

MERCA RIEGO EGIDO S.L.U., con CIF número B 96024773, con domicilio en la C/ La Costera, n.º 3 - 46690, L'Alcúdia de Crespins (València),

CERTIFICA

Que los tubos marcados como **HIDROCANAL MAXIPOL PE-32 PRIMERA CALIDAD - SERIE ALIMENTARIA** en las medidas **12 Ø, 16 Ø, 20 Ø, 25 Ø, 32 Ø, 40 Ø, 50 Ø i 63 Ø** y con la presión **0,4 MPa 0,6 MPa y 0,10 MPa** en rollos de 25, 50, 100, 300 y 400 metros, solo son aptos para conducciones de agua a presión en instalaciones agrícolas y de jardinería, riego por goteo, riego por aspersión y ramales de microirrigación, y ha sido fabricados con los controles de calidad y materias primas que a continuación se detallan:

- Control del contenido en negro de carbono, que será de 4-5% de un negro de carbono de partícula adecuado y bien disperso, con el fin de garantizar la protección adecuada a los tubos, frente a la acción degradante de la luz solar, y por tanto una larga duración a la intemperie durante la vida en servicio de los mismos.
- Control del aspecto físico, se comprueba que los tubos están exentos de burbujas y grietas, presentando su superficie exterior e interior un aspecto liso, libre de ondulaciones y de otros defectos eventuales.
- Control del diámetro, espesor, peso y metraje.

Características de la materia prima y Masterbatch Negro:

Producto:	PE033 Polietileno Baja Densidad		
Materia Prima:	Primera Calidad		
Cliente Repsol YPF:	IBIPLAST, S.A.		
Certificado de Análisis:	Según fecha de fabricación		
Análisis:	VALOR	UNIDAD	METODO
I.F. (190º C/2.16 kg)	0,30	g/10'	MA553001
Densidad:	921,0	kg/m3	MA553002
MASTERBATCH:	PLASBLAK PE 4545		

- Son flexibles, permiten ser enrollados con radios razonables, y tienen una gran resistencia al impacto en un amplio rango de temperaturas.
- Capacidad de absorber elevaciones de presión, vibraciones, esfuerzos ocasionados por movimientos del terreno y buena resistencia a la abrasión.
- Baja pérdida de carga por ser conceptualmente lisos. Por otro lado presentan una elevada resistencia a la presión interna: este criterio se basa en datos obtenidos en los ensayos normalizados de larga duración.
- Contiene una formulación antioxidante adecuada con sus particulares características y aplicaciones, cuyo objetivo es proteger el polímero durante los procesos de transformación.
- La resistencia a la rotura de un tubo en medio ambiente activo está en función de las propiedades intrínsecas del polímero usado, de las condiciones de procesado bajo las cuales fue fabricado, así como la tensión circunferencial que pueda producir cualquier accesorio, con resistencia al "cracking".

En L'Alcúdia de Crespins (València) a 10 de octubre de 2022.