

---

## Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 22-02-2009 04:10:19

---

Os cuento: vengo de hacer un recado sin salir de mi pueblo (habré recorrido unos 5 km) todo normal, el coche no me ha hecho nada raro. Pero tras aparcar en el garaje al bajarme veo un reguero de liquido por donde he hecho la maniobra. Miro, y TODO el anticongelante en el suelo, goteando sin parar. Caían varias gotas desde en centro del motor, hasta ke ha salido todo y ha kedado un charco de la ostia.

Madre miaaaa la temperatura al aprcar estaba normal, y como digo el coche no me ha hecho ningun extraño en el trayecto. Ahora viene la gorda, me da por mirar el nivel de aceite y NADA en la varilla....no sabía ke hacer, el no saber de mecánica y el nerviosismo por lo ke estaba viendo no ayudan. Cojo un litro de aceite ke llevaba en el maletero, lo hecho y un rato despues vuelvo a mirar el nivel y sigue igual, la varilla sale limpia (solo manchada el el borde por el aceite ke keda en el carril).

Al abrir el tapon para echar el aceite no eh visto espuma blanca ni nada, tan solo vapor de aceite. El likido del suelo tampoco estaba manchado de aceite, era anticongelante tan solo.

Por favor echadme una mano ke estoy perdido, gracias!!!

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por jose - 22-02-2009 04:57:27

---

¿Y donde ha ido a parar el aceite que has echado??

Puede ser que se haya roto el enfriador de aceite, y te tire tanto el agua como el aceite.

Eso por empezar por algun lado.

A ver si lo miras y nos cuentas algo más.

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por victor - 22-02-2009 07:17:30

---

Es que otra cosa no puede ser o culata, (que lo dudo) o como dice José el enfriador del aceite, el que va justo debajo del filtro de aceite (el cual cambiaste recientemente) haber si tendrá algo que ver?

A Toni (mi suegro) le paso algo parecido lo que en esa ocasión solo se veía manchada el agua y al final fue dicho enfriador.

Ya iras contando como evoluciona el paciente.

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por farito21 - 22-02-2009 09:28:02

---

mira lo que te dicen, te has fijado al hechar aceite si caia en el suelo, viste por donde, en caso de que callera? no valla a ser que se te soltase el tornillo del carter y te callese el aceite, miralo bien y ya nos contaras a ver lo que te hace

venga karlos11, que no sea nada ;)

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 22-02-2009 23:54:31

---

Bueno, gracias por la ayuda. No era tanto ni tan grande el problema. Mas era el desconocimiento, de noche, la prisas.....

Al final "tan solo" era un manguito rajado, el aceite estaba bien, lo ke pasa ke con el motor en caliente claro, la varilla no

marcaba nada al no haber bajado el aceite lo suficiente.

Esta foto el del manguito rajado, justo por donde la brida lo sujeta:  
<http://img4.glowfoto.com/images/2009/02/22-0819023588T.jpg>

Lo ke he hecho es terminar de cortarlo con la tijera por donde se habia rajado y meterlo de nuevo de la misma. También se ve el trozo ke he recortado:  
<http://img4.glowfoto.com/images/2009/02/22-0824447234T.jpg>

Vista del lugar de lo hechos:  
<http://img5.glowfoto.com/images/2009/02/22-0742219845T.jpg>

Por cierto, ke os parece lo de no poner manguito nuevo y dejar el ke estaba haciendo el apaño?

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por txolo - 23-02-2009 00:51:32

Me alegro KARLOS,te recomiendo ke cambies todos los manguitos de refrigeracion...todos...si no tarde o temprano te volvera a pasar...un saludo :woohoo:

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por farito21 - 23-02-2009 02:49:40

menos mal karlos, me alegro de que no halla sido nada, como bien dice txolo, cambialos todos, te sea mejor, aunque prepárate para una salsa guapa :( peo por lo menos, sabes que esta bien ;)

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 23-02-2009 16:37:47

Vaya susto no?? piénsate bien el cambiar todos los manguitos, ya que si no están hinchados o con mal aspecto, no hará falta cambiarlos. Yo por lo menos he ido cambiando los manguitos que se han ido estropeando y no me han provocado muchos dolores de cabeza.

Un saludo bilbainiko.

