

# Part Number Update

Bulletin No: PNU-194

Effective Date: 02/24/2020

Cancels: Same dated 9/24/2014



Page: 1 of 4

Subject: **Bendix™ Forward-Looking Radar (FLR) Sensor FLR-10™ to FLR-20™ Upgrade Kits for Kenworth® & Peterbilt® Vehicles - UPDATE**

Service and remanufactured Bendix™ FLR-10™ radar sensors are no longer available. Effective immediately, Bendix™ FLR-20™ radar sensor kits will be used as replacements/upgrades for most Kenworth® and Peterbilt® vehicles originally equipped with Bendix FLR-10 radar sensors.

Kits include a remanufactured Bendix FLR-20 radar sensor, bracket, harness adapter, hardware and the connector mating kit needed to perform the installation. An alignment tool (see page 3) and digital inclinometer will also be required to complete the installation and alignment.

Return the Bendix FLR-10 radar for Core credit using the Core return upgrade tag — included in the kit — to receive a full core credit at the Bendix FLR-20 radar level.

 <p><b>Service Bendix™ FLR-10™ Radar Sensors Are No Longer Available</b></p>	 <p><b>Bendix™ FLR-20™ Radar Sensor</b></p>
Core Class F6, Core Group SG	Core Class F8, Core Group SH

**Table 1: Where the Vehicle Model is Known**

Kenworth Vehicle Model	Bendix FLR-20 Replacement Kit
Kenworth T660	K109003
Kenworth T680	K111345
Kenworth T700	K111348
Kenworth T800	K108587

Peterbilt Vehicle Model	Bendix FLR-20 Replacement Kit
Peterbilt 365	K108587
Peterbilt 367SFAA	
Peterbilt 384 (molded plastic bumper)	K111346
Peterbilt 384 (metal-clad bumper)	
Peterbilt 386 (molded plastic bumper)	K108586
Peterbilt 386 (metal-clad bumper)	K111346
Peterbilt 388	K108587
Peterbilt 389	
Peterbilt 579	K111345
Peterbilt 587	K111347

**Reference Document:**

For more information about the radar sensor (including the alignment procedure), see the *Bendix® Wingman® Advanced™ (FLR-20 sensor) Service Data Sheet: SD-61-4960*. This document is available for download from the Bendix Document Library at [bendix.com](http://bendix.com), or may be ordered from the online Marketing Center.

**Table 2: Where the Original Bendix™ FLR-10™ Radar Sensor Part Number is Known**

<b>Bendix™ FLR-10™ Part Number</b>	<b>Vehicle Model</b>	<b>Bendix™ FLR-20™ Replacement Kit</b>
K046158	<i>Find the Vehicle Model and use Table 1</i>	
K048620	Peterbilt® 587	K111347
K050057	<i>Find the Vehicle Model and use Table 1</i>	
K050059	<i>Find the Vehicle Model and use Table 1</i>	
K052401	Kenworth® T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
K053126	Kenworth T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
K053351	Peterbilt 386 (molded plastic bumper)	K108586
K053438	Peterbilt 386 (molded plastic bumper)	K108586
	Peterbilt 384 (molded plastic bumper), Peterbilt 384/386 (metal-clad bumper)	K111346
K053778	Kenworth T800, Peterbilt 388, 389, 365, 367SFAA	K108587
K053784		
K055999, K056455	Peterbilt 384/386 (metal-clad bumper)	K111346
	Peterbilt 386 (molded plastic bumper)	K108586
K056476	Kenworth T800, Peterbilt 388, 389, 365, 367SFAA	K108587
K056481	<i>Find the Vehicle Model and use Table 1</i>	
K056482, K056483	Peterbilt 384/386 (metal-clad bumper)	K111346
	Peterbilt 386 (molded plastic bumper)	K108586
K056487	Kenworth T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
K056488	Kenworth T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
K056699	Peterbilt 579	K111345
K056700	Kenworth T680	
K056701	Peterbilt 587	K111347
K056702	Peterbilt 579	K111345
K056703	Kenworth T680	
K057742	Peterbilt 587	K111347
K057743		
K057744	Peterbilt 579	K111345
K057745		
K057746	Kenworth T680	
K057747		
K057748	Kenworth T800, Peterbilt 388, 389, 365, 367SFAA	K108587
K057749		
K057782, K057817, K067388, K067884, K070393, K090770	<i>Find the Vehicle Model and use Table 1</i>	

