



## NOTA INFORMATIVA SOBRE RINGLAM

## CUERPOS DE RELLENO RINGLAM

RING – LAM es un cuerpo de relleno plástico en granel realizado mediante moldeo de inyección de polipropileno para el empleo en scrubber y torres de lavado de gases. Se utilizan varios tipos de Polipropileno a petición del cliente para permitir el diferente usos.

### Principales Aplicaciones

El cuerpo de relleno RING – LAM es específico para sistemas de tratamiento de humos y gases ( SCRUBBER ).

Los tratamiento de mayor utilización son:

- Columna de absorción
- Columna de destilación
- Torres de lavado de gases
- Scrubber

### Principales Ventajas

- Diferentes superficies específicas con baja pérdida de carga.
- Elevada resistencia mecánica.
- Simplicidad y facilidad de mantenimiento en la limpieza de la columna.

### Datos técnicos

MEDIDAS		Piezas x m <sup>3</sup>	Superficie específica	Volumen Libre	Laminas internas	Peso (PP)
mm / pulgadas		numero	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	%	numero	kg/m <sup>3</sup>
15	5/8	233.000	348	91	2+2	110,7
25	1	46.500	240	93	4+4	87,5
38	1,1/2	14.600	140	94	4+4	79,3
50	2	6.000	112	94	4+4	72,3
90	3,1/2	1.140	81	96	6+6	54,5

	PP	PRFV
Temperatura de ejercicio	85°C	120°C
Resistencia mecánica	110°C	140°C
Absorción agua	0,02%	0,04%

