

**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

09/2021

## W6030

Filtro Blindado do Óleo Lubrificante

Substituição – Código Antigo W7023.  
As aplicações permanecem inalteradas.

**APLICAÇÃO:**

HYUNDAI: HB20 1.0 12V Flex (12-); KIA Picanto 1.0 12 Flex (11-)

**DADOS ITEM ANTIGO****DADOS ITEM NOVO****REF.  
CRUZADA**

ITEM	SAP	CÓD. BARRAS	ITEM	SAP	CÓD. BARRAS	REF. CRUZADA
W7023	1251607S01	4011558024147	W6030	1463863S50	4011558820244	HYUNDAI: 26300-02503 TECFIL: PSL166 MAHLE: OC1225

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br



**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## Duplicação para atender a demanda: HU 711/6 z e HU 7044 z

HU 7044 z é um item alternativo para o filtro do óleo HU 711/6. Isso possibilita a MANN-FILTER atender uma grande demanda caso necessário.

Ambos produtos possuem a mesma aplicação.



### Qual a diferença entre os filtros de óleo?

Os filtros do óleo se diferem no processo de manufatura e no conceito de vedação. Enquanto no HU 711/6 z é usado um adesivo colante em seu disco final, o novo produto HU 7044 z possui um anel plástico soldado em seu disco final.



Não há diferença entre a performance de filtragem. Ambos os filtros do óleo foram testados e entregues de acordo com as especificações.  
**Acompanham o mesmo Kit de anéis de vedação.**

Utilize nossos filtros do óleo conforme indicado em nosso catálogo MANN-FILTER.

**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## Instalação do filtro de ureia U 630 x KIT

O design do filtro de ureia MANN-FILTER U 630 x KIT foi alterado. Além da aparência, o processo de instalação para este filtro de ureia também mudou.

No projeto atual, MANN-FILTER U 630 x KIT não possui rosca no diâmetro interno. Fica simplesmente inserido (encaixado), não é mais necessário rosquear.

O filtro continua a atender as especificações dos fabricantes de veículos e pode ser usado nos veículos listados em nosso catálogo online (<https://catalog.mann-filter.com/BR/por>).



Design anterior

**COM** rosca no diâmetro interno



Design atual

**SEM** rosca no diâmetro interno, apenas encaixe

O anel de vedação e o parafuso do dreno também devem ser trocados

### Instalação

1. Antes de encaixar, os anéis de vedação devem ser levemente umedecidos com uréia líquida, glicerina ou Parker Super-O-Lube
2. Em seguida, insira o elemento dentro da tampa antes de parafusar completamente a tampa superior.

### Remoção

1. Abra a tampa superior (chave de boca: 32 mm)
2. Desrosquear a tampa
3. Retire a parte de espuma e retire o filtro - se apenas com as mãos não for o suficiente, utilizar uma chave de boca (19 ou 21 mm).



**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



[compremann.com.br](http://compremann.com.br)

**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## HU 13 125/3x

Elem. Filtrante do Óleo Lubrificante

Substituição – Código Antigo HU 13 125x



As aplicações permanecem inalteradas

**APLICAÇÃO:**

MAN: TGX 29.440 / TGX 33.440 (Todos: Diesel (12-) motor D2676 LF28)

**DADOS ITEM ANTIGO****DADOS ITEM NOVO****REF.  
CRUZADA****ITEM****SAP****CÓD. BARRAS****ITEM****SAP****CÓD.  
BARRAS**MAN:  
5105504-0122

HU13125x

1064943S01

401 1558 29710 7

HU13125/3x

1421782S51

401 1558 80162 5

Para mais informações consulte o catálogo online

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br



**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## W719/5

Filtro Blindado do Óleo Lubrificante

Substituição – Código Antigo W719/4.  
As aplicações permanecem inalteradas.



**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



[compremann.com.br](http://compremann.com.br)

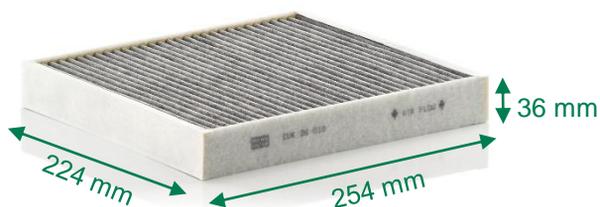
**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## Maior área de filtragem removendo a estrutura CU/CUK 2545 e CU/CUK/FP 26 010

