



Série de freins à ressort Bendix® EnduraSure™ comportant un nouveau frein hermétique en option. Léger, et longue durée.

Votre frein à ressort est-il voué à la défaillance?



*EnduraSure™
Frein à ressort*



*EnduraSure™-Pro
Frein à ressort*

**Pour un fonctionnement fiable,
fiez-vous à Bendix.**

Restez sur la route plus longtemps avec la nouvelle série de freins à ressort EnduraSure™ de Bendix – maintenant avec l'option d'un frein hermétique encore plus durable – l'EnduraSure™-Pro.

Bendix

La conception technique du EnduraSure™ élimine le mode de défaillance principal des freins à ressort. Vous pouvez donc être tranquille.

La route sème déjà des embûches à vos chauffeurs (température inclemente, conditions routières, autres automobilistes). N'en rajoutez pas avec vos freins à ressort. Gardez votre camion sur la route et optez pour la sécurité grâce au fonctionnement durable de la série de freins à ressort Bendix® EnduraSure™.

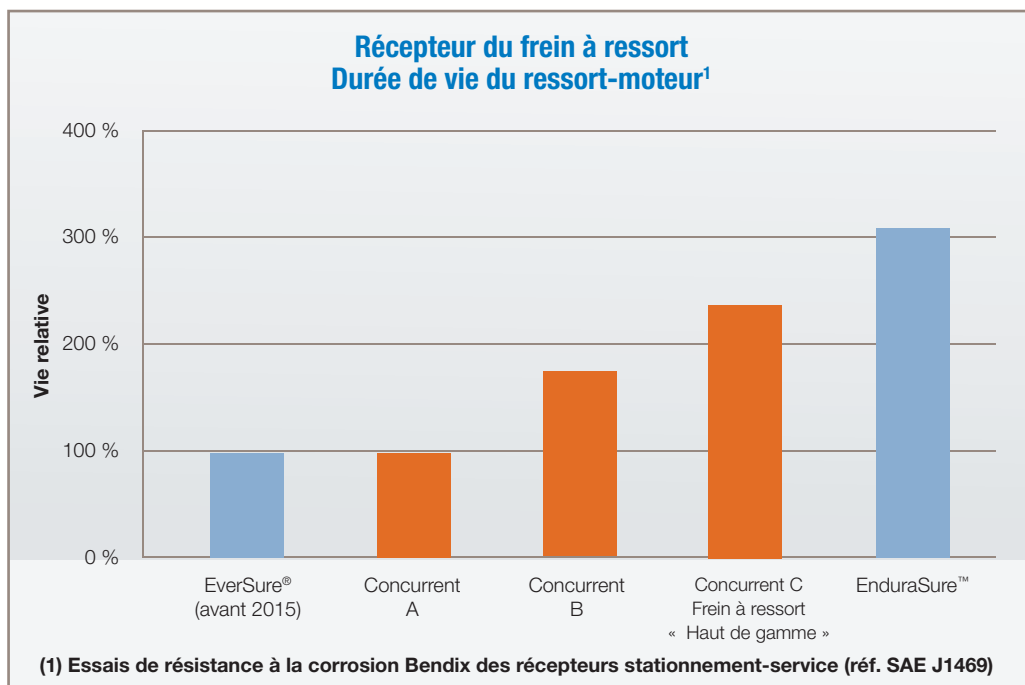
Freins à ressort EnduraSure™

Vous faites confiance à vos freins à ressort pour arrêter et stationner vos véhicules, chaque fois. Mais une infiltration des impuretés dans le récepteur suscitera la corrosion, causant la rupture du ressort – le mode de défaillance principal des freins à ressort. La conception technique innovante du frein EnduraSure garantit une durabilité sans égale. D'ailleurs, durant les essais de corrosion, EnduraSure a même surclassé des freins à ressort « haut de gamme » en vente sur le marché.

De surcroît, des perfectionnements récents (ressort-moteur, diaphragme de service, diaphragme de stationnement) rendent un produit déjà éprouvé encore plus robuste, assurent une plus longue vie utile et aident à réduire le coût total de possession (CTP).

