

## BorPEX™ HE2590

<b>Fabricante</b>	Borealis AG	<b>Categoría</b>	HDPE, HMW
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

BorPEX HE2590 es un polietileno de alto peso molecular y alta densidad especialmente diseñado para la producción de tuberías reticuladas (PE-X). El producto se utiliza tanto para tuberías de una sola capa como para tuberías multicapa, donde se diferencia entre tuberías multicapa de plástico con capa EVOH integrada y tuberías multicapa de aluminio. BorPEX HE2590 está destinado a cumplir con las siguientes normas y reglamentos, en caso de que se apliquen procedimientos industriales adecuados de fabricación y se implemente un sistema de calidad continuo. DIN 16892 DIN 16893 EN ISO 15875 ASTM F 876

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Reticulable por radiación	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Reticulable	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
<b>Usos</b>	Aplicación industrial	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>	ASTM F 876	-	-
	DIN 16892	-	-
	DIN 16893	-	-
	ISO 15875	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por Extrusión de Tubería	-	-
	Extrusión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.944 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	8.5 g/10 min	-	ISO 1133

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	%	-	ISO 527-2

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

**Dirección:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,  
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.