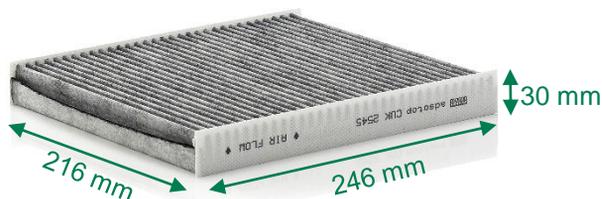
Uma estrutura plástica é usada para instalar o filtro de cabine CU/CUK 2545 na carcaça. Devido a uma alteração na peça original na qual o filtro é montado, este quadro não é mais necessário. A MANN-FILTER fornece, portanto, o filtro de cabine CU/CUK/FP 26 010, instalado sem uma estrutura. Além disso, a área de filtragem do filtro aumentou.

Em veículos mais novos é aplicado o CU/CUK/FP 26 010, o CU/CUK 2545 era utilizado para veículos mais antigos. Consulte as aplicações em nosso catálogo online (<https://catalog.mann-filter.com//BR/por>)

**NOVO****CUK 26 010** – sem estrutura plástica na carcaça

Para garantir estabilidade, o MANN-FILTER CU/CUK/FP 26 010 possui um reforço em ambas laterais.

O feltro (Nonwoven) em ambos os lados longos fornece uma vedação ideal na carcaça do filtro.

**ANTIGO****CUK 2545** - com estrutura plástica na carcaça

Ao remover o CU/CUK 2545 com a estrutura plástica, o CU/CUK/FP 26 010 deve ser instalado.

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## PU 9023 z

### Por que o filtro PU 9023 z é diferente do filtro original?

A marca MANN-FILTER cumpre os requisitos dos produtos originais em todos os seus produtos. Para atingir esse nível de qualidade, contamos com mais de 3.000 engenheiros em todo o mundo, que se encarregam de desenvolver o melhor formato para cada aplicação. Por esse motivo, em alguns casos, nosso filtro pode diferir visualmente do filtro original, porém, igualmente atender, ou até superar os requisitos técnicos.

OE 23390-0L070



MANN-FILTER PU 9023 z



### O formato do produto MANN-FILTER afeta o desempenho?

Não! Todos os produtos MANN-FILTER cumprem com as especificações técnicas do produto original. Antes de lançar um produto no mercado, realizamos vários testes para verificar sua funcionalidade. Lembrem-se de que nossos produtos contam com garantia.

### Vantagens dos produtos MANN-FILTER X Formatos existentes no mercado:

- Cumpre todas as especificações técnicas do produto original
- Formato aprovado amplamente, assegurando a confiabilidade
- Facilidade de montagem

**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## WA9MULTI11/16 e WA9MULTI16

Filtro Blindado do Arrefecimento

Os 02 filtros WA MULTI (sem pastilhas de aditivo) substituem 09 Itens WA com pastilha da própria MANN-FILTER, conforme tabela abaixo:



Item convencional	Equivalência sem pastilhas
WA 923/1	WA 9 MULTI 11/16
WA 956	WA 9 MULTI 11/16
WA 921/1	WA 9 MULTI 11/16
WA 923	WA 9 MULTI 11/16
WA 940	WA 9 MULTI 11/16
WA 940/1	WA 9 MULTI 11/16
WA 940/3	WA 9 MULTI 16
WA 940/9	WA 9 MULTI 16
WA 956/1	WA 9 MULTI 11/16

### Saiba mais sobre os filtros WA MULTI:

- Apenas 02 modelos filtros com mais de 100 aplicações;
- Otimização no gerenciamento de estoque;
- Use sempre o aditivo recomendado pelo fabricante com os filtros da linha WA MULTI: a combinação perfeita!

**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

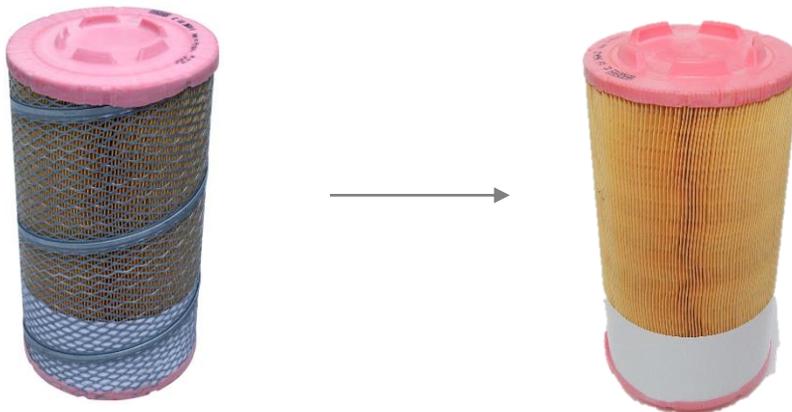
**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## C 18 360/2

Elemento Filtrante do Ar

Substituição – Código Antigo C 18 360/1.  
As aplicações permanecem inalteradas.