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por txolo - 23-02-2009 17:32:07

Hasta ke te venga...son coches de 20 años...y muchas cosas sin cambiar,y mas en estos coches ke son para darle....yo los cambiaria todos por muy bien ke a simple vista esten...a no ser ke se hayan cambiado ya....es mantenimiento PORROKA...con 20 años no pidas milagros,hay ke cambiar como otras cosas,por lo menos yo lo he hecho...y viendo como estaban algunas cosas,mal no he hecho,de verdad.

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 23-02-2009 18:10:40

Yo lo comentaba porque las mangueras me parecen "fácil" cambiarlas. Sustituir todas las mangueras puede salirte un piko. Lo último que he visto un kit de silicona por 329?, en Renault no lo sé, ya que creo que no hay un kit como tal, sino tienes que comprar una a una.

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por txolo - 23-02-2009 19:34:02

---

OK,pero a veces el piko es barato para lo ke te puede pasar,y mas repito,en coches de 20 años,y por cambiarlas no lo digo,eso es facil,2 bridas y a correr,yo compre todo el juego para el GTI 12V,el Turbo LAS TIENE MUY BIEN.

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por osiris - 23-02-2009 20:42:52

---

me alegra saber q solo fue un susto,karlos,y como bien te dicen yo iria pensando en ir sustituyendo las mangueras q mas temperatura cogen,si no puedes cambiarlas de un tiron xq sale un pico,vete haciendolo poco a poco,una un mes,y al siguiente otra,eso si pones las originales...

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por victor - 23-02-2009 20:58:24

---

Toni (mi suegro) al ponerle el motor nuevo también le cambio todos los manguitos, cuando digo todos son todos desde el mas pequeño al mas grande etc... la verdad que pican un poco me atrevería a decir a lo bajo unos 600 euros. Yo estoy con porroka si están bien y tienes el agua limpia, como es mi caso, el coche no se calienta, ni tiene fugas, etc.? yo lo veo una tontería, es mas todos los coches si les haces un mantenimiento, me refiero cambiarles el agua cada año o año y medio no tiene porque hacerte barro ni nada,total una garrafa de agua te cuesta unos 5 euros mas o menos, con lo que esto conlleva de que el manguito en si no se degrade.

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por turbo82 - 23-02-2009 23:15:08

---

Me alegro de que solo haya sido un manguito. Los manguitos no se te ocurra comprarlos todos en la renault porque valen a precio de oro, aunque hay algunos que unicamente los hay disponibles en origen. Los que no puedes comprarlos del txe que hay algunos que son iguales que los del turbo, por ejemplo los que entran y salen del radiador, o los que van a la botella de expansion, son identicos al txe.  
Otra cosa es que limpies bien a fondo el ciruito de refrigeracion y le metas anticongelante organico, la lata te saldra por casi treinta euros pero es lo mas recomendable en cosas que tienen bloque de aluminio (como es el caso del nuestro) el problema esta en que el agua hace electrolisis con el aluminio y se oxida (de ahi el efecto barro). La unica manera de que no suceda eso es con esta anticongelante caro, limpie una vez el circuito y en dos meses lo tenia igual, y fue limpiar poner este anticongelante y llevo 7 meses con el agua limpita. Un saludo.

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por jose - 24-02-2009 00:43:53

---

Aunque haya manguitos iguales en el txe, hay que comprarlos en renault :( Yo tengo alguno recortado, como ha hecho karlos, pero hay que cambiarlos todos, que ya son 20 años..

Mi mecanico me acaba de confirmar precio: 285+iva O sea, lo mismo que los de silicona :roto: Empezaré a buscarlos.

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

---

Publicado por cali - 24-02-2009 06:12:38

---

Me alegro que no allá sido nada campeón estaría bien que cambiases los manguitos eso es verdad pero es una pasta también es verdad, yo llevo alguno recortado y e cambiado los justos

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por eldelpincho - 24-02-2009 21:26:37

---

jaja karlitos, ya me explicarás como mirabas el aceite para no ver nada manchado...

los manguitos de agua los teneis casi todos en metalcaucho a muchisimo menos precio que los originales

y mis amigos catalanes, si vosotros que os haceis los suecos, ivan a pedir presupuesto para hacer unos cuantos lotes de silicona a mejor precio pero aún estoy esperando su respuesta....

yo los estoy buscando en alemania :P cosas del ebay...

