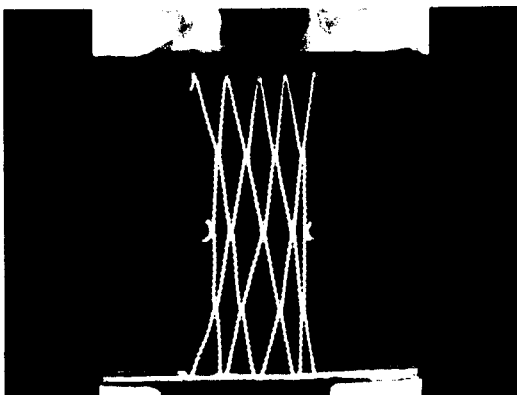


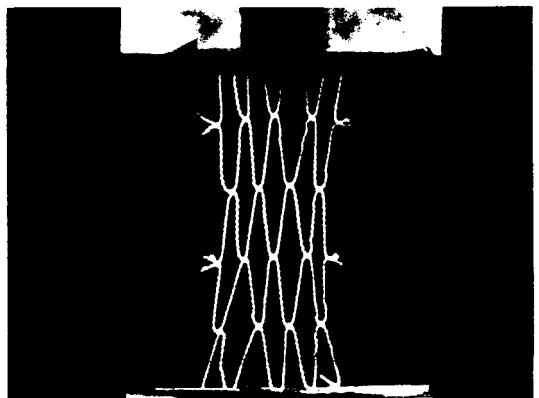
4. RESULTADOS OBTIDOS:

4.1. Resistência à tração nas direções longitudinal e transversal:

| Parâmetro                                | Obtido            |                   |                   |        |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
|  | Corpo de prova 01 | Corpo de prova 02 | Corpo de prova 03 | Média  |
| - Carga máxima direção longitudinal, kgf | 277,50            | 271,50            | 321,50            | 290,17 |
| - Alongamento direção longitudinal, %    | 58,36             | 45,73             | 74,37             | 59,48  |
| - Carga máxima direção transversal, kgf  | 233,00            | 266,00            | 297,00            | 265,33 |
| - Alongamento direção transversal, %     | 77,72             | 71,79             | 75,37             | 75,02  |



Resistência à tração longitudinal



Resistência à tração transversal

4.2. Resistência à tração nas direções longitudinal e transversal, após 2000 horas de intemperismo com ciclos de 4 horas de ultravioleta a 60°C e 4 horas de condensação de água a 50°C

| Parâmetro                                | Obtido            |                   |        |
|--|-------------------|-------------------|--------|
|  | Corpo de prova 01 | Corpo de prova 02 | Média  |
| - Carga máxima direção longitudinal, kgf | 156,50            | 140,50            | 148,50 |
| - Alongamento direção longitudinal, %    | 49,65             | 61,18             | 55,41  |
| - Carga máxima direção transversal, kgf  | 217,00            | 188,00            | 202,50 |
| - Alongamento direção transversal, %     | 57,08             | 50,42             | 53,75  |

4.3. Determinação da resistência ao impacto de corpo mole:

| Energia (J) | Altura de queda (m) | Ocorrências        |
|-------------|---------------------|--------------------|
| 480         | 1,20m               | Nenhuma alteração. |

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s). A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e a sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.