Tipo	Código	Aplicação	Ref. Cruzada
Ar	C 18 360/2	CHN: TL85E; TL95E - MWM (09/05-); TS100; TS110 - IVECO NH675TD (01/02-); 7630; 8030; TS6000; TS6020; TS6030; TS6040 - New Holland (12/07-) / JOHN DEERE: 5403; 5605 - JD4045D (09/05-); 5705 - JD4045T (09/05-), 5403 - JD 3029T (01/02-) / MASSEY-FERGUSON: 290, 291, 292, 297, 298, 299 - motor Perkins P4004 (08-) - Secundário CF360	CNH: 87344135 JOHN DEERE: DQ59138 MAHLE: LX3190

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

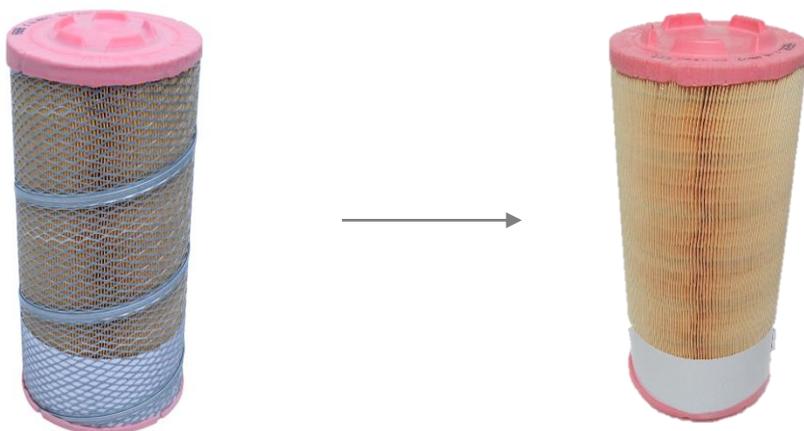
**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## C 18 450/2

### Elementos filtrante do ar

Substituição – Código Antigo C 18 450/1 .  
As aplicações permanecem inalteradas.



Tipo	Código	Aplicação	Ref. Cruzada
Ar	C 18 450/2	IVECO - Daily 2.8 Diesel (04/03->); Troller - Jeep e Pick up Pantanal (09/05->); CNH: Tratores modelo TM 165 e TM menores (12/06->); = Secundário use CF1150 ;	IVECO:5802773390 FLEETGUARD: AF25175 MAHLE: LX2532

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br



**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## **WK 950/30**

Filtro Blindado do Combustível  
Separ. D'água

Substituição – Código antigo **WK 950/19**.  
As aplicações permanecem inalteradas.



**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



[compremann.com.br](http://compremann.com.br)



**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## C 16 012

Elemento Filtrante do Ar

Substituição – Código antigo **C 14 013**.  
As aplicações permanecem inalteradas.



**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



[compremann.com.br](http://compremann.com.br)



# Informativo Técnico

11/2020

## CF 1840 – Comunicado de Substituição

Informamos sobre a substituição do elemento secundário **CF 1840** pela nova referência **CF 1760**, segue suas aplicações junto ao elemento principal:

**C 33 2200** – John Deere Colheitadeiras 9470/9570/9770 (ref AH222225)

**C 30 1730** – John Deere Colheitadeiras 9560/9660/9760/9860 (ref AH212294)



**CF 1840**



**CF 1760**

**Para mais informações consulte o catálogo online**



## Filtros de Cabine Linha Agrícola Qualidade Original MANN-FILTER!

Linha completa!  
Confira nossos  
preços



- Impedem entrada de gases nocivos à saúde durante as aplicações de defensivos agrícolas
- Filtros de cabine MANN-FILTER atendem as normas **NR33 - 33.1.1**

