



## OFERTA DE PRODUCTOS

- CALIBRE  
 200 - 1.200 micrones.
- COLOR  
 Transparente, negro, blanco, azul, azul tintado, verde, amarillo o según Pantone requerido.
- VARIACIÓN TÍPICA DE CALIBRE  
 +/- 1%.
- ANCHO DE HOJA  
 Hasta 1.650 mm [también rollos de tamaño pequeño].
- ID DEL NÚCLEO ESTÁNDAR  
 152 mm.
- DIÁMETRO EXTERIOR ROLLO  
 Hasta 1 metro.
- TRATAMIENTOS ANTIBLOQUEO / DESENCAJE  
 Superficie de silicona / interior Masterbatch.
- CERTIFICACIONES  
 ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, Asociación de Comercio para minoristas del Reino Unido (BRC), USA FDA CFR 21 sección 177.1630, normativa comunitaria 10/2011, regulaciones CONEG (EE.UU. / CANADÁ) respecto del contenido de metales pesados.



OFICINA CENTRAL:  
 Aptdo. correos 3786, Muscat 112, Sultanato de Omán

CENTRO DE FABRICACIÓN PET:  
 Aptdo. correos 383, Salalah 217, Sultanato de Omán

[WWW.OCTAL.COM](http://WWW.OCTAL.COM)

CONTACTO:  
 OMÁN T: +968 23 217 500 F: +968 23 217 506  
 EE.UU. T: +1 (972) 985 4370 F: +1 (972) 985 4371  
 CHINA T: +86 21 6487 5387 F: +86 21 6468 6772  
 REINO UNIDO T: +44 79 5614 6641  
 ALEMANIA T: +49 160 947 93121  
 ENVÍENOS UN CORREO ELECTRÓNICO: [info@octal.com](mailto:info@octal.com)

## HOJA DE PET - DPET™

### Hoja de DPET™ de presentación para:

- ✓ EMBALAJE GENERAL
- ✓ FORMAR, LLENAR Y SELLAR
- ✓ PRODUCTOS LÁCTEOS
- ✓ LAMINACIÓN



# OCTAL

La elección líder para un embalaje  
 rígido y transparente

# HOJA DE PET - DPET™

## ACERCA DE OCTAL

OCTAL es la planta de resinas PET más grande de este tipo en Oriente Medio y la planta de hojas PET rígidas y transparentes más grande del mundo. Ubicada a tan solo unos centenares de metros del Puerto de Salalah, un centro de trasbordo mundial que enlaza con las rutas marítimas más importantes del mundo, la situación estratégica de OCTAL en la Zona Franca de Salalah, en el Sultanato de Omán, ofrece un acceso global incomparable a fuentes abundantes y fiables de materias primas, además de proximidad con los clientes. En 2012, la capacidad de OCTAL aumentará hasta las 927.000 toneladas al año.

## HOJA DE DPET™

La tecnología exclusiva de OCTAL produce hojas de PET directamente de resina PET fundida, con lo que se consigue un producto final con unas propiedades ópticas y mecánicas considerablemente mejoradas. Con el producto PET de laminación-directa, DPET™, OCTAL suministra la hoja de PET más consistente y de mejor calidad, que permite a los socios de termoformación, cobranding y comercio al por menor conseguir una fiabilidad sin igual, un rendimiento mayor y más consistente, así como productos de embalaje con un acabado transparente insuperable.



## PERFIL MEDIOAMBIENTAL

Gracias a su interés por la sostenibilidad, OCTAL ha conseguido el consumo de energía y las emisiones de CO<sub>2</sub> más bajas del sector por tonelada de producción. En comparación con plantas tradicionales, las resinas PET de OCTAL usan un 38% menos de energía y las hojas de DPET™, un 67% menos. Esta avanzada eficiencia operativa y medioambiental se traduce en un valor significativo para los consumidores en general, que benefician del uso del embalaje PET más ligero y de mejor calidad con el menor impacto medioambiental.



## PROPIEDADES

Valores observados típicos

ASTM

Valores observados típicos	ASTM	
Gravedad específica	1,33 g/cm <sup>3</sup>	D1503
Resistencia a la tracción	564 - 634 kg/cm <sup>2</sup>	D882
Transmisión de la luz	> 90 %	D1003
Temperatura de termoformación	121° - 154°C	

## CARACTERÍSTICAS DE DPET™

### VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES

- . Reducción del consumo de energía de fabricación en un 67%
- . Huella de carbono menor que cualquier otro material virgen de la competencia
- . Huella de carbono menor que rPET con un contenido de PCW de hasta el 50%
- . Envío sin paletas

### AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EN FFS Y TERMOFORMACIÓN

- . Inicios de producción más rápidos y un aumento de la vida útil de la cuchilla
- . Conformación más precisa
- . Desbobinado y control de la bobina precisos
- . Tiempos de ciclo reducidos en termoformación
- . Menos residuos

### PROPIEDADES MECÁNICAS MEJORADAS

- . Variación del calibre típico observado de menos del 1% [ESPEC. es 3%]
- . Resistente a las fisuras
- . Alta definición incluso con embuticiones profundas
- . Absoluta trazabilidad
- . Rendimiento de cierre fiable
- . Propiedades de ruptura de embalajes multipack más consistentes
- . Elevada rigidez mecánica para lengüetas colgantes

### PROPIEDADES ÓPTICAS DE GRAN CALIDAD

- . Mejor presentación del producto y mayor capacidad para destacar en la estantería
- . Brillo de gran calidad
- . Alta transparencia
- . Uniformidad inigualable

### VENTAJAS PARA LA LAMINACIÓN Y LAS APLICACIONES DE FORMAR, LLENAR Y SELLAR

- . Corte más fácil con menos desgaste de la cuchilla
- . Rendimiento superior gracias a su estructura monocapa que elimina la necesidad de una capa de polietileno de film de sellar
- . Durabilidad mejorada
- . Resistente a las fisuras
- . Alta definición incluso con embuticiones profundas
- . Absoluta trazabilidad