

**FICHE TECHNIQUE**

Formulation : **NEUTRO**

**COMPOSITION QUALITATIVE DU MELANGE 183607**

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Elastomère de base     | : | Caoutchoucs naturels et butyl halogéné |
| Charge                 | : | Kaolin calciné                         |
| Activateur             | : | Oxyde de zinc                          |
| Antioxygène            | : | De type phénolique                     |
| Agent de mise en œuvre | : | Savons d'acides saturés                |
| Colorants              | : | Oxyde de titane et colorant organique  |
| Vulcanisation          | : | Avec soufre et accélérateurs           |

**I - CARACTERISTIQUES PHYSIQUES** ( Selon AFNOR S 90.041 & T 46.002 )

|   |             |
|---|-------------|
| 1-1 Dureté Shore A :                    | 50 ± 3      |
| 1-2 Densité :                           | 1,28 ± 0,02 |
| 1-3 Couleur :                           | Rose        |
| 1-4 Etat de surface après autoclavage : | Inchangé    |
| 1-5 Charge à la rupture en MPa :        | 14 ± 1      |
| 1-6 Allongement à la rupture en % :     | 680 ± 50    |

**2 - CONTRÔLE DIMENSIONNEL** ( Référence : 30 05 080001 )

|   |             |
|---|-------------|
| 2-1 Diamètre du corps (mm)                    | 31,40 ± 0,2 |
| 2-2 Epaisseur de la collerette mm ( AQL = 1 ) | 5,30 ± 0,25 |

**3 - CONTRÔLE CHIMIQUE** (selon DIN 58367)

**3-1 Autoclavat :**

2 bouchons + 1 sur le flacon équivalents à 100 cm<sup>2</sup> de surface autoclavés 30' à 120 ° dans 200ml d'eau distillée

**3-2 Résultats :**

|   |        |
|---|--------|
| 3-2-1-Spectre UV (DO à 200nm)<br>( Pharmacopée européenne )     | ≤ 0,85 |
| 3-2-2-Alcalinité (ml HCl N/200/20ml )                           | ≤ 0,70 |
| 3-2-3-Résidus d'évaporation (mg /100ml )                        | ≤ 3    |
| 3-2-4-Substances réductrices (ml KMnO <sub>4</sub> N/100/10ml ) | ≤ 0,60 |
| 3-2-5-Ammoniaque & amines (ppm) NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>    | ≤ 0,50 |
| 3-2-6-Sulfures volatils (ppm) S <sup>-2</sup>                   | ≤ 0,5  |
| 3-2-7-Zinc ( ppm ) Zn <sup>++</sup>                             | ≤ 3    |
| 3-2-8- Chlorures (ppm) Cl <sup>-</sup>                          | ≤ 2    |
| 3-2-9- Métaux lourds (ppm) Pb <sup>++</sup>                     | 0      |