MANN-FILTER	OE	APLICAÇÃO
CU2136	L155288A ; L155288 ; A116025 ; L214634	JOHN DEERE: Colheitadeiras S540/S550 /S660/S670/S680/S690; Colhedora de Cana CH570/CH670; Tratores série 6 /6M
CU32003	H220870	JOHN DEERE: Colheitadeira Rotor 9470 STS / 9570 STS / 9670 STS / 9770 STS
CU32005	RE187966	JOHN DEERE: Tratores: 7715/7815/8420/8430 (Cód. Original RE187966)
CU38269	AZ43412	JOHN DEERE: Colheitadeiras : 1450/1550
CU3939	RE198488	JOHN DEERE: Tratores 5078E/5085E/5090E
CU61225	RE284091	JOHN DEERE: Tratores 7R, 8000, 8R, 9000, 9R, 9RT, S, T SERIES
CUD28235	4385488M3	VALTRA : Tratores Série A
CUD55001	47863571	NEW HOLLAND : Colheitadeiras TC 570 e TC 590
CUK3115	SJ14011; RE261353	JOHN DEERE: Sprayer 4630, Trator 5078E/5085E/5090E
CUK33128	RE333569	JOHN DEERE : Tratores 8270R
CUK3970	SJ114010 ; RE261352	JOHN DEERE: Sprayer 4630, Trator 5078E/5085E/5090E
C18009x	RE24619 ; RE67829	JOHN DEERE: Tratore Série 6E, 6J RE24619 - RE67829
CU5044	82014824 ; 87385322 ; 82034660 ; 82014824	NEW HOLLAND : Tratores TM180 / 150 / 135 / 165
CU59161	AL119096 ; AL177185	JOHN DEERE : TRATORES 7000 SERIES

## Linha DAF XF105 Filtros Originais MANN-FILTER!

Linha completa!  
Confira nossos  
preços



DAF XF105	MANN - FILTER	OE
AR	C26024KIT	1931685 / 1854407 / 1534331
ÓLEO	HU12103X	1629393 / 1643070 / 1948921 / 1643070G / 1948921G
ÓLEO CENTRIFUGO	ZR905z	1643072 / 1922496 / 1948919 / 1872106
COMBUSTÍVEL	PU966/1X	1699168 / 1616361 / 1643080
COMB + PRÉ FILTRO	PL420X	1433649 /
CABINE	CU3132	1825427 / 1658991 / 1322255
DIREÇÃO HIDRÁULICA	H623	185 5687
RESPIRO DO TANQUE	C811	168 6587
UREIA	U620/3Y	1789050 / 0649425 / 1815766 / 1819795 / 1649412 / 649425 / 1674458
SECADOR	TB1394/6X	2124657 / 1821580 / 1681575 / 1891431



# Filtros especiais MANN-FILTER

Para uma linha completa, muito além do convencional!

## Filtro secador do ar

- + Tecnologia desumidificadora do ar comprimido do freio;
- + Separa com eficácia a névoa de óleo;
- + Possui filtro coalescente montado antes do agente de secagem;



### TB 1374 x

WABCO: 4324100201 | 4324100202 |  
432410102 | 324102212 | 4324102222 |  
4324202202 | 4329980202  
KNORR: I85127/004 | II17793/0004



### TB 1394/1 x

WABCO: 432 901 222 2 | 432 901 223 2 |  
432 901 224 2 | 432 410 936 2 | 208 919 30 |  
432 901 225 2 | 432 901 223 1  
KNORR: K042676



### TB 1394/6 x

WABCO: 4329012562  
KNORR: K015857 | 1821580 | 1891431



### TB 1374/3 x

WABCO: 4324109272 | 4324152207 |  
4324102261 | 4324102232 |  
4324102262 | 4324152202



### TB 1394/3 x

WABCO: 4329012532  
KNORR: K096383



### TB 15 001 z KIT

LANÇAMENTO



# Filtros especiais MANN-FILTER

Para uma linha completa, muito além do convencional!

## Filtros de ureia

- + Ideal para motores com tecnologia SCR;
- + Purifica a solução de ureia-água;
- + Protege contra rupturas e desgastes;
- + Filtro Original MANN-FILTER;
- + KIT completo para facilitar a troca total dos componentes.



