

## Ficha Técnica: GEOMEMBRANAS HDPE

### 1. REFERENCIA

Película de Geomembranas HDPE

### 2. DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN

Polietileno de alta densidad con aditivos estabilizantes y pigmento negro

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

|                 |                         |              |              |
|-----------------|-------------------------|--------------|--------------|
| 1. Espesor      | 20 mp ± 10 %            | 30 mp ± 10 % | 40 mp ± 10 % |
| 2. Color        | Negro                   |              |              |
| 3. Ancho        | 4,8 m                   | 4 m          | 4 m          |
| 4. Presentación | Tubular Abierto un Lado |              |              |

### 4. PRUEBAS

|                             |       | Geomembranas HDPE cal. |       |       |        |
|-----------------------------|-------|------------------------|-------|-------|--------|
|                             |       | 20                     | 30    | 40    |        |
| 1. Resistencia a Cedencia   | kN/m  | 7                      | 16    | 17    | D-638  |
| 2. Resistencia a Rotura     | kN/m  | 13                     | 22    | 30    | D-638  |
| 3. Elongación a Cedencia    | %     | 12                     | 14    | 20    | D-638  |
| 4. Elongación a Rotura      | %     | 525                    | 553   | 768   | D-638  |
| 5. Resistencia al Punzonado | N     | 197                    | 288   | 438   | D-4833 |
| 6. Resistencia al Rasgado   | N     | 113                    | 124   | 145   | D-1004 |
| 7. Densidad                 | gr/m3 | 0,948                  | 0,948 | 0,948 | D-1505 |
| 8. Negro de Humo            | %     | 2,3                    | 2,3   | 2,4   | D-1603 |

\*La presente información corresponde a valores típicos y debe entenderse solo como una guía en el comportamiento y aplicación de nuestros productos.

