



# PTFE vezérműszíj

## Műszaki adatlap – 2012. július



Fiat Group, PSA, Renault, VAG Group



PTFE vezérműszíj az SKF készletekben (VKMA-VKMC)

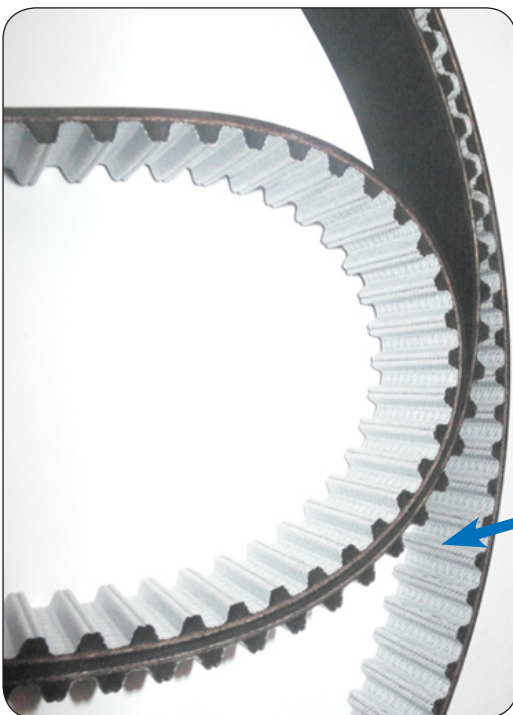


PTFE vezérműszíj a legújabb dieselmotor-generációhoz

A legújabb dieselmotorok fajlagos teljesítménye a motorméret-csökkentésnek köszönhetően nőtt, de ez együtt járt az egyenlőtlenségi fok emelkedésével is. Emiatt a vezérműszíj anyaga is lényegi tényező a magas motorteljesítmény elérésében, mivel a szíj nagyobb terheléseknek és nehezebb egyéb üzemi körülményeknek van kitéve, mint előzőleg bármikor.

A vezérműszíj magas terhelhetősége érdekében a járműgyártók egy fehér PTFE\* bevonatot alkalmaznak a vezérműszíj fogazott felületén, olyan motorok esetében, mint pl. a VAG TDI. Ez a szíj nagyobb terhelhetőségét teszi lehetővé, valamint a csereperiódust 90 000 Km-ről 120 000 km-re emeli (vagy 5 évre, amelyik előbb bekövetkezik).

A járműgyártói (OE) szíjfejlesztésnek megfelelően az SKF is megkezdte azon vezérműszíj-készletekbe a PTFE\* szíj elhelyezését, amelyek alkalmazásainál ez szükséges.



### PTFE\* vezérműszíj fő előnyei:

- Lecsökkent szíjnyúlás
- Csökkent szíjrángatózás
- Nagyobb tapadás
- Magasabb élettartam/futásteljesítmény
- CO2 kibocsátás csökkenés

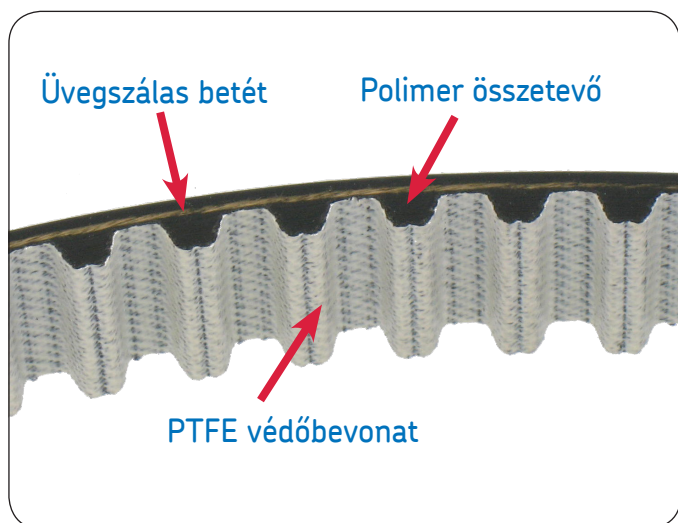
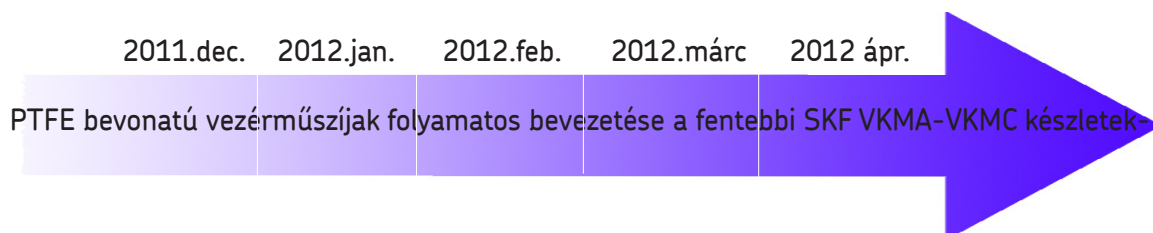


Fehér PTFE\* bevonat

\*PTFE : Politetrafluor-etilén



Járműgyártó	SKF készletek PTFE vezérműszíjjal					
VAG Csoport 1.9, 2.0, 2.5 TDI	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 01275	
Fiat Csoport 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				



© Az SKF az SKF Csoport bejegyzett védjegye.

© SKF Csoport 2012

A jelen kiadvány tartalma a kiadó szerzői joga által védett, annak írásos engedélye nélkül sem részben, sem egészben nem reprodukálható. A jelen kiadvány által tartalmazott információ pontosságáért a kiadó minden erőfeszítést megtett, és nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen vagy közvetett kárért vagy veszteségért, amely a jelen információ felhasználásából keletkezett.