Clique nos produtos da tabela abaixo e veja as aplicações

 <p><b>U 1003</b> OE: 81.15403-0000</p>	 <p><b>U 5001 KIT</b> OE: 5801667204 (IVECO) 21516229 (VOLVO) 2P0131391A (VW)</p>	 <p><b>U 620/3 y KIT</b> OE: 1674458   1789050   0649425 1815766   1819795   1649425</p>	<p><b>U 58/9 KIT</b></p> <p>OE Scania: 205 2055   209 0702   200 6483 224 5880   223 7597   226 5672   226 5673   265 5853 Mercedes: A 000 142 07 89   A 000 142 09 89 A 000 142 10 89</p> <p><i>Acompanha spray para facilitar a troca dos componentes</i></p>
 <p><b>U 1003 (10)</b></p>	 <p><b>U 58/1 KIT</b> OE: A 000 142 02 89</p>	 <p><b>U 620/4 y KIT</b> OE: 81.15403-6015 81.15403-6089</p>	
 <p><b>U 1005</b> OE: 20877958</p>	 <p><b>U 620/2 y KIT</b> OE: 190 7422</p>	 <p><b>U 630 x KIT</b> OE IVECO: 4 255 5073   4 256 1605 VOLVO: 23240810   21333097   20876502   20876498</p>	

**Dica:** Troque o filtro e os componentes do KIT, conforme indicado pelo fabricante do veículo regularmente e prolongue a vida útil do motor



**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## **WK 940/11x**

**Filtro Blindado do Combustível**

**Substituição – Código antigo WK920/1  
As aplicações permanecem inalteradas.**



**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



[compremann.com.br](http://compremann.com.br)



**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## **C 22 035/1**

**Elemento Filtrante do Ar**

**Substituição –Código antigo C22035.  
As aplicações permanecem inalteradas.**



**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



[compremann.com.br](http://compremann.com.br)

**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

06/2020

## HU 1077/1 X e agora é HU 1077/2 Z

Informamos sobre a alteração na estrutura que compõe o item MANN-FILTER HU 1077/1 X, que agora recebe mais 02 o-rings de vedação em sua nova versão, uma inovação MANN+HUMMEL. Totalizando 03 o-rings que acompanham o filtro. Suas aplicações permanecem inalteradas.



### Códigos atuais

HU 1077/1 X

SAP: 1166209S50

Cód Barras: 4011558016555



### Códigos Novos

HU 1077/2 Z

SAP: 1403121S50

Cód Barras: 4011558071844

**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br

**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

05/2020

## C 32 1420/1 agora é C 32 1420/2

Informamos sobre a alteração no item MANN-FILTER **C 32 1420/1**, que recebe a aplicação de **GlueString** (imagem à direita) em sua nova versão, uma Patente MANN+HUMMEL.

A modificação reduz significativamente a resistência do fluxo de ar, e por sua vez, diminui a perda de pressão, que otimiza o desempenho de filtração e contribui para a economia de combustível. Suas aplicações permanecem inalteradas.

**Atual**

C 32 1420/1

SAP: 1060985S50

**Novo**

C 32 1420/2

SAP: 1425400S50

**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br



**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

05/2020

## C 34 540 agora é C 34 540/1

Prezados (as) Clientes,

Informamos a alteração no código de venda do produto, suas aplicações e o código SAP, permanecem inalterados.



**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.**

[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



[compremann.com.br](http://compremann.com.br)



# Informativo Técnico

05/2020

## Modificação na cor da caneca dos filtros de refrigeração WA MULTI

Para seguir a padronização global dos produtos MANN-FILTER, a coloração dos filtros de refrigeração da família MULTI será alterada. São eles:

<b>WA 9 MULTI 16</b>
<b>WA 9 MULTI 11/16</b>

A coloração preta substitui a coloração amarela, conforme as figuras abaixo:

**Cor atual****Nova cor**

A modificação não gera qualquer impacto na performance, eficiência e funcionamento do produto. As aplicações e o código SAP permanecem inalterados.

**Para mais informações consulte o catálogo online**



# Informativo Técnico

04/2020

## HU 711/6 Z

Elemento Filtrante de Óleo Lubrificante

Substituição – Código antigo HU 7044 Z  
As aplicações permanecem inalteradas.



Tipo	Código	Aplicação	Referências
Óleo	HU 711/6 Z	MB: A 200 Style (04/13-); C 180 1.6 16V (03/14-); C 200 (03/14-); C 250 (05/14-); CLA 200 1.6 16V (01/14-); GLA 200 1.6 16V (09/14-)	MERCEDES BENZ: A 270 180 01 09

**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

04/2020

## W 712/8

### Filtro Blindado de Óleo Lubrificante

Substituição – Código antigo W 840  
As aplicações permanecem inalteradas.



Tipo	Código	Aplicação	Referências
Óleo	W 712/8	CITROEN: Xsara Picasso 2.0, C5 2.0, 3.0 2001 ->; PEUGEOT: 605 3.0i	CITROEN: 1109 K2, 1109 CA; PEUGEOT: 1109 S7

**Para mais informações consulte o catálogo online**

MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.

