



PTFE rem

Teknisk bulletin - Juli 2012



Fiat Group, PSA, Renault, VAG Group



PTFE rem i SKF kamremssatser (VKMA-VKMC)

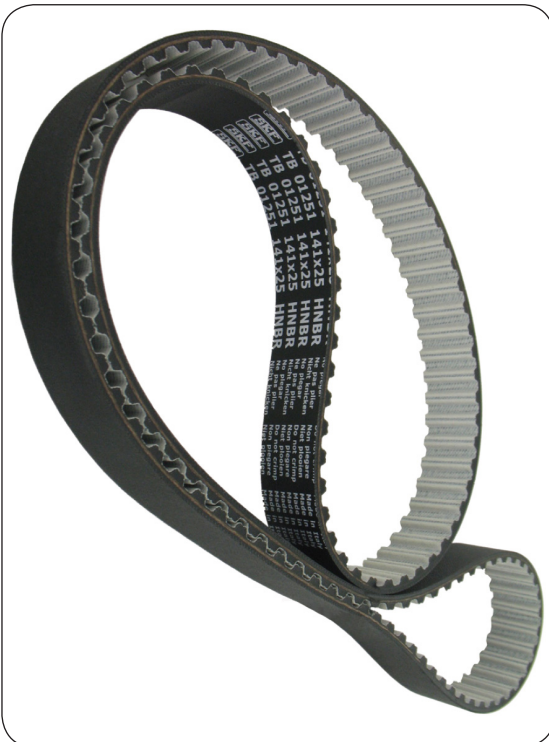


PTFE remmar i de senaste dieselmotorgenerationerna

När motorns storlek reducerades optimerades samtidigt prestandan för den senaste motorgenerationen genom högre varvtal. Med tanke på detta är också remmens material en bidragande faktor till motorns högre prestanda genom att remmen utsätts för större laster och svårare driftsförhållanden än någonsin tidigare.

För att säkerställa en hög prestandanivå för remmarna har biltillverkarna använt en beläggning/konstruktion med vit PTFE* för remmar i sådana tillämpningar som VAG TDI-motorer. Detta ger tåligare remmar med längre serviceintervall, ofta mellan 90 000 och 120 000 km (eller 5 år, vilket som inträffar först).

I linje med utvecklingen av materialet i OE-remmarna – har SKF också börjat ta med en PTFE rem i alla kamremssatser (VKMA-VKMC) som kräver den här lösningen.



De främsta fördelarna med PTFE remmar

- Mindre töjning av remmarna.
- Begränsade remvariationer.
- Tål friktion bättre.
- Bättre livslängd i tid och mil.
- Minskat utsläpp av koldioxid.

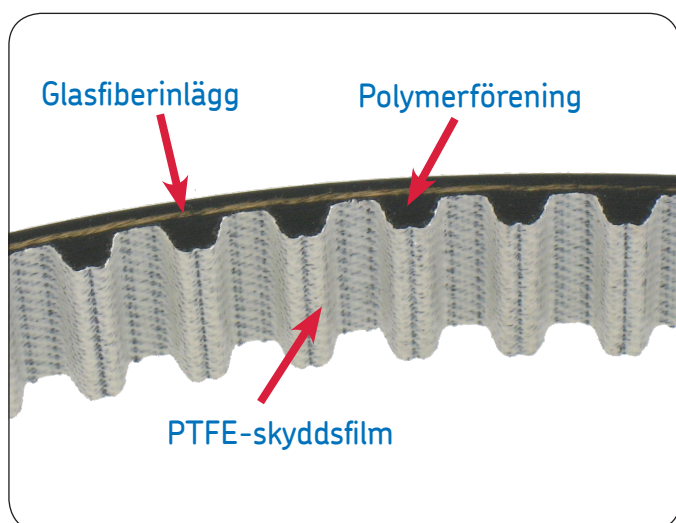


*PTFE : polytetrafluoreten



Biltillverkare	SKF-satser med PTFE remmar					
VAG Group 1.9, 2.0, 2.5 TDI	VKMA 01130 VKMC 01130	VKMA 01244 VKMC 01244	VKMA 01251 VKMC 01251	VKMA 01255 VKMC 01255-1 VKMC 01255-2	VKMA 01259 VKMC 01259-1 VKMC 01259-2	VKMA 01269 VKMC 01269
Fiat Group 1.6, 1.9, 2.0, 2.4 JTD	VKMA 02193 VKMC 02193	VKMA 02194 VKMC 02194	VKMA 02195 VKMC 02195	VKMA 02196 VKMC 02196	VKMA 02199 VKMC 02199	VKMA 02390
PSA 2.7 HDI	VKMA 03261					
Renault 1.5, 2.2, 2.5 DCI	VKMA 06134 VKMC 06314-1 VKMC 06134-2	VKMA 06503				

Gradvis införs PTFE remmar i SKF satser sedan juli 2012



® SKF is a registered trademark of the SKF Group.

© SKF Group 2012

The contents of this publication are the copyright of the publisher and may not be reproduced (even extracts) unless prior written permission is granted. Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this publication but no liability can be accepted for any loss or damage whether direct, indirect or consequential arising out of the use of the information contained herein.