

Coturi si mansoane pentru sistemul de racire al autoturismelor, camioanelor si tractoarelor

Acest tip de produse este fabricat din doua straturi concentrice de cauciuc, separate intre ele de o tesatura textila. Insetia textila trebuie sa reziste la presiunea lichidului care circula prin coturi si mansoane. The products have a good resistance at water, air, ozone, and Aceste produse au o buna rezistenta la apa, aer, ozon si lichid antigel si lucreaza in domeniul de temperatura -40°C ... +125°C.



Caracteristici coturi si mansoane

| | | | |
|--|---------------------------------|---------------|--|
| Dimensiuni | Diametrul interior, mm | | 8 ... 60 |
| | Lungime, mm | | Vor fi specificate in desenele de produs |
| | Grosimea peretelui, mm | | |
| Tolerante la dimensiuni | Diametrul interior, mm | | ±1 |
| | Grosimea peretelui, mm | | ±0,5 |
| Aderenta intre straturile de cauciuc, (daN) | | | 2,5 |
| Rezistenta de sparagere la presiune, (barr) | Pentru diametrul interior | Pana la 30 mm | 6.5 |
| | | 30-40 mm | 6.0 |
| | | 40-50 mm | 5.0 |
| Aspect | Suprafat neteda, fara crapaturi | | |
| Culoare | Negru | | |

Caracteristici amestec EPDM

| CARACTERISTICI EPDM | Valoare |
|---|---|
| Duritate, (°Sh A) | 70 ± 5 |
| Rezistenta la rupere, (kgf/cm ²) | 70 |
| Alungirea la rupere, (%) | 250 |
| Deformarea remanenta la compresiune, (22h x70°C), (%) | 35 |
| Rezistenta la sfasiere, (daN/mm) | 1.0 |
| Rezistenta la imbatranire (168h x100°C): -variatia rezistentei la rupere, (%) -variatia alungirii la rupere (%) | 5 -30 |
| Rezistenta la imersia in amestec apa-lichid antigel 50/50 (70hx100°C): - variatia volumului, (%) | -2 ... +10 |
| Rezistenta la ozon (200 pphm x30% alungire x 4 ore) | Fara crapaturi |
| Protectia mediului | Amestecul de cauciuc nu este periculos pentru om si mediu |