**Table 3: Where the PACCAR® Part Number for the Bendix™ FLR-10™ Sensor Replacement is Known**

Bendix™ FLR-10™ PACCAR® Part Number	Vehicle Model	Bendix™ FLR-20™ Replacement Kit
N11-1465-002	Kenworth® T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
N11-1465-003	Kenworth T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
N28-1009-210	Kenworth T800, Peterbilt® 388, 389, 365, 367SFAA	K108587
N28-1009-310		
N-28-6003	Peterbilt 386 (molded plastic bumper)	K108586
N28-6004-001	Peterbilt 587	K111347
N28-6004-002	Peterbilt 579	K111345
N28-6004-003	Kenworth T680	K111345
N28-6004-004	Peterbilt 587	K111347
N28-6004-005	Peterbilt 579	K111345
N28-6004-006	Kenworth T680	K111345
N28-6007-001	Peterbilt 384 (molded plastic bumper), Peterbilt 384/386 (metal-clad bumper)	K111346
N28-6007-002	Peterbilt 384 (molded plastic bumper), Peterbilt 384/386 (metal-clad bumper)	K111346
Q21-1085-001	<i>Find the Vehicle Model and use Table 1</i>	
Q21-1085-002		
Q21-1085-003		

**Alignment Tools**

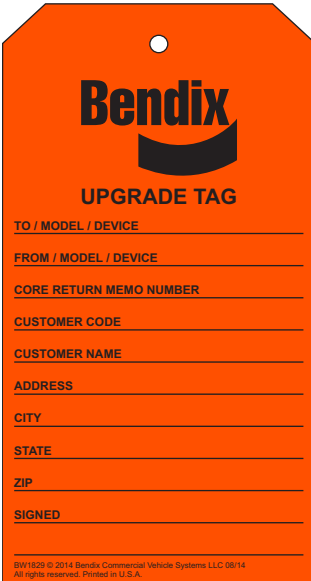
Bendix® Wingman® Alignment Tools		A Steel Clip is Required for the Bendix FLR-20 Radar Sensor Alignment Procedure
K096579		 K073087

Note: Return Bendix FLR-10 radar sensors for Core credit.

**Core Exchanges**

Since the Bendix FLR-20 radar sensor replaces a Bendix FLR-10 radar sensor, when returning the FLR-10 radar for Core credit it is important to use an orange BW1829 upgrade tag. This will alert the plant that the core is eligible to be applied to the Bendix FLR-20 radar sensor Core group.

**Orange Upgrade Tag (included)**



**Bendix**

**UPGRADE TAG**

TO / MODEL / DEVICE \_\_\_\_\_

FROM / MODEL / DEVICE \_\_\_\_\_

CORE RETURN MEMO NUMBER \_\_\_\_\_

CUSTOMER CODE \_\_\_\_\_

CUSTOMER NAME \_\_\_\_\_

ADDRESS \_\_\_\_\_

CITY \_\_\_\_\_

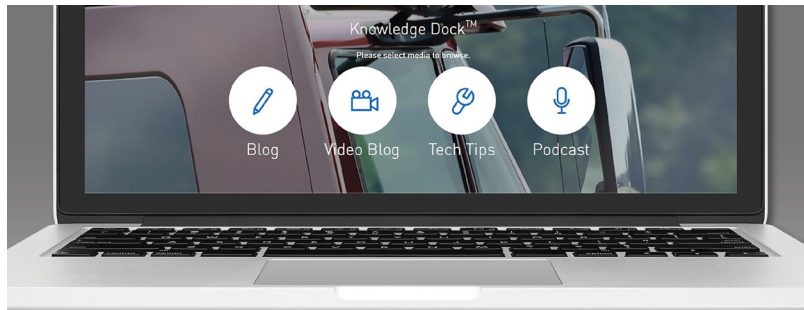
STATE \_\_\_\_\_

ZIP \_\_\_\_\_

SIGNED \_\_\_\_\_

BW1829 © 2014 Bendix Commercial Vehicle Systems LLC 08/14  
All rights reserved. Printed in U.S.A.


For more information about the change detailed in this document, please contact your Bendix Account Manager or a Bendix Manufacturing Plant at 1-800-AIR-BRAKE (1-800-247-2725).



Knowledge Dock™  
Please select media to browse.

