

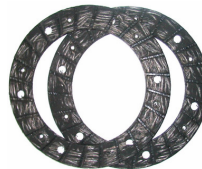
# FISA TEHNICA

## FERMIT EF - 9



### DOMENIUL DE UTILIZARE – APLICATII

Realizarea de garnituri de frana pentru discurile de ambreiaj care echepeaza sistemele de ambreiere ale automobilelor, autocamioanelor si masinilor agricole.



### DESCRIERE MATERIAL

- EF - 9 este un material de frecare ecologic, non-azbest, cu caracteristici de ambreiere- debreiere bune.
- Contine : un snur textil rezistent la temperatura, impregnat intr-un amestec complex pe baza de cauciuc sintetic, rasina fenol-formaldehidica, lubrefiantii si materiale de umplutura, raspunzand cerintelor legislatiei in vigoare privind conditiile de mediu si securitate in munca.

### CONDITII DE LUCRU

- Temperatura maxima in exploatare
    - in regim continuu 240°C
    - in regim intermitent 275°C
  - Presiunea maxima de lucru 2,1 MPa
  - Nu sunt restrictii de utilizare a materialului de frecare referitoare la zonele climatice
- Conditii maxime de temperatura si presiune nu trebuie sa fie simultane.*

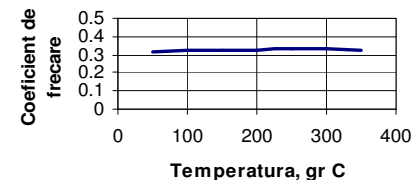
### CARACTERISTICI FUNCTIONALE

- Coeficient de frecare SF 7/12
  - la temperatura de 200°C min. 0,32
- Intensitatea de uzura SF 7/12 max. 0,17 cm<sup>3</sup>/ kwh

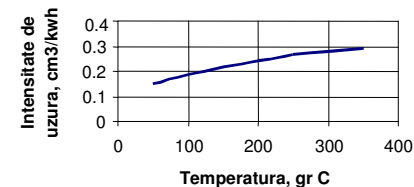
### CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

- Densitate SF 7/1 ( Referential Norma Renault D45 1859 ) 1,85 ± 0,2 g/ cm<sup>3</sup>
- Duritate Brinell SF 7/2 ( Referential Norma Renault 1190 ) 14 ± 5 HB
- Rezistenta la tractiune SF 7/7 min. 35 MPa

*Nota: “ SF 7/1; SF 7/2; SF 7/7; SF 7/12 “ sunt standarde de metoda elaborate de catre FERMIT.*



V = 70 km/h  
P<sub>c</sub> = 2,65 daN/cm<sup>2</sup>



V = 70 km/h  
P<sub>c</sub> = 2,65 daN/cm<sup>2</sup>

*Nota: Caracteristicile de frecare s-au determinat la scara mica, pe epruvete.*

S.C. FERMIT S.A.

ALEEA INDUSTRIEI NR. 1 \* RM. SARAT 125300 ROMANIA \* Tel: 0238/562451; 561420 \* Fax: 0238/566495 \*www.fermit.ro \* e-mail: info@fermit.ro