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 24-02-2009 22:29:25

---

Uff el domingo se me volvió a romper el manguito, entre ke la goma esta muy deteriorada y ke me pasé apretando la brida se volvió a rajar. Un día de estos lo llevo al mecanico, ke esta muy cerkita y ke me lo ponga nuevo, le diré ke eche un vistazo y si ve alguno en mal estado ke lo cambie de paso. Saludos!

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por jose - 25-02-2009 00:12:59

---

eldelpincho escribió:

los manguitos de agua los teneis casi todos en metalcaucho a muchisimo menos precio que los originales

enlace plis... que necesito un juego completo, y en principio, pediré los de silicona de 329? que hay por ebay

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 25-02-2009 00:26:11

---

Karlos, kreo que el cambio de manguito lo podrías hacer tú. Si hiciste desmontar y montar un salpicadero, un puto tubo para tí es pan comido. Después haces una purga y listo, a funcionar.

Yo conocía los manguitos que comenta Jose, pero no los alemanes que dice el maño. Desde cuándo andas tú por tierras europeas?? :P

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por eldelpincho - 25-02-2009 18:51:36

---

metalcaucho es un fabricante de piezas piratas, yo creo que el más importante por españa, cualquier recambista tiene

---

el catálogo y son los que venden

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 25-02-2009 22:35:23

---

Nuevas noticias. Resulta ke el mecánico me ha llamada y dice ke el manguito no existe ya en el almacén de Renault, así ke lo ke ha hecho es poner una "T" nueva, cortando la vieja ke era muy gruesa para hacer ningun apaño. os pongo uan foto de la "T" del manguito original, justo al lado de donde rajó el manguito.

Por cierto, el precio del manguito (ke ya digo ke no hay) sería de 80 euros.

Pongo la foto para ke os hagais una idea:

<http://img5.glowfoto.com/images/2009/02/25-0622338141T.jpg>

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por jose - 26-02-2009 00:52:27

---

Karlos.. me extraña un webo que no haya ese recambio...  
Pregunta en otro sitio, que a lo mejor no te han buscado bien.

ACTUALIZO: Voy a buscar precios del fabricante que dice Raul. Ya os contaré.

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 26-02-2009 03:22:25

---

Bueno, no se si he ehcho lo mejor pero si lo mas sencillo. Ya tengo el coche con una "T" y bridas nuevas, me sale bastante mas económico ke manguito nuevo, ke ahora Jose me pones la duda de si hay o no hay..... pero bueno, lo importante es ke ya tengo solucionado el problema.

Mr. Porroka: Despues de salir de trabajar no me apetece nada ponerme a cambiar manguitos, rellenar liquido, etc. así ke eso se lo dejo al mecánico de confianza. Tienes razón ke me metí yo solo a desmontar el salpikadero entero, pero yo con los interiores si me atrevo, pero de mecanica miedo me da. Venga, saludo y gracias!

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 26-02-2009 06:30:43

---

Karlos11, los tubos son fontanería...., me dí cuenta cuando cambié mi primer manguito (que no estaba nada fácil). Cuando sueltas uno, los demás están "chupados".

Pero bueno, como dices lo importante es tener el problema solucionado. A mí también me extraña que ese manguito no lo vendan, no obstante no he entendido muy bien cuál ha sido la solución final. Ese manguito lleva incluida la T, o la T va aparte....

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 26-02-2009 07:21:51

---

---

La "T" va con el maguito, es todo una pieza. Pero como se puyede ver el la foto, ese trzo ke llamamos "T" es mas grueso ke el resto del tubo, y es por ello ke esa parte del manguito no se puede colocar con la abrazadera.

El apaño ke me han heaco es cortar toda esa "T" y colocar una de plastico con un trocito de tubo y abrazaderas nuevas. Lo siento pero no tengo foto.

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por manu21r - 26-02-2009 16:16:43

---

si ha quedao bien no hay ningun problema  
yo he cambiado por qlos veia mal los que van a la calefa, y de aire el acordeon y algun apaño en alguno de los pulmones del turbo.  
pero los otros se les ve en forma

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 26-02-2009 16:20:15

---

Entendido karlos11. La solución es buena a mi parecer.

Manu, a qué pulmones del turbo te refieres???

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por manu21r - 26-02-2009 22:40:16

---

me refiero( yo los llamo asi) a la ensalada de tubitos que hay debajo del filtro del aire y que van de la waste a la sem y todos esos lios que hay ahi.  
todos esos los tengo immaculados.muchas horas con postura fetal o incluso fatal utilizadas para el 21.