Blog Video Blog Tech Tips Podcast

**Trucking moves fast. Move faster.**  
**Knowledge Dock™**  
• BLOGS • PODCASTS • VIDEOS • 24/7/365  
[ [knowledge-dock.com](http://knowledge-dock.com) ]



**Log-on and Learn from the Best**

On-line training that's available when you are —24/7/365.  
Visit [brake-school.com](http://brake-school.com).



# Numéro de pièce Mise à jour

N° de bulletin : PNU-194F

Date d'entrée en vigueur : 24/02/2020


Annulations : Idem du 24/09/2014 Page : 1 sur 4

Objet : **Kits de mise à niveau du capteur radar frontal (FLR) Bendix™ FLR-10™ vers le capteur FLR-20™ pour véhicules Kenworth® et Peterbilt® – MISE À JOUR**

Les capteurs radar Bendix™ FLR-10™ révisés et remis à neuf ne sont plus disponibles. En vigueur immédiatement, les kits de capteurs radar Bendix™ FLR-20™ seront utilisés comme remplacements et/ou mises à niveau pour la plupart des véhicules Kenworth® et Peterbilt® équipés à l'origine de capteurs radar Bendix FLR-10.

Les kits comprennent un capteur radar Bendix FLR-20 remis à neuf, un support, un adaptateur de faisceau, le matériel et le kit de raccordement des connecteurs nécessaires pour effectuer l'installation. Un outil d'alignement (*voir page 3*) et un inclinomètre numérique seront également nécessaires pour réaliser l'installation et l'alignement.

Il faudra renvoyer le radar Bendix FLR-10 pour obtenir un crédit Core à l'aide de l'étiquette Core de mise à niveau – incluse dans le kit – pour recevoir un crédit Core complet au niveau du radar Bendix FLR-20.

	
<b>La révision des capteurs radar Bendix™ FLR-10™ n'est plus disponible</b>	<b>Bendix™ FLR-20™ Capteur radar</b>
Classe Core F6, Groupe Core SG	Classe Core F8, Groupe Core SH

**Tableau 1 : Lorsque le modèle de véhicule est connu**

Modèle de véhicule Kenworth	Kit de remplacement Bendix FLR-20
Kenworth T660	K109003
Kenworth T680	K111345
Kenworth T700	K111348
Kenworth T800	K108587

Modèle de véhicule Peterbilt	Kit de remplacement Bendix FLR-20
Peterbilt 365	K108587
Peterbilt 367SFAA	
Peterbilt 384 (pare-chocs en plastique moulé)	K111346
Peterbilt 384 (pare-chocs à gaine métallique)	
Peterbilt 386 (pare-chocs en plastique moulé)	K108586
Peterbilt 386 (pare-chocs à gaine métallique)	K111346
Peterbilt 388	K108587
Peterbilt 389	
Peterbilt 579	K111345
Peterbilt 587	K111347

**Document de référence :**

Pour plus d'informations sur le capteur radar (y compris la procédure d'alignement), voir la fiche technique *Bendix® Wingman® Advanced™ (capteur FLR-20) : SD-61-4960*. Ce document peut être téléchargé à partir de [bendix.com](http://bendix.com) dans la bibliothèque (Document Library) ou être commandé en ligne auprès de Bendix Marketing Center.

**Tableau 2 : Lorsque le numéro de pièce d'origine du capteur radar Bendix™ FLR-10™ est connu**

<b>Bendix™ FLR-10™ Numéro de pièce</b>	<b>Modèle du véhicule</b>	<b>Kit de remplacement Bendix™ FLR-20™</b>
K046158	<i>Trouver le modèle de véhicule et utiliser le tableau 1</i>	
K048620	Peterbilt® 587	K111347
K050057	<i>Trouver le modèle de véhicule et utiliser le tableau 1</i>	
K050059		
K052401	Kenworth® T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
K053126	Kenworth T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
K053351	Peterbilt 386 (pare-chocs en plastique moulé)	K108586
K053438	Peterbilt 386 (pare-chocs en plastique moulé)	K108586
	Peterbilt 384 (pare-chocs en plastique moulé), Peterbilt 384/ 386 (pare-chocs à gaine métallique)	K111346
	Kenworth T800, Peterbilt 388, 389, 365, 367SFAA	K108587
K053778	Kenworth T800, Peterbilt 388, 389, 365, 367SFAA	K108587
K053784		
K055999, K056455	Peterbilt 384/ 386 (pare-chocs à gaine métallique)	K111346
	Peterbilt 386 (pare-chocs en plastique moulé)	K108586
K056476	Kenworth T800, Peterbilt 388, 389, 365, 367SFAA	K108587
K056481	<i>Trouver le modèle de véhicule et utiliser le tableau 1</i>	
K056482, K056483	Peterbilt 384/ 386 (pare-chocs à gaine métallique)	K111346
	Peterbilt 386 (pare-chocs en plastique moulé)	K108586
K056487	Kenworth T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
K056488	Kenworth T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
K056699	Peterbilt 579	K111345
K056700	Kenworth T680	
K056701	Peterbilt 587	K111347
K056702	Peterbilt 579	K111345
K056703	Kenworth T680	
K057742	Peterbilt 587	K111347
K057743		
K057744	Peterbilt 579	K111345
K057745		
K057746	Kenworth T680	
K057747		
K057748	Kenworth T800, Peterbilt 388, 389, 365, 367SFAA	
K057749		
K057782, K057817, K067388, K067884, K070393, K090770	<i>Trouver le modèle de véhicule et utiliser le tableau 1</i>	

