE SUELOS CS-423C CATERPILLAR

MAQUINARIA AMARILLA	
Nombre del Bien/Producto/Servicio (SIBOL)	<i>LLANTA RADIAL VIBROCOMPACTADOR DE SUELOS CS-423C CATERPILLAR</i>
Nombre Comercial del Bien/Producto/Servicio (Opcional)	<i>LLANTA RADIAL 14.9-24</i>
Calidad	<i>El producto debe cumplir con todas las especificaciones de la presente ficha técnica y con la NTC-1304</i>
Requisitos Específicos	<ul style="list-style-type: none">• <i>Condiciones técnicas mínimas</i> <p><i>Tamaño de la llanta:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Modelo: 14.9-24</i>- <i>Tamaño: 14.9-24</i>- <i>Tipo de llanta: Llanta radial para equipo de construcción y minería</i>- <i>Aplicación: Cargadoras, excavadoras, camiones, etc.</i> <p><i>Características técnicas</i></p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Ancho de la llanta: 380 mm (14.9 pulgadas)</i>- <i>Diámetro de la llanta: 762 mm (30 pulgadas)</i>- <i>Profundidad del dibujo: 32/32"</i>- <i>Presión de inflado: 5.5 bar (80 psi)</i> <p><i>Características de rendimiento</i></p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Tracción: Excelente tracción en superficies de tierra, grava y roca</i>- <i>Estabilidad: Buen equilibrio y estabilidad en diferentes condiciones de trabajo</i>- <i>Resistencia al desgaste: Alta resistencia al desgaste y la abrasión</i>- <i>Capacidad de carga: Alta capacidad de carga y resistencia a la deformación</i> <p><i>Especificaciones adicionales</i></p>

- Presión de inflado máxima: 6.5 bar (94 psi)
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 50°C (-4°F a 122°F)

Designación	LLANTA RADIAL 14.9-24
Símbolo de velocidad	
Capacidad de carga en kg	Índice de carga: 157G - Carga máxima: 5.500 kg (12.125 lb)
Rango de Velocidad	- Velocidad máxima: 30 km/h (18.6 mph)
Capacidad Lonas	Mínimo 14 Lonas

- Servicio

Tipo	Servicio
5	VEHICULO PESADO FUERA DE CARRETERA

- Las llantas a entregar cumplen a cabalidad con el artículo 5.2 del Decreto 0481 de 2009 del MIC, el cual busca prevenir y minimizar riesgos para la vida e integridad humanas ocasionados por fallas en las llantas descritas en el artículo 3 del decreto 0481 de 2009 MIC., modificado por el decreto 5543 del 29 de noviembre de 2013. Por lo tanto, estas deben cumplir con requisitos y ensayos descritos en el artículo en mención.
- La fabricación de las llantas no puede ser mayor a un término de un (1) año.
- Las llantas deben ser nuevas, de excelente calidad y no remanufacturadas.
- Que cumplan con los índices de velocidad e índices de carga anteriormente expresados.
- La garantía mínima exigida será de (2) años.

**Empaque y rotulado
(Aplica para productos)**

ROTULADO

Acuerdo al artículo 5.1 del decreto 0481 de 2009 del MIC. Cada llanta debe llevar grabada en forma clara, visible y permanente, los siguientes indicadores como mínimo:

- Identificación del producto de la llanta o de su marca comercial.
- Carga máxima permisible (Índice de carga).
- Identificación del lote de producción y/o fecha de fabricación de la llanta.
- Clase o tipo de llanta (radial).
- Ancho del neumático en milímetros (mm).

Presentación (Aplica para productos)

UNIDAD


 MY. VERGEL AREVALO YELIZA KATHERINE
 Subdirector Soporte y Operaciones Ingeniería

ESTUDIO DE MERCADO

No	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	LLANTA SELLOMATIC DELANTERA PARA RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420F2 12,5 x 80-18S	UND	2	\$ 2.100.350,00	\$ 4.200.700,00
2	LLANTA MINICARGADOR 236D3 CATERPILLAR 12- 16.5 NHS	UND	2	\$ 2.050.370,00	\$ 4.100.740,00
3	LLANTA BIDIRECCIONAL CAMIONETA CHEVROLET 245/75R16	UND	2	\$ 740.180,00	\$ 1.480.360,00
4	LLANTA RADIAL VIBROCOMPACTADOR DE SUELOS CS-423C CATERPILLAR RADIAL 14.9-24	UND	2	\$ 5.000.380,00	\$ 10.000.760,00
TOTAL					\$ 19.782.560,00

Proveedor

FERRICENTROS 2

Mercancía

Ninguno 2

Rango de precios (COP)

Artículos y servicios (2)

Ver

Clasificar por...



gsf01- Llanta MINICARGADOR 12-16.5

Pieza del proveedor TVE003005 de FERRICENTROS
Pieza del fabricante LN1216 de ARM

2.050.370,00 COP / Unidad

Cantidad



gsf01-Llanta RETROEXCAVADORA 12.5/80-18

Pieza del proveedor TVE003004 de FERRICENTROS
Pieza del fabricante LR128018 de ARM

2.100.350,00 COP / Unidad

Cantidad

[Ver Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

- Proveedor **CENCOSUD COLOMBIA S.A.** 41
- FERRICENTROS** 2
- TECNOPROCESOS S.A.S** 1
-
- Mercancía **Ninguno** 49
-
- Rango de precios (COP) >

Artículos y servicios (16)

Ver Clasificar por... 