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 27-02-2009 00:38:04

---

manu21r escribió:  
me refiero( yo los llamo asi) a la ensalada de tubitos que hay debajo del filtro del aire y que van de la waste a la sem y todos esos lios que hay ahi.  
todos esos los tengo immaculados.muchas horas con postura fetal o incluso fatal utilizadas para el 21.

culo\_en\_pompa.... :gays:

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por salvas - 27-02-2009 07:38:44

---

que bien que haya sido poco.  
pues nada yo intente quitar el manquito del radiador, y mi sorpresa fue que no pude.....xDxD eso esta repegao al radiador y tengo miedo a que parta y encima como no hay hueco....., asique me toco soplar por el vaso de expansion y a cambiar el anticongelante.  
A mi coche le hace falta un cambio de manguitos si o si, porque tiene mas mierda....era marron oscuroisimo, y despues de un cambio se me ha quedado en marron claro (y el anticongelante que meti es verde claro....)  
Oye los manguitos esos de silicona que vienen en packs para los coches?¿?.....explicarme un poco que en eso estoy muy perdido xDxD

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 27-02-2009 17:29:08

---

Salvas en algún manguito mío también las he pasado putas, como el que va de la bomba del agua al radiador. En el lado donde conecta con la bomba del agua me costó la de dios, y al final tuve que hacer "palanca" entre el tubo y la bomba para ir despegándolo poco a poco y sin forzar para no romperlo ni rajarlo...

Sobre los manguitos de silicona..., sin más son de otro tipo de compuesto al original no?

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por salvas - 27-02-2009 19:25:16

---

pues digo yo que seran de un compuesto mejor.....

yo lo que tengo miedo es que me parta el plastico donde engancha el tubo del radiador, si se raja el manguito siempre te las puedes apañar o poner uno nuevo, pero si se jode el radiador....apaga y saca los ??????

Haber que nos cuentasn sobre esos manguitos

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 20-04-2009 07:55:12

---

Aupa, retomo el hilo ya ke el manguito ke se me rajó hoy me volvió a dar guerra. Si recordais me lo "apañaron" en el taller y hasta hoy perfectamente, de hecho no se me ha rajado ni nada por el sitio donde lo repararon, sino en el otro extremo del manguito.

Como los manguitos andan un poco viejos, y tras el calentón ke se llevó el coche cuando se rajó dicho manguito pues hoy ha decidido pintxarse por otra parte y soltar el agua a txorro cuando coje temperatura. He localizado un agujerito, pero creo ke fuga por dos sitios.

Lo malo es ke el mecánico del taller me dijo ke ya no tenían ese manguito (ahora bien, no sé si llamó a la Renault o a algún otro distribuidor). Mañana (si puedo) me pasará a preguntar en la Renault. Creéis ke puede haber algun manguito completamente descatalogado y "desaparecido"?

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 20-04-2009 16:30:16

---

Ummm a Renault a estas alturas sólo le interesa vender vehículo nuevo, por lo que yo no descartaría la posibilidad de que empiecen a desaparecer referencias. De hecho, para el Quadra, ya faltan algunas.

Pero siendo manguitos seguro que encuentras... Al final llevan un diámetro interior y exterior no?? Que estén preparados para temperatura y pista o k ???

Mírate la posibilidad de cambiar todos los manguitos a la vez..., es un gasto un tanto fuerte..., pero te olvidas de ellos. Tienes manguitos de silicona en Ebay.fr

Un saludo y ya nos contarás lo que te dicen en el rombo.

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por jose - 20-04-2009 23:38:02

---

---

En ebay he visto yo manguitos de silicona a la medida que quieras.  
Tambien los tienen en tiendas online.  
O sino, me imagino que cualquier mecánico te puede buscar uno que te vaya bien.

De todas formas, me extraña mucho que no tengan en Renault.

A mi me presupuestó el mecánico el juego completo de Renault por unos 300?.  
Yo he pedido el juego completo de 13 manguitos en silicona. Sale por 350? puesto en casa. Los hay en el color que quieras.

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 21-04-2009 06:48:30

---

Algun link???

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por farito21 - 21-04-2009 20:28:36

---

aupa Karlos, esos maguitos los tienes en metalcaucho

pregunta en alguna casa de recambios ;)

---

## Re: Avería.. Manguitos refrigeracion en silicona.

Publicado por jose - 22-04-2009 00:07:43

---

Karlos11 escribió:  
Algun link???