**Tableau 3 : Lorsque le numéro de pièce PACCAR® pour le remplacement du capteur Bendix™ FLR-10™ est connu**

Bendix™ FLR-10™ PACCAR® Numéro de pièce	Modèle du véhicule	Kit de remplacement Bendix™ FLR-20™
N11-1465-002	Kenworth® T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
N11-1465-003	Kenworth T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
N28-1009-210	Kenworth T800, Peterbilt® 388, 389, 365, 367SFAA	K108587
N28-1009-310		K108587
N-28-6003	Peterbilt 386 (pare-chocs en plastique moulé)	K108586
N28-6004-001	Peterbilt 587	K111347
N28-6004-002	Peterbilt 579	K111345
N28-6004-003	Kenworth T680	K111345
N28-6004-004	Peterbilt 587	K111347
N28-6004-005	Peterbilt 579	K111345
N28-6004-006	Kenworth T680	K111345
N28-6007-001	Peterbilt 384 (pare-chocs en plastique moulé), Peterbilt 384/ 386 (pare-chocs à gaine métallique)	K111346
N28-6007-002	Peterbilt 384 (pare-chocs en plastique moulé), Peterbilt 384/ 386 (pare-chocs à gaine métallique)	K111346
Q21-1085-001	<i>Trouver le modèle de véhicule et utiliser le tableau 1</i>	
Q21-1085-002		
Q21-1085-003		


**Outils d'alignement**

Bendix® Wingman® Outils d'alignement		Un clip en acier est requis pour la procédure d'alignement du capteur radar Bendix FLR-20
K096579		 K073087

Remarque : Retourner les capteurs radar Bendix FLR-10 pour obtenir le crédit Core.

**Échanges Core**

Étant donné que le capteur radar Bendix FLR-20 remplace le capteur radar Bendix FLR-10, au moment du renvoi du radar FLR-10 pour obtenir le crédit Core, il est important d'utiliser une étiquette orange de mise à niveau BW1829. Cela alertera l'usine que le noyau (Core) est admissible pour être appliqué au groupe Core du capteur radar Bendix FLR-20.

Étiquette orange de mise à niveau (incluse)
 <b>UPGRADE TAG</b>
TO / MODEL / DEVICE _____
FROM / MODEL / DEVICE _____
CORE RETURN MEMO NUMBER _____
CUSTOMER CODE _____
CUSTOMER NAME _____
ADDRESS _____
CITY _____
STATE _____
ZIP _____
SIGNED _____
<small>BW1829 © 2014 Bendix Commercial Vehicle Systems LLC 06/14 All rights reserved. Printed in U.S.A.</small>

Pour plus d'informations sur la modification détaillée dans ce document, contacter votre responsable de compte Bendix ou une usine de fabrication Bendix au 1-800-247-2725 (1-800-AIR-BRAKE).



**Trucking moves fast. Move faster.**  
**Knowledge Dock™**  
• BLOGS • PODCASTS • VIDEOS • 24/7/365  
[knowledge-dock.com](http://knowledge-dock.com)



**Connectez-vous et puisez à la meilleure source**

Formation en ligne disponible à votre rythme – 24/7/365.

Visitez [brake-school.com](http://brake-school.com).