[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266

 /MannFilterBrasil  @mannfilterbrasil  MANN-FILTER Brasil



# Informativo Técnico

02/2020

## C 22 031/1

### Elemento Filtrante de Ar

Substituição – Código antigo C 22 031  
As aplicações permanecem inalteradas.



Tipo	Código	Aplicação	Referências
Ar	C 22 031/1	FORD: Novo Ecosport 2.0 Duratec e 1.5 Dragon 1.5 (08/17-)	FORD: GN15-9601-AA

**Para mais informações consulte o catálogo online**



# Informativo Técnico

02/2020

## **C 17 021/3** Elemento Filtrante de Ar

Substituição – Código antigo C 17 021  
As aplicações permanecem inalteradas.



Tipo	Código	Aplicação	Referências
Ar	C 17 021/3	FORD: New Fiesta 1.6 16V Sigma Flex (10-) e 1.5 16V Sigma Flex (13-); Nova EcoSport 1.6 16V Sigma Flex (13-)	FORD: CN119601AD; CN119601CA

**Para mais informações consulte o catálogo online**

**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

12/2019

## W1294

### Filtro Blindado do Óleo Lubrificante

Substituição - Código antigo W12106  
Novo design com visual mais compacto  
As aplicações permanecem inalteradas.



Marcas	Referência Original:	Referência Cruzada:
CUMMINS DAF JOHN DEERE	CUMMINS 299670, 3302026, 3310169, 3313279, 3313287, 3889310 DAF 1500840 JOHN DEERE RE21058, RE45576	Fleetguard: HF6138, LF3325, LF670, LF747 Hengst: H240W Donaldson: P550670

Consulte catálogo online: <https://catalog.mann-filter.com//BR/por>

**MANN +  
HUMMEL**

MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.  
[www.mann-filter.com.br](http://www.mann-filter.com.br) | SAC: 0800-701-6266

 /MannFilterBrasil @mannfilterbrasil MANN-FILTER Brasil

## HU 7044 z

### Elemento Filtrante do Óleo Lubrificante

Substituição – código antigo HU 711/6z  
As aplicações permanecem inalteradas.



APLICAÇÃO		REFERÊNCIA CRUZADA
MARCA	MODELO - MOTOR	
<b>MERCEDES-BENZ</b>	MB: A 200 Style (04/13-); C 180 1.6 16V (03/14-); C 200 (03/14-); C 250 (05/14-); CLA 200 1.6 16V (01/14-); GLA 200 1.6 16V (09/14-)	MERCEDES: 270 180 01 09

## LC 5005 x

### Elemento de Ventilação

Substituição – código antigo LC5001/1x  
As aplicações permanecem inalteradas.



APLICAÇÃO		REFERÊNCIA CRUZADA
MARCA	MODELO - MOTOR	
LIEBHERR	D936L; LH30; LH35; A954C; R906; R916; R944; R954; LTM	LIEBHERR: 12417487; 10032835

## W 66/1

### FILTRO BLINDADO DO ÓLEO LUBRIFICANTE

Substituição/Nacionalização – código antigo W66

As aplicações permanecem inalteradas.