Para facilitar búsquedas:  
( Manguitos de refrigeración en silicona. )  
( Manguitos de silicona. )

(Si no se ven los enlaces me decís)

Estos compré yo:  
<http://www.axauto-parts.com/shop/show-product/88/3/kit-13-durites-de-refroidissement-noires-renault-21-2-0-turbo/>  
Ahora están un poco más caros. Hay que añadir 25? de portes.  
También los tienen para el turbo.

En ebay hay tiendas que venden tuberías de silicona a medida.

[http://stores.ebay.es/Auto-Performance-Silicone-Hoses\\_W0QQssPageNameZstrkQ3amefsxQ3amesstQQtZkm](http://stores.ebay.es/Auto-Performance-Silicone-Hoses_W0QQssPageNameZstrkQ3amefsxQ3amesstQQtZkm)

Esta es nueva y parecen buenos precios:

[http://stores.ebay.com/ORG-Racing\\_Silicone-hose-Vacuum-Hose\\_W0QQcolZ4QQdirZ1QQfsubZ20528023QQftidZ2QQtZkm](http://stores.ebay.com/ORG-Racing_Silicone-hose-Vacuum-Hose_W0QQcolZ4QQdirZ1QQfsubZ20528023QQftidZ2QQtZkm)

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 22-04-2009 02:42:22



---

Bueno, os confirmo ke metalcaucho no fabrica el manguito ke tengo roto, hoy he estado en una tienda de recambios viendo su catalogo.

Y en la Renault no disponen ya del manguito en cuestión. Pero me han dicho ke aunke mi mangito ke es doble esta descatalogado tienen dos manguitos individuales ke se supone hacen la misma función.

En la imagen (fotocopia del concesionario de Renault) sale el manguito descatalogado ke me falla marcado en azul, y los dos manguitos ke harían su función en rojo.

<http://img4.glowfoto.com/images/2009/04/21-1212378460T.jpg>

En esta otra imagen sale el kit de manguitos ke ha pedido Jose, y por lo ke veo tampoco sale el modelo doble, sino los dos individuales ke salen en el catálogo de Renault. Creo ke coinciden:

<http://img6.glowfoto.com/images/2009/04/21-1131014298T.jpg>

Ke os parece, creéis ke puedo pedir a la renault los dos mangitos y "encajaran" bien en el lugar del ke tengo? Me puedo fiar a ojo?

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 22-04-2009 02:46:35

---

Se me olvidaba, gracias Jose por los links, tambien estoy mirando el tema.....

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por farito21 - 22-04-2009 03:04:42

---

Karlos11 escribió:

Bueno, os confirmo ke metalcaucho no fabrica el manguito ke tengo roto, hoy he estado en una tienda de recambios viendo su catalogo.

Y en la Renault no disponen ya del manguito en cuestión. Pero me han dicho ke aunke mi mangito ke es doble esta descatalogado tienen dos manguitos individuales ke se supone hacen la misma función.

En la imagen (fotocopia del concesionario de Renault) sale el manguito descatalogado ke me falla marcado en azul, y los dos manguitos ke harían su función en rojo.

<http://img4.glowfoto.com/images/2009/04/21-1212378460T.jpg>

En esta otra imagen sale el kit de manguitos ke ha pedido Jose, y por lo ke veo tampoco sale el modelo doble, sino los dos individuales ke salen en el catálogo de Renault. Creo ke coinciden:

<http://img6.glowfoto.com/images/2009/04/21-1131014298T.jpg>

Ke os parece, creéis ke puedo pedir a la renault los dos mangitos y "encajaran" bien en el lugar del ke tengo? Me puedo fiar a ojo?

:huh: Karlos, has mirado en mas casas de recambios? siempre puede quedar alguno tirado por ahi en cualquier esquina :dry:

y no se, para pedir a la renault dos manguitos distintos, tambien los podrias buscar por fuera no¿? siempre te saldra mas barato que en la renault :side:

y creo que con llevar el diametro que te hace falta, y la longitud bastaria no?

mirate en alguna tienda de hidráulica o algo asi :huh:

suerte

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 22-04-2009 03:19:30

---

Es ke eso de comprar manguera y luego cortar y tal no se, nunca he hecho nada similar y como el tema es bastante serio (un fallo en unmanguito puede suponer ke te deje el coche tirado y se lleve un calentón) pues me da cosa y para eso prefiero comprar el original.