Les avantages du frein EnduraSure :

- Longévité du ressort-moteur jusqu'à 3 fois supérieure à celle des freins à ressorts concurrents, et même à celle des freins à ressort antérieurs de Bendix
- L'écartement des spires du ressort-moteur Bendix® No Touch™, 33 % supérieur à celui du frein à ressort T30/30 type, aide à prévenir l'entrechoquement des spires et la corrosion
- Le revêtement époxyde du ressort-moteur renforce la protection anticorrosion
- Le récepteur le plus léger de sa catégorie
- Garantie standard de 4 ans*



JUSQU'À
3 fois plus durable
que les freins à ressort antérieurs Bendix®

Les apparences trompeuses peuvent vous coûter cher.

Les freins à ressort se ressemblent peut-être, et pourtant ils sont fort différents à l'intérieur. Les freins à bas prix de qualité médiocre risquent en fait de vous coûter cher à cause de leur conception inférieure. Lorsque vous devez souvent remplacer des freins à ressort cassés, votre CTP est sans frein : le temps de panne, les coûts de pièces de rechange et de main-d'œuvre décuplent rapidement. La série EnduraSure™ de Bendix mettra un frein à la hausse de ces coûts.

Des perfectionnements rendent un produit robuste éprouvé encore plus robuste.

Cache poussière

Ressort-moteur Bendix® No Touch™

Revêtement époxyde, prévention de l'entrechoquement des spires

Piston en aluminium, course utile optimisée

Sertissage frein de stationnement
Étanchéité optimisée

Tige de poussée filetée, frein de stationnement
Étanchéité interne optimisée

Sertissage frein de service
Étanchéité optimisée

Revêtement (frein de stationnement)

EnduraSure : zinc
EnduraSure-Pro : revêtement par électrophorèse

Diaphragme de stationnement

Redessiné, étanchéité optimisée

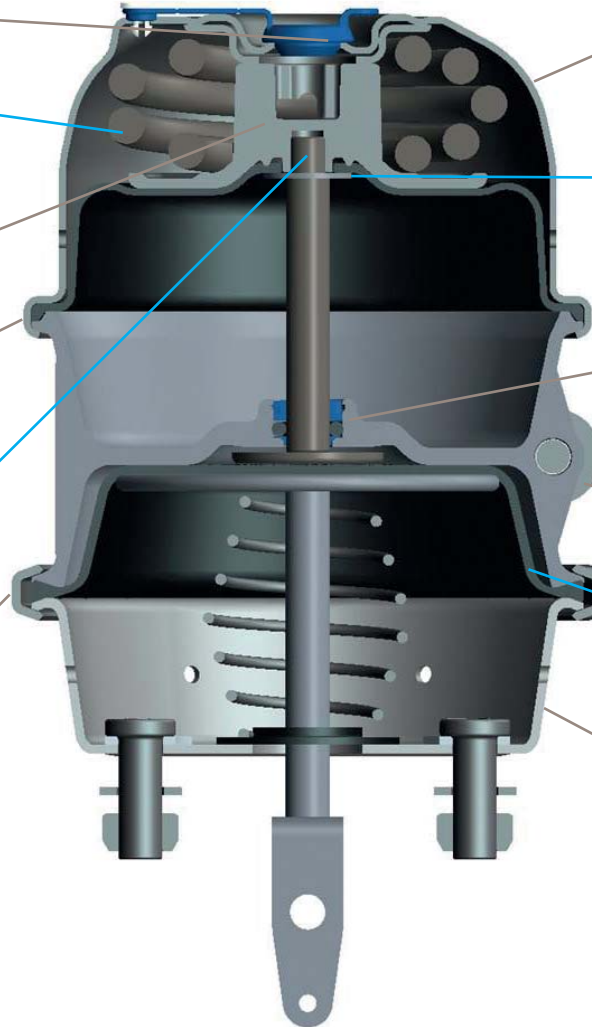
Coussinet d'étanchéité central fendu

Usure réduite du joint torique
Étanchéité améliorée

Vis de compression externe

Géométrie améliorée du diaphragme du frein de service
Étanchéité optimisée

Revêtement (frein de service)
EnduraSure : zinc
EnduraSure-Pro : revêtement par électrophorèse