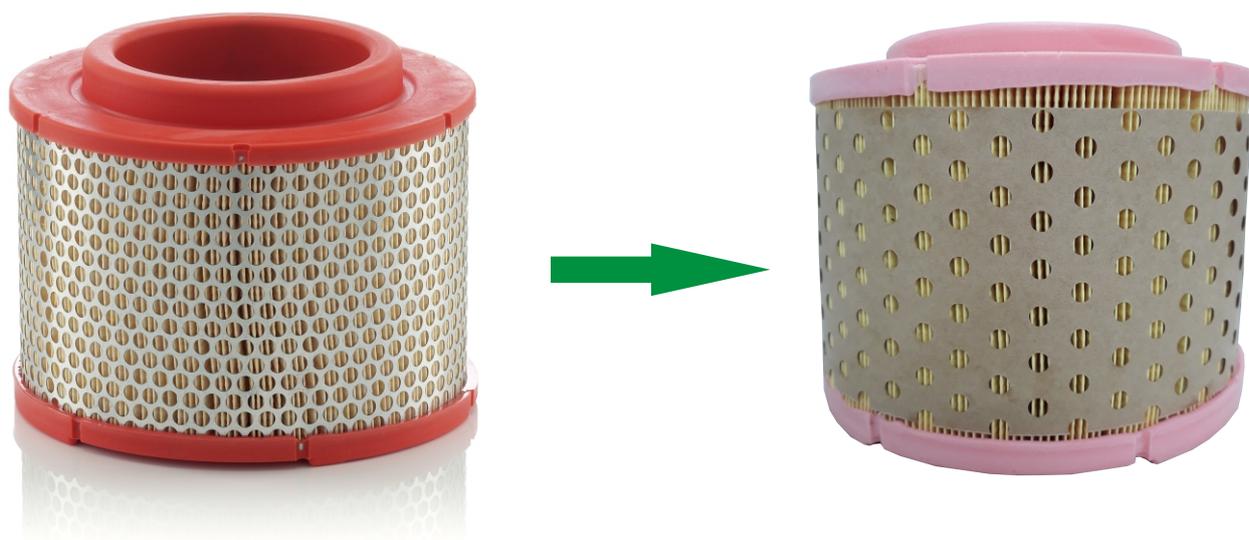


APLICAÇÃO		REFERÊNCIA CRUZADA
MARCA	MODELO - MOTOR	
<b>NISSAN</b>	NISSAN: March 1.0 16V Flex (09/11-04/14)	NISSAN: 15208-00QAG RENAULT: 82 00 257 642 / 82 00 292 649 MAHLE: OC475
<b>RENAULT</b>	RENAULT: Clio 1.0 16V Flex (01/06-); 1.0 16V Gasolina (01/00-01/05); 1.0 8V (09/99-12/06); Clio 1.0 16V Authentique (11/12-); Kangoo 1.0 16V (01/02-01/07); 1.0 8V (01/00-01/07); 1.2 (11/97-07/01); Logan 1.0 16V Hi-Flex (06/07-); Sandero 1.0 16V Flex (06/14-) 1.0 16V Hi-Flex (11/07-) Twingo 1.0 16V Initiale (01/00-05/07)	

# C 23 107 agora é C 23 107/1

## ELEMENTO FILTRANTE DO AR

O elemento filtrante do ar **C 23 107** foi substituído pelo **C 23 107/1**.  
Agora o C 23 107 possui uma carcaça de papelão, substituindo a carcaça metálica.

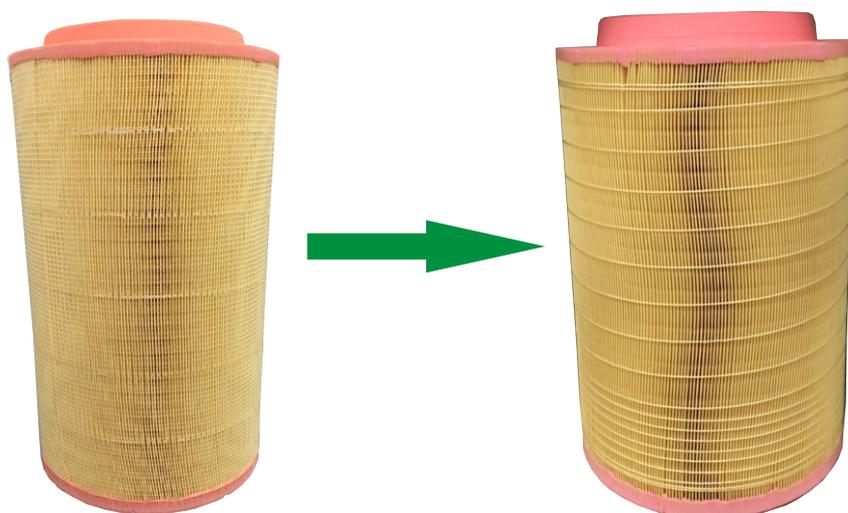


APLICAÇÃO		REFERÊNCIA CRUZADA
MARCA	MODELO - MOTOR	
TOYOTA	TOYOTA: Nova Hilux - H 3.0 L4 8V (05-)	TOYOTA : 17801-0C02 FRAM: CA9916 TEC-FIL: ARS 7065

## C 27 1320/1 agora é C 27 1320/3

### ELEMENTO FILTRANTE DO AR

O elemento filtrante do ar **C 27 1320/1** foi substituído pelo **C 27 1320/3**. Agora o C 27 1320/3 possui a tecnologia Glue String, onde a carcaça plástica é substituída por uma fibra de poliéster (Patente MANN+HUMMEL). Esta tecnologia reduz significativamente a resistência do fluxo do ar, e por sua vez, diminui a perda de pressão, que otimiza o desempenho de filtração e contribui para a economia de combustível.