# Actualización del número de piezas

Boletín N.º: PNU-194S

Fecha de entrada en vigencia: 24 feb 2020

Cancela: Igual fecha 24 sep 2014

Página: 1 de 4

Asunto: Juegos de mejora del sensor de radar orientado hacia adelante (Forward-Looking Radar FLR)  
**Bendix™ de FLR-10™ a FLR-20™ para vehículos Kenworth® & Peterbilt® ACTUALIZACIÓN**

Los sensores de radar Bendix™ FLR-10™ de servicio y reconstruidos ya no están disponibles. Con efecto inmediato, los juegos de sensor de radar Bendix™ FLR-20™ se usarán como reemplazos/mejoras para la mayoría de los vehículos Kenworth® y Peterbilt® equipados originalmente con los sensores de radar FLR-10.

Los juegos incluyen un sensor de radar Bendix FLR-20 reconstruido, soporte, adaptador de arnés, herramientas y el juego de acoplamiento de conector necesarios para realizar la instalación. También serán necesarios una herramienta de alineación (*consulte la página 3*) y un inclinómetro digital para completar la instalación y la alineación.

Devuelva el radar Bendix FLR-10 para crédito básico (Core) usando la etiqueta de devolución Core por mejora (se incluye en el juego) para recibir un crédito básico completo al nivel del radar FLR-20 de Bendix.



 <p>Los sensores de radar Bendix™ FLR-10™ de servicio ya no están disponibles</p>	 <p>Bendix™ FLR-20™ Sensor de radar</p>
Clase Core F6, Grupo Core SG	Clase Core F8, Grupo Core SH

Tabla 1: Cuando se conoce el modelo del vehículo

Modelo de vehículo Kenworth	Juego de reemplazo Bendix FLR-20
Kenworth T660	K109003
Kenworth T680	K111345
Kenworth T700	K111348
Kenworth T800	K108587

Modelo de vehículo Peterbilt	Juego de reemplazo Bendix FLR-20
Peterbilt 365	K108587
Peterbilt 367SFAA	
Peterbilt 384 (parachoques de plástico moldeado)	K111346
Peterbilt 384 (parachoques revestido de metal)	
Peterbilt 386 (parachoques de plástico moldeado)	K108586
Peterbilt 386 (parachoques revestido de metal)	K111346
Peterbilt 388	K108587
Peterbilt 389	
Peterbilt 579	K111345
Peterbilt 587	K111347

**Documento de referencia:**

Para obtener más información sobre el sensor de radar (incluido el procedimiento de alineación), consulte la hoja de datos de servicio de Bendix® Wingman® Advanced™ (sensor FLR-20): SD-61-4960. Este documento está disponible para su descarga desde la Biblioteca de Documentos de Bendix en [bendix.com](http://bendix.com) o puede solicitarlo desde el Centro de Mercadotecnia en línea.

**Tabla 2: Cuando se conoce el número de la pieza original del sensor de radar Bendix™ FLR-10™**

Número de la pieza Bendix™ FLR-10™	Modelo de vehículo	Juego de reemplazo Bendix™ FLR-20™
K046158	<i>Encuentre el modelo de vehículo y use la Tabla 1</i>	
K048620	Peterbilt® 587	K111347
K050057	<i>Encuentre el modelo de vehículo y use la Tabla 1</i>	
K050059	<i>Encuentre el modelo de vehículo y use la Tabla 1</i>	
K052401	Kenworth® T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
K053126	Kenworth T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
K053351	Peterbilt 386 (parachoques de plástico moldeado)	K108586
K053438	Peterbilt 386 (parachoques de plástico moldeado)	K108586
	Peterbilt 384 (parachoques de plástico moldeado), Peterbilt 384/386 (parachoques revestido de metal)	K111346
K053778	Kenworth T800, Peterbilt 388, 389, 365, 367SFAA	K108587
K053784		
K055999, K056455	Peterbilt 384/386 (parachoques revestido de metal)	K111346
	Peterbilt 386 (parachoques de plástico moldeado)	K108586
K056476	Kenworth T800, Peterbilt 388, 389, 365, 367SFAA	K108587
K056481	<i>Encuentre el modelo de vehículo y use la Tabla 1</i>	
K056482, K056483	Peterbilt 384/386 (parachoques revestido de metal)	K111346
	Peterbilt 386 (parachoques de plástico moldeado)	K108586
K056487	Kenworth T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
K056488	Kenworth T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
K056699	Peterbilt 579	K111345
K056700	Kenworth T680	
K056701	Peterbilt 587	K111347
K056702	Peterbilt 579	K111345
K056703	Kenworth T680	
K057742	Peterbilt 587	K111347
K057743		
K057744	Peterbilt 579	K111345
K057745		
K057746	Kenworth T680	
K057747		
K057748	Kenworth T800, Peterbilt 388, 389, 365, 367SFAA	K108587
K057749		
K057782, K057817, K067388, K067884, K070393, K090770	<i>Encuentre el modelo de vehículo y use la Tabla 1</i>	