Frein à ressort EnduraSure™-Pro

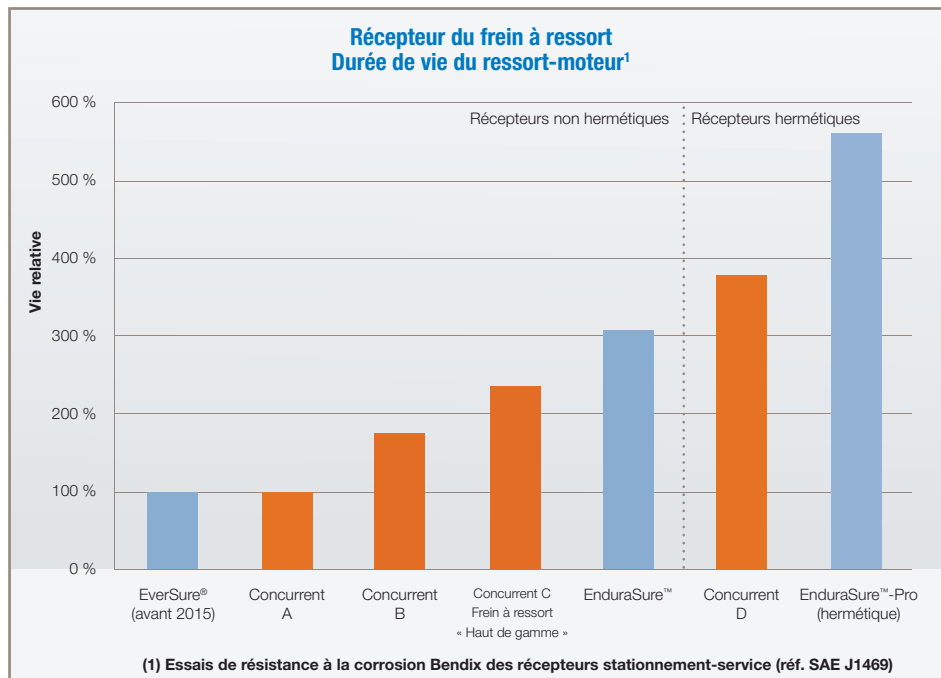
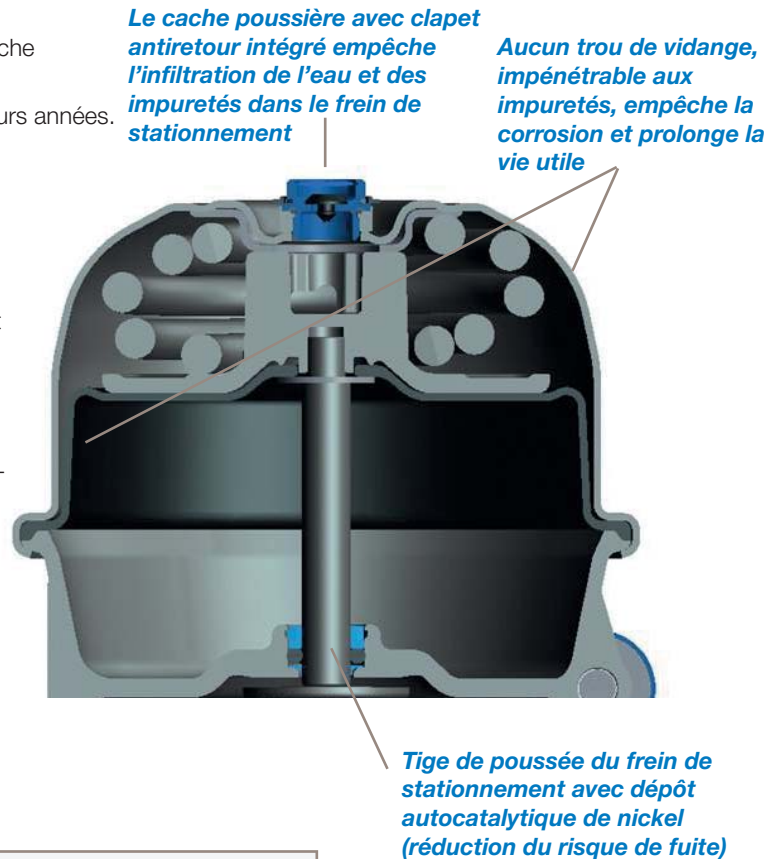
Vous cherchez un frein plus durable, même dans des conditions très rudes?
Nous avons la solution.

