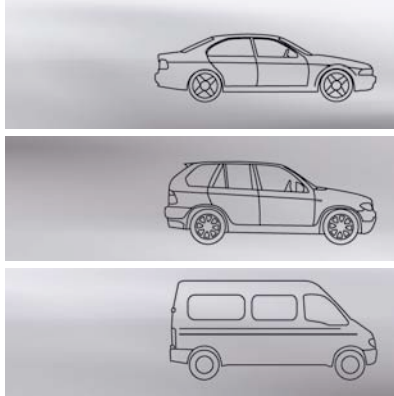




FERODO REMBLOKKEN GAAN LANGER MEE

U kunt de kwaliteit van uw remmen afmeten aan diverse factoren, zoals remafstand, pedaalgevoel en remgeluiden. Op deze drie gebieden heeft Ferodo al bewezen beter te presteren dan de concurrentie. We kunnen daar nu een vierde gebied aan toevoegen: duurzaamheid.

DUURZAAMHEID IS EEN BELANGRIJKE FACTOR VOOR RIJVEILIGHEID EN KOSTEN

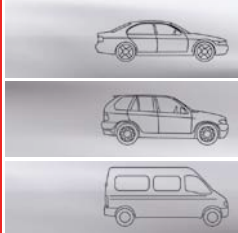
De levensduur van de remmen geeft aan hoe lang uw remmen meegaan. De slijtage van zowel de remblokken als de remschijven is daarvoor bepalend. Slijtage van remblokken is normaal bij remmen en remblokken moeten dan ook vaker worden vervangen dan de remschijf. Maar als u de verkeerde remblokken gebruikt, kunnen deze de remschijf te sterk aantasten. De remschijf slijt dan veel sneller dan nodig, wat hoge reparatiekosten met zich meebrengt. Het gevolg? Ontevreden klanten.

SAMENSTELLING FRICTIEMATERIAAL BEPALEND VOOR LEVENSDUUR REMBLOKKEN

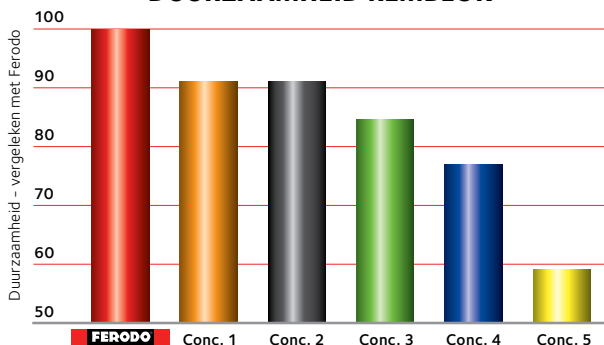
Het frictiemateriaal van het remblok is ontworpen om een optimale wrijving tegen de remschijf te bekomen. Maar elke wagen heeft andere specificaties – topsnelheid, gewicht, aerodynamisch ontwerp – die allemaal bepalend zijn voor de eisen waaraan de remvoering moet voldoen. Daardoor is het steeds moeilijker frictiematerialen te ontwikkelen met de juiste samenstelling. Frictiematerialen moeten ook zijn berekend op wisselende externe omstandigheden. Denk bijvoorbeeld aan de lading van voertuigen, hoge temperaturen door wrijving, rijstijl, remafstand, rijden in de stad of op de snelweg, natte of droge weersomstandigheden...

Dat alles en meer bieden de remvoeringen van Ferodo u. Al onze remblokken hebben hun eigen unieke samenstelling en bieden voor elke toepassing een oplossing op maat. Daarom garanderen de remblokken van Ferodo niet alleen optimale remkracht maar ook duurzame remkwaliteit. Wij hebben de levensduur van Ferodo remblokken vergeleken met die van concurrenten. Wij kwamen alweer als winnaar uit de bus: **Ferodo remblokken gaan 10% langer mee dan die van de beste concurrent en zijn 68% duurzamer dan die van de slechtste concurrent.**

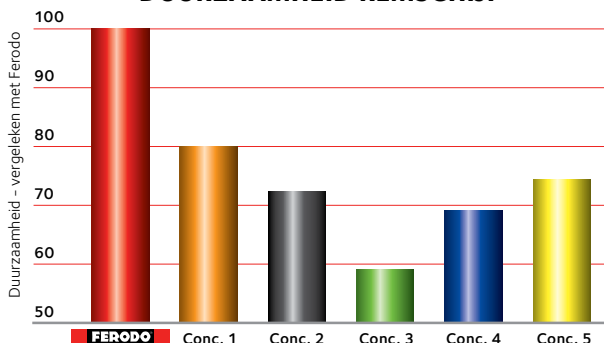




DUURZAAMHEID REMBLOK



DUURZAAMHEID REMSCHIJF



Testparameters:

- Deze test betreft een routesimulatie met een duur van 1,5 uur, ofwel 240 keer gebruik van de rem.
- Test 12 keer herhaald voor betrouwbare duurzaamheidscijfers voor remblok en remschijf.
- Test simuleert diverse rijomstandigheden (langzaam stadsverkeer, buitenweg, heuvel op/af, hoge snelheid op snelweg)
- Deze test geeft een nauwkeuriger voorspelling van de relatieve duurzaamheid dan een dynamometertest op remblokslijtage.

Voertuig: Ford Transit. Remklauw: Bosch ZOH 2x48.

Schijf: 300 x 28mm. Traagheid voertuig: 122.0 kgm²

MET DE JUISTE REMBLOKKEN GAAN UW REMSCHIJVEN LANGER MEE

Remschijven slijten ook als gevolg van het frictieproces en sommige remblokvoeringen tasten de schijf te sterk aan. Hierdoor slijt de schijf veel sneller, soms zelfs zover dat blokken en schijven tegelijk moeten worden vervangen – een kostbare grap, daar remschijven duurder zijn dan remblokken.

Om dit te voorkomen biedt Ferodo een uitstekend compromis tussen optimale levensduur van remblokken en remschijven. Wij bieden u optimale veiligheid en remkracht bij minimale slijtage van remblokken en remschijven. **Tests bewijzen dat uw remschijf langer meegaat bij gebruik van Ferodo remblokken: remschijven gaan 26% langer mee dan bij gebruik van remblokken van de beste concurrent en 70% langer dan bij gebruik van remblokken van de slechtste concurrent.**

We hebben nu feitelijk aangetoond dat remmen langer meegaan bij gebruik van Ferodo remblokken. Zo kunt u zorgen dat uw klanten steeds weer bij u terugkomen!