He mirado en dos tiendas de recambios y cuando les comentas ke el manguito es para el 21 turbo de gasolina suelen resoplar y comentar cosas tipo: "uffff, te lo voy a mirar pero no creo....."

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por farito21 - 22-04-2009 14:48:11

---

mmmhh, pues entonces mete original Karlos, no e en cuanto te saldra, pero si no es mucho... :dry:

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 24-04-2009 03:10:19

---

Hola, os comento coom va mi asunto. Pues no existe ya en el almacen (estan "extinguídos") los manguitos 1, 2 y 3.

<http://img5.glowfoto.com/images/2009/04/23-1153131916T.jpg>

Y teniendo en cuenta ke ninguno de los principales fabricantes de manguitos (incluido Metalcaucho) hace manguitos especificos para 21 turbo, me veo jodido.

Tengo 2 opciones, uan es comprar manguera de silicona del diametro adecuado y bridas y montarmelo como pueda, ke no me gustaría porke me parece muy arriesgado hacer "inventos" con el sistema de refrigeracion. O bien seguir buscandome la vida por webs francesas o inglesas, cosa ke rekiere tiempo y no me garantiza nada.

Ya ke tengo el coche parado y goteando en la pu\*\* calle, algun consejo??

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por magoyo - 24-04-2009 05:43:26

---

Lo de los manguitos por separado va a ser la solucion, ya no vienen juntos, pero casi es mejor porque el manguito doble valia un huevo y por separado te deja la opcion de comprar solo uno si no te hace falta el otro.

Yo me plantearía hacer lo que de jose, me pillaba el juego completo de manguitos y los dejo todos cambiados y me olvido de problemas por mucho tiempo.

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 26-04-2009 20:40:06

---

Magoyo, eso es lo ke voy a hacer. Seguramente pida el juego de manguitos (kizá en azul, color de mi coche) y me olvido del tema. Bien pensado, me jodería bastante hacer un apaño hoy y ke mañana se pete otro..... voy a mirar los distintos vendedores del kit completo de manguitos en silicona y a ver por cual me decido. Gracias!

=====

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 04-05-2009 20:27:11

---

Retomo el hilo para coemntaros ke he comprado el kit completo de manguitos de silicona. El precio del kit completo (con los gastos de envío incluidos) es de 370 euros. Luego llamo al mecanico a ver cuando me lo puede hacer, porke yo no tengo tiempo libre para ponerme a cambiar todos los manguitos.

Os pongo una foto del kit:

<http://img5.glowfoto.com/images/2009/05/04-0514117238T.jpg>

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 04-05-2009 21:11:11

---

Bueno, pues ya vas a tener manguitos para muuuucho tiempo. Yo hubiera cogido el kit en color negro....., ya verás.., el primer día que te los vea te llamaré TUNERO :-P jajajaja.

Un saludo y suerte.

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 05-05-2009 05:09:45

---

Ya los veras montados, Porroka. Por cierto, me llamas tunero.....ke poca vergüenza tienes :lol: el dia ke estemos miramos kual de los dos coches esta mas de serie, el mio está casi "virgen", jeje. Ademas le acabo de montar otra vez el cassette de serie con tu radioCD conectado...

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 05-05-2009 06:50:15

---

:qmparto:

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por eldelpincho - 06-05-2009 14:19:25

---

que tal karlos

en la foto cuento 13 manguitos, es correcto?  
que te diga el mecánico si falta alguno  
no aprecio si están los dos purgadores, me lo confirmas?  
que marca son?

gracias

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 06-05-2009 15:23:19

---

Maño, abre los ojos jeje. El manguito azul que hay arriba a la izqda. y arriba en medio de la foto llevan su purgador metálico.

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por eldelpincho - 06-05-2009 20:06:07

---

en la foto aprecio uno como mucho y no distingo si es metálico y mucho menos si la rosca es metálica también, no solo el tornillo, es lo que quiero saber, ALIKATE!!!

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 06-05-2009 21:10:02

---

Ahora en serio maño. Has pinchado en la foto para hacerla más grande??? Yo veo claramente los dos purgadores con tapones metálicos. Está claro que la rosca no se ve porque están puestos, eso lo tendrá que aclarar Karlos11.