Aux parcs qui souhaitent une endurance optimale, Bendix® propose le nouveau frein à ressort EnduraSure™-Pro. Notre frein hermétique en option comporte un clapet antiretour qui empêche l'infiltration des impuretés dans le récepteur. Cette caractéristique, associée à d'autres perfectionnements, vous assure un frein à ressort construit pour durer et sur lequel vous pouvez compter, même dans les pires environnements.

EnduraSure-Pro est la solution idéale pour les parcs à la recherche d'un frein longue durée destiné à un service sévère, et pour les parcs de remorques qui gardent leurs véhicules pendant plusieurs années.

Les avantages de l'EnduraSure™-Pro :

- Longévité jusqu'à 5,5 fois supérieure aux freins à ressort concurrents non hermétiques
- Premier aux essais de durabilité; résultat jusqu'à 1,5 fois supérieur au frein à ressort hermétique concurrent deuxième au classement
- Le cache poussière avec clapet antiretour intégré repousse l'eau et les impuretés
- Aucun trou de vidange = impénétrable à la corrosion – contrairement à des freins en option « haut de gamme »
- Tige de poussée : dureté et pouvoir lubrifiant supérieurs (nouveau dépôt autocatalytique de nickel); protection contre les fuites du joint central
- Essais à grande échelle sur le terrain dans des conditions de corrosion extrêmes (utilisations intensives dans l'Est du Canada)
- Garantie standard de 6 ans*



Vous envisagez toujours d'acheter un frein à ressort non Bendix?

Considérez les faits suivants :

EnduraSure™-Pro a surclassé systématiquement les autres ressorts-moteurs durant les essais de longévité.

JUSQU'À
5,5 fois plus durable
que le frein du concurrent A

JUSQU'À
1,5 fois plus durable
que le frein du concurrent D

*Voir la politique de garantie Bendix pour les détails complets.

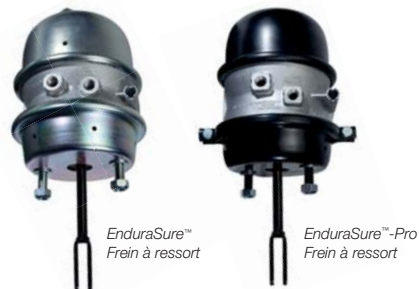
Série de freins à ressort EnduraSure™

Numéros de pièce des articles les plus en demande

Définition	Calibre	Course	EnduraSure™ Numéro de pièce	EnduraSure™-Pro Numéro de pièce	Non hermétiques		
					Haldex Numéro de pièce	MGM Numéro de pièce	TSE Numéro de pièce
EnduraSure™ sans fourche LS	30/30	3,0 po	NT3030ELS-80	EPRO3030ELS-80	GC3030L	3230051	3030T-OA-LS
EnduraSure™ sans fourche LS, chape soudée	30/30	3,0 po	NT3030ELS-WC	EPRO3030ELS-WC	GC3030LCW	3230951	
EnduraSure™ sans fourche, course allongée	30/30	2,5 po	NT3030STD-120	EPRO3030STD-120	GC3030R	3430551	3030T-OA-HNTRX
EnduraSure™ sans fourche	30/30	2,5 po	NT3030STD-78	EPRO3030STD-78	GC3030	3430051	3030T-OA
Lot de freins à ressort Piggyback (récepteurs combinés)	30/30	2,5 po	NT3030STD-KIT		GP3030K	3430008	3030S-OA-KIT

Options récepteurs de la série de freins à ressort Bendix® EnduraSure™

Calibres du récepteur	T30/30 T24/30
Types de chape	Soudée Filetée
Types de tige de poussée	Filetée Soudée
Longueur de la tige de poussée	Minimum 2,25 po soudée Maximum 12 po soudée
Course	2,5 po 3,0 po



EnduraSure™ vous ouvre un vaste horizon... d'économies.

