



GOODLERIT ECO U UNIVERSAL

Composición

Plancha de Cartón Comprimido sin amianto fabricada a partir de fibras minerales, fibras de aramida y mezcla de NBR de alto contenido.

Aplicaciones

Calidad resistente al agua, vapor, gases y aceites. Recomendada para aplicaciones en medias y altas temperaturas y altas presiones.

Formatos

Medidas : 1500 mm x 1500 mm (tolerancia ± 50 mm)
Espesores: de 0,5 a 5 mm (tolerancia en espesor $\pm 10\%$)

Conforms to BS-7531 Grade Y

Características Técnicas

Temperatura máxima (en punta)			400	° C
Temperatura máxima (en continuo)			250	° C
Temp.máxima (en continuo con vapor)			220	° C
Máxima presión de trabajo			100	Kg / cm²
Densidad			1.70-2.00	gr / cm³
Compresibilidad	ASTM F36A		5-15	%
Recuperación	ASTM F36A	$\geq$	50	%
Resistencia a la tracción				
	ASTMF152	$\geq$	10	N / mm ²
	DIN52910	$\geq$	7	N / mm ²
Pérdida por ignición	DIN 52911	$\leq$	30	%
Permeabilidad al Nitrogeno	DIN 3535	$\leq$	1.0	Cm ³ /min
Absorción de fluidos				
Incremento en espesor				
* en ASTM Oil N.3	ASTM F146	$\leq$	10	%
* en Fuel B	ASTM F146	$\leq$	10	%
* en Agua	ASTM F146	$\leq$	5	%
Incremento en masa				
* en ASTM Oil N.3	ASTM F146	$\leq$	15	%
* en Fuel B	ASTM F146	$\leq$	10	%
* en Agua	ASTM F146	$\leq$	10	%

Certificaciones:

TA-Luft para DIN 28090-1 o EN 13555

Material recomendado como producto de estanqueidad de altas prestaciones.