GSF01-LLANTA PARA CAMIONETA KUMHO

Pieza del proveedor SEV276728 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

1.612.071,00 COP / Unidad

 Cantidad


GSF01-LLANTA PARA CAMIONETA MAZZINI

Pieza del proveedor SEV276726 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

785.627,00 COP / Unidad

 Cantidad


GSF01-LLANTA PARA CAMIONETA BOTO

Pieza del proveedor SEV276725 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

878.408,00 COP / Unidad

 Cantidad


GSF01-LLANTA PARA CAMIONETA FIRESTONE

Pieza del proveedor SEV276722 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

1.376.606,00 COP / Unidad

 Cantidad


GSF01-LLANTA PARA CAMIONETA GOODYEAR

Pieza del proveedor SEV276724 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

1.363.402,00 COP / Unidad

 Cantidad


GSF01-LLANTA PARA CAMIONETA TERRAIN CONTAC

Pieza del proveedor SEV276727 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

 Comparar

1.439.053,00 COP / Unidad

 Cantidad


GSF01-LLANTA PARA CAMIONETA OPEN COUNTRY

Pieza del proveedor SEV276723 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

1.692.676,00 COP / Unidad

 Cantidad



gsf01- Llanta Para Camioneta 245/75R16

Pieza del proveedor TVE003006 de FERRICENTROS

Pieza del fabricante LC2457516 de TRIAN


740.180,00 COP / Unidad

 Cantidad

- 


GSF01-LLANTA PARA CAMIONETA SUV MT1 GALLANT
Pieza del proveedor SEV276729 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

1.059.851,00 COP / Unidad

Cantidad
- 


GSF01-LLANTA OPC 1
Pieza del proveedor SEV279896 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

1.802.062,00 COP / Unidad

Cantidad
- 

GSF01-LLANTA OPC 2
Pieza del proveedor SEV279897 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

1.505.155,00 COP / Unidad

Cantidad
- 

gsf01-VULCANIZADORA MANUAL NEUMATICO
Pieza del proveedor DAG017 de TECNOPROCESOS S.A.S
Pieza del fabricante DAG017 de TOOLMATE

833.333,00 COP / Unidad

Cantidad

[Cargar más](#)

[Ver Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

- Proveedor ▼
- FERRICENTROS 4
 - Sumimas S.A.S. 1
- Mercancía ▼
- Ninguno 6
- Rango de precios (COP) >

Artículos y servicios (5)

Ver

Clasificar por...



gsf01-Llanta RETROEXCAVADORA 12.5/80-18

Pieza del proveedor TVE003004 de FERRICENTROS
Pieza del fabricante LR128018 de ARM

2.100.350,00 COP / Unidad

 Cantidad ▼


gsf01-Llanta Retroexcavadora 19,5 – L24 14L

Pieza del proveedor TVE001954 de FERRICENTROS
Pieza del fabricante LRE19L24 de ARMOUR

4.400.025,00 COP / Unidad

 Cantidad ▼


gsf01-Llanta Retroexcavadora 12-16.5 L4B 14PR TL

Pieza del proveedor TVE001955 de FERRICENTROS
Pieza del fabricante LRE12L4B de ARMOUR

1.870.085,00 COP / Unidad

 Cantidad ▼


gsf01- Llanta MINICARGADOR 12-16.5

Pieza del proveedor TVE003005 de FERRICENTROS
Pieza del fabricante LN1216 de ARM

2.050.370,00 COP / Unidad

 Cantidad ▼

GSF01-JUGUETE MAQUINA RETROEXCAVADORA A CONTROL REMOTO

Pieza del proveedor 1004242 de Sumimas S.A.S.
Pieza del fabricante VDM-49710 de TOY LOGIC

167.433,00 COP / Unidad

 Cantidad ▼

[Ver Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

Proveedor

FERRICENTROS 1

Mercancía

Ninguno 3

Rango de precios (COP)

Artículos y servicios (1)

Ver

Clasificar por...



gsf01- LLANTA tractor 14.9 - 24

Pieza del proveedor TVE003007 de FERRICENTROS
Pieza del fabricante LT1424 de AVANSS

5.000.380,00 COP / Unidad

Cantidad

[Ver Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?