Esta es la foto agrandada:

<http://www.glowfoto.com/viewimage.php?img=04-051411L&y=2009&m=05&t=jpg&rand=7238&srv=img5>

---

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 06-05-2009 21:31:27

---

Aupa Raul! Como dice porroka, estan los dos purgadores. Y si, tienen tanto el tornillo como la rosca metálicos y con sus correspondientes juntas de goma.

Y no tienen marca ninguna, estube mirando y algunos fabricantes no hacian y otros se subia mas el precio, así ke opté por estos.

<http://www.axauto-parts.com/shop/>

---

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por eldelpincho - 07-05-2009 14:24:18

---

ok karlos, jeje la verdad es que no la había agrandado jaja pero bueno tampoco podría haber sabido si la rosca era metálica

dile al mecánico que no te los tire los viejos, guardatelos por si acaso

ya contarás y pondrás unas fotos

---

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 09-05-2009 02:31:15

---

Al fin está terminado el coche, están cambiados TODOS los manguitos de refrigeración, los 13. Y en el maletero tengo los viejos por si algun dia hacen falta.

Me ha salido un piko el kit de manguitos y la mano de obra, pero bueno, espero poder olvidarme del tema. Por cierto, tras pasar por el mecanico me ha dicho ke tengo una pekeña raja por debajo en el tubo gordo de aire ke va desde el filtro al turbo, tendre ke mirarlo a ver como esta la cosa.....

Os pongo un par de fotos, son de movil pero mejor ke nada.....

<http://img5.glowfoto.com/images/2009/05/08-1114435605T.jpg>

<http://img4.glowfoto.com/images/2009/05/08-1213485703T.jpg>

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por jose - 09-05-2009 06:01:44

juer.. yo aún los tengo sin poner...

Ahora tienes que lavar ese motor para que queden más elegantes :mrgreen:

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por osiris - 09-05-2009 10:30:55

Karlos11 escribió:

Al fin está terminado el coche, están cambiados TODOS los manguitos de refrigeración, los 13. Y en el maletero tengo los viejos por si algun día hacen falta.

Me ha salido un piko el kit de manguitos y la mano de obra, pero bueno, espero poder olvidarme del tema. Por cierto, tras pasar por el mecanico me ha dicho ke tengo una pekeña raja por debajo en el tubo gordo de aire ke va desde el filtro al turbo, tendre ke mirarlo a ver como esta la cosa.....

Os pongo un par de fotos, son de movil pero mejor ke nada.....

<http://img5.glowfoto.com/images/2009/05/08-1114435605T.jpg>

<http://img4.glowfoto.com/images/2009/05/08-1213485703T.jpg>

buenas karlos, parece q al final te has decidido y has hecho lo mas correcto, y lo mas caro....pero al final lo caro no sale tan caro si cn ello te ahorras algun disgusto gordo...menuda envidia q me das viendolo asi de bien, es algo q yo tengo en mente hacer en breves..me puedes aclarar cuanto te ha salido la broma y donde lo has pedido???gracias.cordiales saludos.

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 10-05-2009 22:38:20

Osiris, tienes un MP.

Ayer estube limpiando un pcoco por encima el motor (y vaya cambio, jeje). Voy a cambiar la botella de expansión ke la veo con alguna grieta, y el tapon azul también lo pondré nuevo asi ya tengo el circuito completo en condiciones.

Y también tengo ke hacer un apaño con el aislante ke hay sobre el turbo para portejer de calor el capó. Tendré ke poner un cuadrado nuevo de aluminio porke está abrasado, ya kema la tela.

---

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 17-06-2009 05:04:07

Creo ke el coche me pedía a gritos cambiar también la botella de expansión..... :perdon:

<http://img5.glowfoto.com/images/2009/06/16-1345201744T.jpg>

---

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por farito21 - 17-06-2009 07:20:07

---

jajaja, asi esta el mio tambien, pero de momento se queda :P

pd: da gusto verlo tan nuevo :D

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por porroka - 17-06-2009 15:54:50

---

Karlos11 el bote viejo parece un comprobador de agua de la Ría de Bilbao;jj jausjuasjuajsuas.

=====

## Re: Avería grave y no se por donde cogerla

Publicado por Karlos11 - 18-06-2009 05:53:46

---

La verdad ke da gusto verlo montado, tan transparente.... antes tenía ke kitar el tapón para ver el nivel!

Pd: Porroka, en Bilbo tenemos un agua DE PRIMERA... :lol:

=====