

CORTECO GmbH

Badener Straße 4
69493 Hirschberg
Germany
Tel. +49-6201-259640
Fax +49-6201-2596411

CORTECO S.A.S.

Z.A. La Couture
87140 Nantiat
France
Tel. +33-5-55536800
Fax +33-5-55536888

www.corteco.com

CORTECO S.r.l.u

Corso Torino 420/D
10064 Pinerolo (TO)
Italy
Tel. +39-0121-369269
Fax +39-0121-369299

1903665907/12

Freudenberg
Sealing Technologies



La rivoluzione eco-compatibile
PTFE POP® SEAL



Freudenberg
Sealing Technologies



FORO COPERTINA VISTO DA DIETRO

L'ultima innovazione CORTECO per ridurre le
EMISSIONI DI CO₂

Grazie alla costante evoluzione del programma Energy Saving Seal, sia per il primo impianto sia per il mercato indipendente dell'Aftermarket, CORTECO è ancora una volta la prima azienda ad introdurre sul mercato il PTFE POP® SEAL, ovvero un nuovo modo di intendere l'anello in PTFE. Assieme agli ESS® e alle cassette CASCO®, il PTFE POP SEAL® è un altro passo verso la riduzione dell'attrito.

Minore attrito = Minori consumi

La riduzione dell'attrito dell'anello di tenuta sull'albero è il punto chiave per diminuire la potenza assorbita e di conseguenza il consumo di carburante. Per raggiungere questo obiettivo, gli esperti Freudenberg hanno focalizzato la loro attenzione sui parametri dell'efficienza di tenuta:

- Minore superficie di contatto
- Speciale conformazione del labbro di tenuta in PTFE



Il lavoro su questi due aspetti ha così permesso di conseguire importanti risultati.

Vantaggi

- Minore consumo di carburante e di olio
- Miglioramento della tenuta dinamica
- Riduzione della dispersione di potenza
- Diminuzione delle temperature di lavoro

Tutti questi benefici consentono un risparmio di carburante di circa 1,5 litri ogni 15.000km.

Se immaginiamo di equipaggiare tutto il parco circolante Francese con il nuovo PTFE POP® SEAL, questo si traduce in un risparmio complessivo di **oltre 45.000.000* di litri di carburante.**

*fonte interna