



Gas, Agua, Riego, Petroleo, Energia,
Telecomunicaciones.



CERTIFICADO DE CALIDAD

TUBERÍAS DE POLIETILENO - SISTEMA POLITUB GAS

TUBERIA CERTIFICADA BAJO NORMA NAG 140 / 2016

| | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| DIÁMETRO: 90 | SDR: 17,6 | PE-80 |
| MAT. PRIMA: BRASKEM | TIPO DE RESINA GM 7040 CGF | Lote de Resina N°: RSGEID038E |
| LOTE DE TUBERÍA N°: 12152 | FECHA DE FAB.: ene-20 | |

PARAMETROS DE ENSAYOS

T°: 23 °C ± 2°

| Descripción | Valores de referencia | Normas | |
|--|-----------------------|------------|---|
| Características Generales | Parte 2 - 5 y 6 | NAG 140 | <input checked="" type="checkbox"/> CUMPLE / APROBADO |
| Mell Index | 5.0 kg; 190 °C | ISO 1133 | <input checked="" type="checkbox"/> CUMPLE / APROBADO |
| Elongación a la rotura | ≥ 350% | ISO 6259-3 | <input checked="" type="checkbox"/> CUMPLE / APROBADO |
| Tiempo de inducción a la oxidación (OIT) | OIT ≥ 20 min | EN 728 | <input checked="" type="checkbox"/> CUMPLE / APROBADO |
| Presión Hidrostática | 165 hs a 80 °C | ISO 1167-2 | <input checked="" type="checkbox"/> CUMPLE / APROBADO |
| Pinzado Dn ≤ 250 mm | 80% | EN 12106 | <input checked="" type="checkbox"/> CUMPLE / APROBADO |
| MATERIA PRIMA | | | |
| Mell Index | 5.0 kg; 190 °C | ISO 1133 | <input checked="" type="checkbox"/> CUMPLE / APROBADO |
| Densidad | gr/ cm³ | ISO 1183 | <input checked="" type="checkbox"/> CUMPLE / APROBADO |
| Estabilidad Térmica | OIT ≥ 20 min | EN 728 | <input checked="" type="checkbox"/> CUMPLE / APROBADO |

CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO CUMPLE CON LOS NIVELES DE CALIDAD REQUERIDOS POR LA NORMA NAG 140 / 2016.

Ing. Esp. Patricia Wesp. Calidad
Ing. Vinyl San Luis SAAC

APROBO

Av. Otto Bernberg y Calle 144 (1885) – Parque Industrial Hudson
Prov. de Bs. As.-Argentina-Tel.:+54-(0)11-3220-2791
ventas@italvinilsanluis.com.ar - WWW.italvinilsanluis.com

PLANTA FABRIL: Area Industrial Zona Sur - Calle 106 e/ 2 y 4
(5700) San Luis - Prov. de San Luis - Argentina - Tel.: (02664)
424728 / 434995 ventassanluis@italvinilsanluis.com.ar

Patricia Wesp.
INGEMAR
Administración
Tel.: 0351 - 4525213

Este certificado ha sido impreso
desde el sitio web
www.ingemar.com.ar
Copia fiel del original

“S”

Av. Otto Bernberg y Calle 144 (1885) – Parque Industrial Hudson
Prov. de Bs. As.-Argentina-Tel.:+54-(0)11-3220-2791
ventas@italvinilsanluis.com.ar - WWW.italvinilsanluis.com

PLANTA FABRIL: Area Industrial Zona Sur - Calle 106 e/
(5700) San Luis - Prov. de San Luis - Argentina - Tel.: (02
424728 / 434995 ventassanluis@italvinilsanluis.com.ar

0800 888 5213

0351-4941448 / 0351-4933135 - Veléz Sarsfield 6515 Córdoba Argentina
www.ingemar.com.ar / comercial@ingemar.com.ar