



Fogasszík - Teflon® és összefűzése

Nem jelentenek problémát a fűzési- és hegesztési varratok!

A Schaeffler Automotive Aftermarket által kínált néhány fogasszík a hátoldali kiegészítő szövetet tartalmaz, amelyet egy vagy akár két helyen is fűzési varrattal fűznek össze.

A hegesztési varrat mellett egy olyan kötés-technikáról van szó, amelyet a járművek első beszerelésben (OE) is elfogadnak.

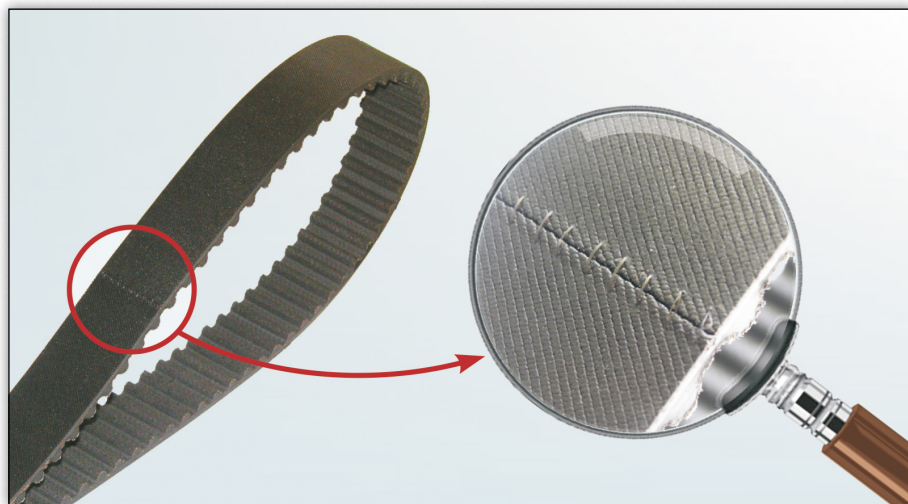
A szík gyártása során ezeket a kötéseket még a szík vulkanizálás előtt létrehozzák és ez támogatja a gyártási eljárást. Alapvetően a hátoldali szövet néhány fogasszík merevítésére szolgál, hogy a szíkhajtásban egy esetleges ferde futást és így az élek kopását megelőzzék.

A szíjtól megkövetelt erőátvitel azonban nem a hátoldali szöveten keresztül történik. Az engedélyezett kötéstechnika ilyen két fajtája nincs semmilyen befolyással a fogasszík működőképességére.

Kérjük alapvetően kerülje a szíjak megtörését! Ezáltal a szíjak szövetének belső területén is sérülések keletkezhetnek, amelyek korlátozzhatják a szík működését és nyugodt futását!

A színnek nincs hatása a működésre

A vezérlési hajtásokkal szembeni követelmények egyre nagyobbak. A motor nagyobb teljesítménye a motor méretének és tömegének csökkentése iránti igénnyel együtt új kihívások elé állítja a feszítőgörgők és a szíjak komplett rendszerét. Annak érdekében, hogy tartósan megfeleljenek az elvárásoknak a fogasszíjakat is folyamatosan fejleszteni kell.



1. ábra: A varrathely részletes nézete a hátoldali szöveten - itt egy tűzési varrat

Néhány fogasszík például egy Politetrafluoretilén - leginkább a kereskedelmi nevén Teflon®-ként ismert bevonatot tartalmaz. Ez a szík fogainak az oldalán a dörzsölés és kopás csökkentésére hat és ezzel a nagy terhelésű alkalmazásoknál, mint pl. a modern dízelmotoroknál az élettartam növelésére hat. Ezt a teflon® bevonatot legtöbbször fekete vagy fehér (lásd 2. ábra) színben hordják fel, ahol a szín nincs befolyással a működésre.

A Schaeffler Automotive Aftermarket a szíjak témájában semmilyen kockázatot nem vállal. A számtalan KIT-ben lévő fogasszíjak kivétel nélkül mind megfelelnek az OE minőség követelményeinek.



2. ábra: Fekete és fehér bevonat a fogprofilon

Megfelelő alkatrészeket az online katalógusunkban talál a **www.Schaeffler-Aftermarket.com** vagy a RepXpert-en a **www.RepXpert.com** honlapokon.

2010.04. állapot
INA 0058

Műszaki változtatás joga fenntartva
© 2010 Schaeffler Automotive Aftermarket