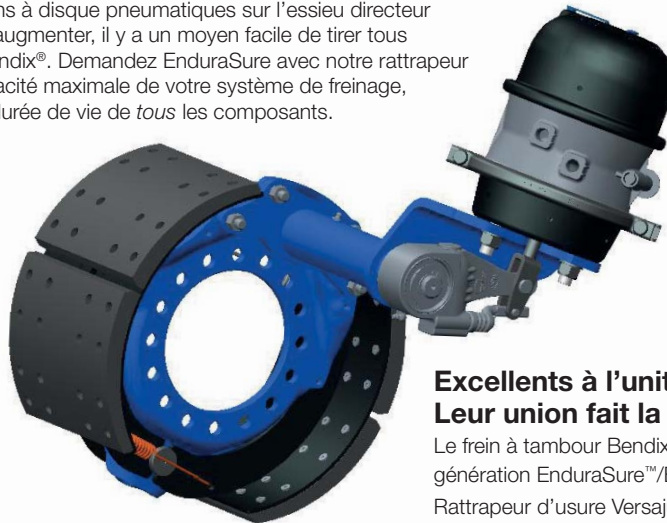
On remplace chaque année des millions de freins à ressort; la difficulté est de bien choisir le fournisseur, car les nombreux freins à ressort ne sont pas tous équivalents. Plusieurs fournisseurs concurrents choisissent de lancer des produits à bas prix de conception inférieure dont les composants ne sauraient durer. Mais le frein à ressort Bendix® EnduraSure™ aide au contraire les parcs à réduire les réparations coûteuses et les dépenses d'exploitation globales, en gardant les véhicules sur la route plus longtemps que les freins concurrents.

EnduraSure™ assure ainsi une réduction du coût total de possession (CTP) des parcs

	Coûts d'entretien inférieurs	Durabilité accrue des pièces : coûts de main-d'œuvre réduits et temps de service plus long	=	Économies sur les remplacements plus espacés, donc plus de temps sur la route
	Charge utile supérieure	Gain de 8 lb (4 kg) (Ensemble essieu tandem)	=	À 250 voyages/ an, 2 tonnes supplémentaires transportées
	Risque moindre de violations CSA	Ressort-moteur plus robuste / Fuite d'air minimisée	=	Meilleures notes CSA
	Nombre réduit d'assistances routières	Durabilité accrue du récepteur / Risque réduit de rupture fortuite du ressort-moteur	=	Économies sur les temps de panne et sur les assistances routières moindres

Mettez à profit vos freins à tambour... avec EnduraSure™.

Bien que la demande de véhicules « hybrides » (freins à disque pneumatiques sur l'essieu directeur et freins à tambour sur l'essieu moteur) continue d'augmenter, il y a un moyen facile de tirer tous les avantages possibles de vos freins à tambour Bendix®. Demandez EnduraSure avec notre rattrapeur d'usure Versajust® : vous profiterez ainsi d'une efficacité maximale de votre système de freinage, d'un fonctionnement optimal et d'une plus longue durée de vie de *tous* les composants. Excellents à l'unité, leur union fait la force.



Excellents à l'unité... Leur union fait la force

Le frein à tambour Bendix® de la prochaine génération EnduraSure™/EnduraSure™-Pro Rattrapeur d'usure Versajust®

Choisissez un frein dont l'efficacité et la durabilité routières ont été éprouvées : choisissez la série de freins à ressort Bendix® EnduraSure™. Pour un complément d'information, communiquez aujourd'hui avec votre représentant Bendix, visitez foundationbrakes.com ou composez le 1 866 610-9709.