APLICAÇÃO		REFERÊNCIA CRUZADA
MARCA	MODELO - MOTOR	
MERCEDES-BENZ VOLVO VW	Actros (03-); Axor (05-) VM 330 - MWM (12-) 19.330 e 19.420 Constelation - CUMMINS ISL 8.9 (12-); 26.420 Constelation - CUMMINS ISL 8.9 (13-)  Detalhes de aplicação vide catálogo	MB: 0040943504; 0040948604; 4760940004 VOLVO: 21436535

# **C 21 630/2 agora é C 21 630/4**

## **ELEMENTO FILTRANTE DO AR**

O elemento filtrante do ar **C 21 630/2** foi substituído pelo **C 21 630/4** para as aplicações abaixo.



<b>APLICAÇÃO</b>		<b>REFERÊNCIA CRUZADA</b>
<b>MARCA</b>	<b>MODELO - MOTOR</b>	
<b>DIVERSOS</b>	CASE; CATERPILLAR; FENDT (AGCO); KOMATSU; MASSEY-FERGUSON; NEW HOLLAND	CATERPILLAR: 2211170; 3220552 NEW HOLLAND: 87577657; 87682990

# WK 920 agora é WK 828 x

## FILTRO BLINDADO DO COMBUSTÍVEL

O filtro blindado do combustível WK 920 foi substituído pelo WK 828 x para as aplicações abaixo.



APLICAÇÃO		REFERÊNCIA
MARCA	MODELO - MOTOR	CRUZADA
TOYOTA	Hilux 2.4 Diesel (01/92-12/98); 2.4 8V Diesel (08/97-08/01); 2.4 8V 4x4 SW4 (01/93-12/96); 2.5 16V TB Diesel (01/06-); 2.7 16V (01/02-12/03); 2.7 16V DOHC (01/02-12/03); 2.7 16V 4x4 SW4 (01/96-12/00); 2.8 8V Aspirado (01/95-08/98); 2.8 8V CS/CD/DLX/SR5/4x2/4x4 (01/97-12/01); 2.8 8V 4x4 SW4 (01/92-12/96); 3.0 12V V6 4x4 SW4 (01/93-12/96); 3.0 24V V6 4x4 SW4 (01/94-12/01); 3.0 8V Diesel CD/CS/DX/SR/SRV/4x2/4x4 (01/02-02/05); 3.0 8V TB Diesel CD SR/SRV/4x4 (01/02-); 3.0 8V 4x4 TB Diesel SW4 (01/97-12/02); 3.4 24V V6 4x4 SW4 (01/97-12/01); Land Cruiser 3.0 D-4D J12 (01/02-08/09)	TOYOTA: 23303-64010 / 23303-64020 / 23303-83706 / 23390-64480

# HU 6002 x agora é HU 6013 z

## ELEMENTO FILTRANTE DO ÓLEO

O elemento filtrante do óleo **HU 6002 z** foi substituído pelo **HU 6013 z** para as aplicações abaixo.



APLICAÇÃO		REFERÊNCIA CRUZADA
MARCA	MODELO - MOTOR	
<b>AUDI VW</b>	AUDI: A3 1.8 16V TFSI (01/12-) e A3 2.0 TFSI (11/15-); A4 1.8 16V (02/15-) e 2.0 16V TFSI Gas. (01/16-); A5 1.8 16V TFSI Gas. (02/15-) e 2.0 TFSI 16V Gas. (02/15-); Q5 2.0 TFSI quattro (09/09-) / VW: Golf VII 2.0 16V GTI Gas. (10/13-); Jetta IV 2.0 16V TSI (01/13-); Novo Fusca 2.0 16V TSI Gas. (01/13-)	AUDI/VW: 06K115466; 06K115562; 06L115466; 06L115562

**MANN  
FILTER**

# Informativo Técnico

## H 1278

Elem. Filtrante do Óleo Hidráulico

As aplicações permanecem inalteradas.



Tipo	Código	Aplicação	Ref. Cruzada
Ar	H 1278	DEDINE TOFT: Colheitadeira 6000, 7000 / DYNAPAC: ( 333 565 700 )	DYNAPAC: 333565700 Fleetguard: HF6094 Fram: C1681PL

Para mais informações consulte o catálogo online

MANN-FILTER - Perfects parts. Perfect service.

www.mann-filter.com.br | SAC: 0800-701-6266



/MannFilterBrasil



@mannfilterbrasil



MANN-FILTER Brasil



compremann.com.br