



1/2

## SERVICE INFO – INA 0058



# Registerremmer – Teflon® og sydd sammen

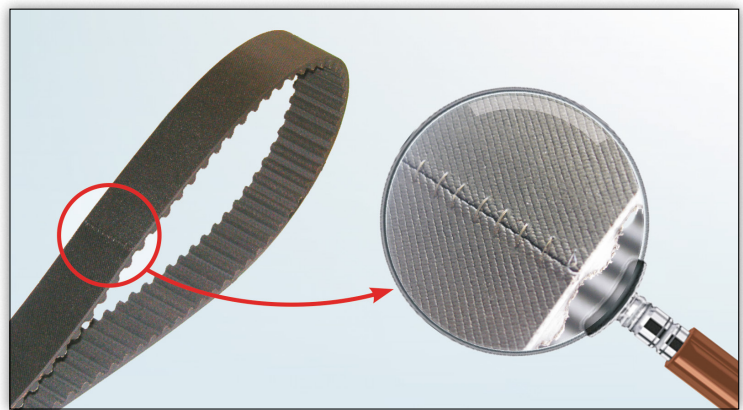
### Ingen grunn til bekymring med tråklede eller sveisede sømmer

Noen av registerremmene som tilbys av Schaeffler Automotive Aftermarket har ytterligere stoff på baksiden, som er sammenføyd på ett eller to steder med en tråklet søm.

I tillegg til sveisesømmen, innebærer dette en sammenføringsteknikk som også brukes i originalt kjøretøyutstyr (OE).

Når det gjelder produksjon av remmen, er disse sømmene produsert før beltet er vulkanisert, og de støtter produksjonsprosessen. Generelt brukes tekstilunderlaget til å forsterke noen registerremmer for å forhindre muligheten til forskyvning under remdrift, og dermed slitasje på kantene.

Til kontrast skjer ikke den nødvendige kraftoverføring til remmen via tekstilunderlaget. Typen som er valgt for bruk av disse to godkjente sammenføringsteknikkene har ingen innvirkning på remmens funksjonalitet.



Figur 1: Detaljert visning over sømmen på tekstilunderlaget – dette er en tråklet søm

### Farge har ingen effekt på funksjon

Spesifikasjoner for kontrolldrev blir strengere og strengere. Kravene til høyere motorytelse kombinert med en reduksjon i motorstørrelse og -vekt fører til nye utfordringer til komplette systemer som består av spennruller og remmer.

Registerremmers utvikling må være kontinuerlig for å møte disse utfordringene på en varig basis.

Vær forsiktig og unngå å bøye remmen! Dette kan også skade den indre remtekstilen, som vil hindre remmen i å fungere som de skal og kjøre problemfritt!



2/2

## SERVICE INFO – INA 0058



# Registerremmer – Teflon® og sydd sammen



Figur 2: Sort og hvitt belegg på tannprofilen

For eksempel har enkelte registerremmer et belegg med polytetrafluoretylen – vanligvis kjent under merkenavnet Teflon®. Dette belegget reduserer friksjon og slitasje på remmens tannside, og forbedrer dermed brukstiden når det brukes under stor belastning, som i moderne dieselmotorer. Dette Teflon® belegget er vanligvis sort eller hvitt (se bilde 2); selve fargen har ingen effekt på funksjonen.

Schaeffler Automotive Aftermarket tar ingen sjanser når det gjelder remmer: registerremmene i de forskjellige settene er uten unntak i overensstemmelse med den påkrevde OE-kvaliteten.

■ Følg kjøretøyproduzentens anvisninger!

Merk deg kjøretøyproduzentens spesifikasjoner!

De aktuelle reservedelene finner du i vår online-katalog på adressen [www.schaeffler-aftermarket.com](http://www.schaeffler-aftermarket.com) eller i [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).

INA 0058

**SCHAEFFLER**  
AUTOMOTIVE AFTERMARKET



**FAG**