**Tabla 3: Cuando se conoce el número de la pieza PACCAR® para el reemplazo del sensor Bendix™ FLR-10™**

Bendix™ FLR-10™ PACCAR® Número de la pieza	Modelo de vehículo	Juego de reemplazo Bendix™ FLR-20™
N11-1465-002	Kenworth® T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
N11-1465-003	Kenworth T660	K109003
	Kenworth T700	K111348
N28-1009-210	Kenworth T800, Peterbilt® 388, 389, 365, 367SFAA	K108587
N28-1009-310		
N-28-6003	Peterbilt 386 (parachoques de plástico moldeado)	K108586
N28-6004-001	Peterbilt 587	K111347
N28-6004-002	Peterbilt 579	K111345
N28-6004-003	Kenworth T680	K111345
N28-6004-004	Peterbilt 587	K111347
N28-6004-005	Peterbilt 579	K111345
N28-6004-006	Kenworth T680	K111345
N28-6007-001	Peterbilt 384 (parachoques de plástico moldeado), Peterbilt 384/386 (parachoques revestido de metal)	K111346
N28-6007-002	Peterbilt 384 (parachoques de plástico moldeado), Peterbilt 384/386 (parachoques revestido de metal)	K111346
Q21-1085-001	<i>Encuentre el modelo de vehículo y use la Tabla 1</i>	
Q21-1085-002		
Q21-1085-003		


### Herramientas de alineación

Wingman de® Bendix® Herramientas de alineación		Es necesaria una pinza de acero para el procedimiento de alineación del sensor de radar Bendix FLR-20
K096579		 K073087

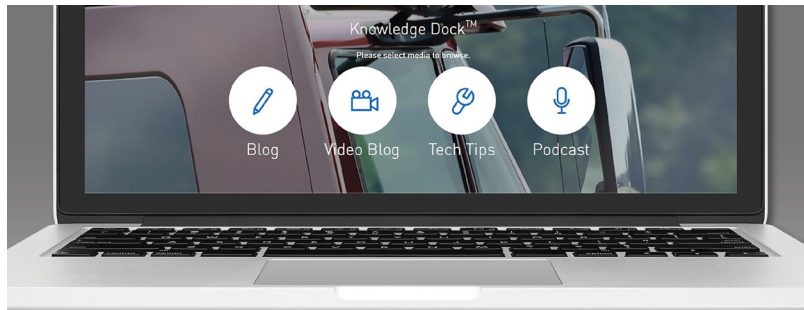
Nota: Devuelva los sensores de radar Bendix FLR-10 para crédito Core.

### Intercambios Core

Debido a que el sensor de radar Bendix FLR-20 reemplaza a un sensor de radar FLR-10, cuando devuelva el radar FLR-10 para crédito Core es importante usar una etiqueta de mejora BW1829 naranja. Esto alertará a la planta de que el crédito básico es elegible para aplicar al grupo Core del sensor de radar Bendix FLR-20.

Etiqueta de mejora naranja (incluida)
 <b>UPGRADE TAG</b>
TO / MODEL / DEVICE _____
FROM / MODEL / DEVICE _____
CORE RETURN MEMO NUMBER _____
CUSTOMER CODE _____
CUSTOMER NAME _____
ADDRESS _____
CITY _____
STATE _____
ZIP _____
SIGNED _____
<small>BW1829 © 2014 Bendix Commercial Vehicle Systems LLC 0014 All rights reserved. Printed in U.S.A.</small>


**Para obtener más información sobre el cambio que se especifica en este documento, comuníquese con su Gerente de Cuenta de Bendix o con una fábrica de Bendix al 1-800-AIR-BRAKE (1-800-247-2725).**



Knowledge Dock™  
Please select media to browse.

Blog Video Blog Tech Tips Podcast

**Trucking moves fast. Move faster.**  
**Knowledge Dock™**  
• BLOGS • PODCASTS • VIDEOS • 24/7/365  
[knowledge-dock.com](http://knowledge-dock.com)



**Inicie sesión y aprenda de los mejores**

Capacitación en línea disponible en todo momento,  
24 horas al día, 7 días a la semana, 365 días al año.  
Visite [brake-school.com](http://brake-school.com).

