

CARACTERISTIQUES

APPUI EN CAOUTCHOUC NATUREL: $\pm 40^\circ$ Shore
EPAISSEUR HORS CHARGE: 66 mm
DEFLEXION SOUS CHARGE: ± 6 mm
FREQUENCE NATURELLE DYNAMIQUE
DE LA DALLE FLOTTANTE: < 10 Hz

ESSAI DE FATIGUE (UCL/LGC N°95/1499-2000)
1 000 000 CYCLES à 5 Hz

DEFLEXION MOYENNE: 10mm (20% de l'épaisseur initiale)
DEPLACEMENT: 0,5mm
AUGMENTATION DE LA TEMPERATURE DURANT L'ESSAI: 1°C max
VARIATION DE LA RIGIDITE DYNAMIQUE APRES L'ESSAI: 0,7%
FLUAGE: 6% DE LA DEFLEXION - STABLE APRES 5 JOURS

ANALYSE DE VIEILLISSEMENT
(SNCB 2001/0093/50/111-4/tiers)

INFLUENCE DES CONDITIONS CLIMATIQUES
SUR UNE DUREE DE 10 ANS: AUCUNE

KENMERKEN

STEUNEN UIT NATUURRUBBER: $\pm 40^\circ$ Shore
DIKTE ONBELAST: 66 mm
DOORBUIGING BELAST: ± 6 mm
DYNAMISCHE EIGEN FREQUENTIE
VAN DE VLOTTENDE VLOER: < 10 Hz

VERMOEIDHEIDSPROEF (UCL/LGC N°95/1499-2000)
1 000 000 CYCLI à 5 Hz

GEMIDDELDE DOORBUIGING: 10mm (20% van de initiele dikte)
VERPLAATSING: 0,5mm
TEMPERATUURSVERHOOGING GEDURENDE DE PROEF: 1°C max
DYNAMISCHE STIJFHEIDSVERANDERING NA DE PROEF: 0,7%
ZETTING: 6% VAN DE DOORBUIGING - STABIEL NA 5 DAGEN

VEROUDERINGSANALYSE
(SNCB 2001/0093/50/111-4/tiers)

INVLOED VAN DE KLIMATISCHE TOESTAND
GEDURENDE 10 JAAR LANG: GEEN

