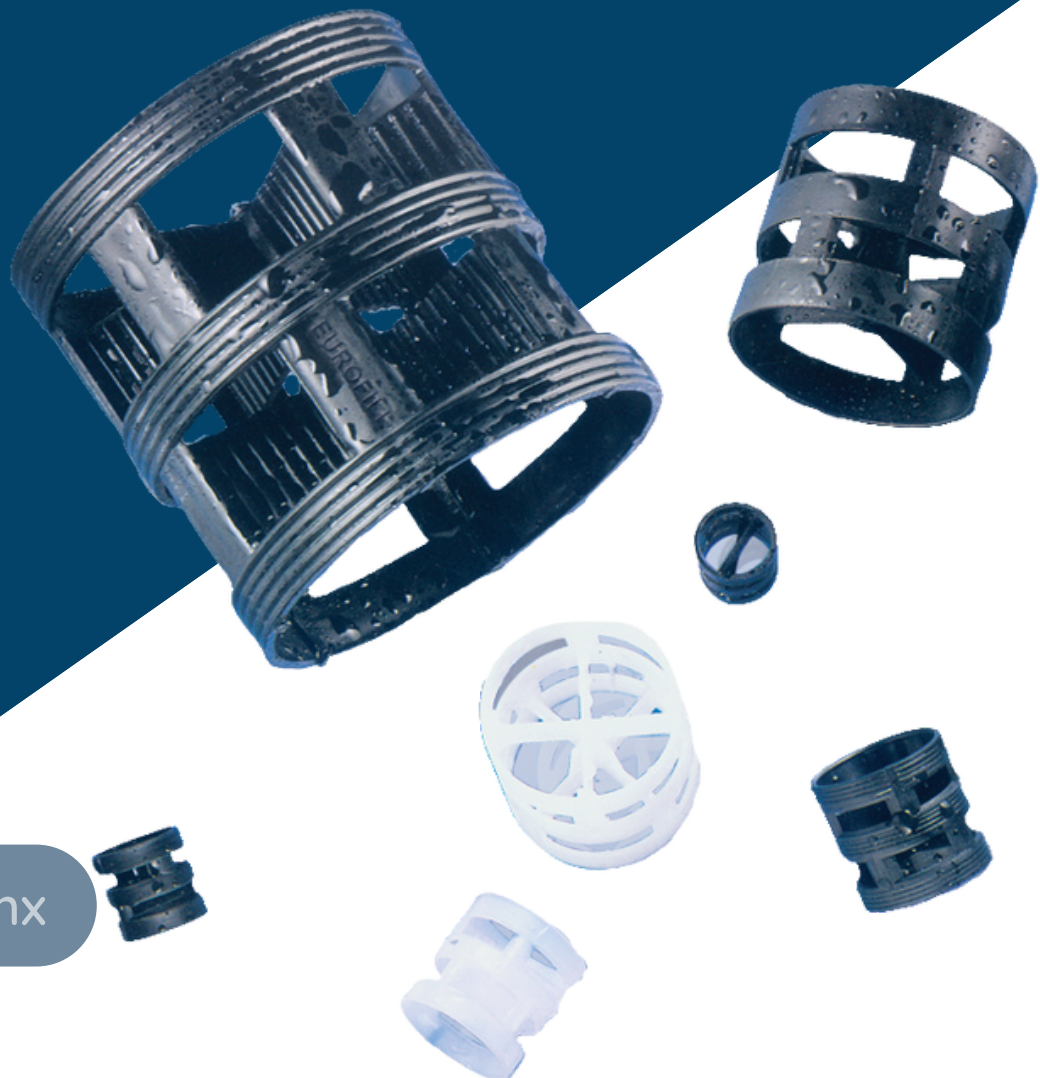


NOTA INFORMATIVA SOBRE RING LAM



MATERIAL DE RELLENO PLÁSTICO RINGLAM

Nuestro material Ring Lam es un cuerpo de relleno plástico a granel, fabricado mediante proceso de inyección, para el empleo en plantas de tratamientos de aire. Puede ser fabricado en polipropileno virgen transparente o reciclado, de color negro, a petición del cliente y según su utilización. Es un material de relleno que presenta características de elevada resistencia química y física, permitiendo su utilización, con óptimos resultados, en varias aplicaciones. Permite sustituir los materiales de relleno convencionales para solucionar eficazmente, las diferentes problemáticas que surgen en los tratamientos de aire.

Principales Aplicaciones

Los cuerpos de relleno Ring Lam tienen varias aplicaciones específicas para sistemas de tratamiento de humos y gases, tales como:

- Torres de absorción
- Torres de destilación
- Torres de extracción
- Torres de regeneración
- Torres de refrigeración
- Torres de desodorización de gases (Scrubber)
- Torres de lavado de CO₂
- Torres de precipitación de humos y gases

Principales ventajas

- Bajo peso y gran resistencia mecánica
- Gran elasticidad del producto
- Baja pérdida de carga
- Gran superficie de intercambio
- Elevada estabilidad dimensional también con temperaturas elevadas
- No interfiere de ninguna forma en el proceso (con espumas, polvo, rupturas, etc...)
- La altura del lecho se queda constante durante todo el proceso

La duración del material de relleno Ring Lam es muy prolongada en el tiempo, consiguiendo así, un importante ahorro en los costes de mantenimiento y sustitución del material de relleno.

El rendimiento de la planta es constante durante todo el tiempo operativo.

Tiene un bajo costo inicial respecto a la utilización de materiales de relleno convencionales.

Posibilidad de fabricar diferentes medidas de cuerpos de relleno, con diferentes rendimientos de las plantas, según necesidades específicas del proyecto.

RING LAM

Datos técnicos

Medidas / Tamaño		Piezas por metro cúbico	Superficie	Índice de vacío	Radios Internos	Peso kg / m3
Pulgadas	mm	Piezas / m3	m2 / m3	%	N°	PP
1	26	45,600	245	93	4 + 4	87,8
1 1/2	38	15,000	143	94	4 + 4	82,0
2	50	6,400	114	94	4 + 4	60,0
3 1/2	90	1,180	82	96	6 + 6	60,0

Material		PP
Temperatura de trabajo	C°	113
Punto de fusión	C°	155
Ruptura a la compresión	Kg/cm2	380
Adsorción de agua	%	< 0,02

