



OFERTA DO PRODUTO

- ▣ CALIBRE
200 a 1200 micrones.
- ▣ COR
Transparente, preto, branco, azul, azulado, verde, amarelo ou conforme o pantone solicitado.



- ▣ VARIAÇÃO TÍPICA DO CALIBRE
+/- 1%.
- ▣ LARGURA DA FOLHA
Até 1650 mm [rolos de tamanho pequeno disponíveis].
- ▣ DIÂMETRO INTERIOR DO NÚCLEO PADRÃO
152 mm.
- ▣ DIÂMETRO EXTERIOR DO ROLO
Até 1080 mm.
- ▣ TRATAMENTOS ANTI-BLOQUEIO/DESENCAIXE
Superfície de silicone/masterbatch interno.
- ▣ CERTIFICAÇÕES
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, Consórcio Britânico de Retalho (BRC), FDA EUA CFR 21 secção 177.1630, Regulamento 10/2011 da UE, Regulamentos da CONEG (EUA/CANADÁ) para teor de metais pesados.



FOLHA PET - DPET™

Apresentação da folha DPET™ para:

- ✓ EMBALAGENS GERAIS
- ✓ FORMAR, ENCHER E VEDAR
- ✓ PRODUTOS LÁCTEOS
- ✓ LAMINAÇÃO



SEDE:
P.O. Box 3786, Muscat 112, Sultanate of Oman

COMPLEXO DE FABRICO DE PET:
P.O. Box 383, Salalah 217, Sultanate of Oman

WWW.OCTAL.COM

CONTACTE-NOS:
OMÃ T: +968 23 217 500 F: +968 23 217 506
EUA 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
ALEMANHA T: +49 160 947 93121
CONTACTE-NOS ATRAVÉS DO E-MAIL: info@octal.com

OCTAL

A principal escolha para embalagens transparentes e rígidas

FOLHA PET - DPET™

VISÃO GERAL DA OCTAL

A OCTAL é a maior fábrica de resina PET do seu tipo no Médio Oriente e a maior fábrica de folhas PET rígidas e transparentes do mundo. Posicionada apenas a poucas centenas metros do porto de Salalah, um centro de transbordo de classe mundial que fornece as principais rotas marítimas do mundo, a localização estratégica da OCTAL na Zona Franca de Salalah, Sultanato de Omã, proporciona um alcance global incomparável e acesso a fontes de matérias-primas abundantes e fiáveis, bem como proximidade aos clientes. Em 2012, a capacidade de OCTAL aumentou para 1,000,000 de toneladas por ano.

FOLHA DPET™

A tecnologia exclusiva da OCTAL produz folhas PET directamente a partir de resina de fusão PET, resultando num produto final com propriedades ópticas e mecânicas significativamente melhoradas. Com o produto PET directamente-na-folha, DPET™, a OCTAL proporciona folhas PET de excelente qualidade e da maior consistência, permitindo que parceiros de termoformação, marca e retalho obtenham fiabilidade inigualável, rendimento superior e mais consistente e embalagem de produtos com um acabamento totalmente imbatível.



PERFIL AMBIENTAL

A atenção da OCTAL na sustentabilidade atingiu o mais baixo consumo energético e as mais baixas emissões de CO₂ da indústria por tonelada de produção. Comparativamente a fábricas tradicionais, a resina PET da OCTAL utiliza menos 63% de energia e a folha DPET™ utiliza menos 65% de energia. Esta eficiência ambiental e operacional avançada traduz-se em valor significativo para os clientes em geral, os quais beneficiam da utilização de embalagens PET de peso mais leve e da mais elevada qualidade com a mais pequena pegada ambiental.



PROPRIEDADES

	Valores típicos observados	ASTM
Densidade	1,33 g/cm ³	D1503
Resistência à tracção	564 a 634 kg/cm ²	D882
Transmissão de luz	> 90%	D1003
Temperaturas de termoformação	121 a 154 °C	

CARACTERÍSTICAS DE DPET™

- **VANTAGENS AMBIENTAIS**
 - . Consumo de energia de fabrico diminuído em 65%
 - . Pegada de carbono inferior a qualquer material virgem concorrente
 - . Pegada de carbono inferior para rPET com até 50% de conteúdo de PCW (resíduos pós-consumo)
 - . Envio sem paletes
- **MAIOR PRODUTIVIDADE EM FFS E TERMOFORMAÇÃO**
 - . Arranques mais rápidos e maior vida útil da lâmina
 - . Formação mais precisa
 - . Desenrolamento preciso e controlo da bobina
 - . Tempos de ciclo inferiores na termoformação
 - . Menos resíduos
- **PROPRIEDADES MECÂNICAS MELHORADAS**
 - . Variação do calibre tipicamente observada inferior a 1% [ESPEC. 3%]
 - . Resistência a fendas
 - . Alta definição, mesmo com estampagem profunda
 - . Rastreabilidade absoluta
 - . Desempenho fiável do encerramento
 - . Características de separação de embalagens múltiplas formadas de modo mais consistente
 - . Elevada rigidez mecânica para aplicações de abas para pendurar
- **PROPRIEDADES ÓPTICAS SUPERIORES**
 - . Impacto na prateleira e apresentação do produto melhorados
 - . Brilho superior
 - . Clareza elevada
 - . Uniformidade incomparável
- **BENEFÍCIOS PARA APLICAÇÕES DE LAMINAÇÃO E FORMAÇÃO, ENCHIMENTO E VEDAÇÃO**
 - . Corte mais fácil com menos desgaste da lâmina
 - . Desempenho superior como uma estrutura de mono-camada, eliminando a necessidade de uma camada de polietileno da película de cobertura vedante
 - . Resistência melhorada
 - . Resistência a fendas
 - . Alta definição, mesmo com estampagem profunda
 - . Rastreabilidade absoluta