

ANEXO I

ALVATECH 5002 es una lámina impermeabilizante de Polietileno de alta densidad, lisa por ambas caras, disponible en 5,8 y 7,5 m. de ancho.

ALVATECH FIX es una lámina de Polietileno de Alta Densidad, estructurada por una (FIX 1F) o por dos caras (FIX 2F), disponible en 7,5 m. de ancho.

ALVATECH LLDPE es una lámina de Polietileno Lineal de Baja Densidad, lisa por ambas caras, disponible en 7,5 metros de ancho

ALVATECH LLDPE FIX es una lámina de Polietileno Lineal de Baja Densidad, estructurada por una (FIX 1F) o por dos caras (FIX 2F), disponible en 7,5 metros de ancho.

| CARACTERÍSTICAS | UNIDAD | MÉTODO DE ENSAYO | FRECUENCIAS DE ENSAYO MÍNIMAS | | | |
|---|------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| | | | ALVATECH 5002 | ALVATECH FIX | ALVATECH LLDPE | ALVATECH LLDPE FIX |
| Densidad con negro carbono | g/cm ³ | ASTM D 1505 | 90.000 Kg | 90.000 Kg | 90.000 Kg | 90.000 Kg |
| Espesor nominal mínimo | mm | ASTM D 5994 | Por rollo | Por rollo | Por rollo | Por rollo |
| Resistencia a la tracción a la rotura Alargamiento a la rotura Esfuerzo de tracción en el límite elástico Alargamiento en el límite elástico (1) | N/mm % N/mm % | ASTM D 6693 | 9.000 Kg | 9.000 Kg | 9.000 Kg | 9.000 Kg |
| Módulo al 2 % | N/mm | ASTM D 5323 | N.A. | N.A. | Por formulación | Por formulación |
| Resistencia al punzonado | N | ASTM D 4833 | 20.000 Kg | 20.000 Kg | 20.000 Kg | 20.000 Kg |
| Resistencia al rasgado | N | ASTM D 1004 | 20.000 Kg | 20.000 Kg | 20.000 Kg | 20.000 Kg |
| Elongación Multiaxial en el punto de rotura | % | ASTM D 5617 | N.A. | N.A. | Por formulación | Por formulación |
| Contenido en negro de carbono | % | ASTM D 4218 | 9.000 Kg | 9.000 Kg | 9.000 Kg | 9.000 Kg |
| Dispersión del negro de carbono | - | ASTM D 5596 | 20.000 Kg | 20.000 Kg | 20.000 Kg | 20.000 Kg |
| Resistencia a la fisuración bajo tensión en un medio tensoactivo (SP-NCTL) | min | ASTM D 5397 | Lote resina | Lote resina | N.A. | N.A. |
| Tiempo de inducción a la oxidación (OIT) | min | ASTM D 3895 | 90.000 Kg | 90.000 Kg | 90.000 Kg | 90.000 Kg |
| ENVEJECIMIENTO EN HORNO A 85 ° C | % retenido | ASTM D 5721 | Por formulación | Por formulación | Por formulación | Por formulación |
| RESISTENCIA U.V. - OIT a alta presión - % Retenido después de 90 días | % retenido | ASTM D 5885 | Por formulación | Por formulación | Por formulación | Por formulación |
| Altura de los tacos | mm | ASTM D 7466 | N.A. | Cada dos rollos | N.A. | Cada dos rollos |