



## Baldosas Antiácidas

<b>GAIL</b>	<b>FICHA TECNICA</b>	
<b>LINEA INDUSTRIAL</b>	Formato	1017
	Dimensiones	240X116X17 mm
	Color	1000 - Cinza Claro

*Características: Placa cerámica, antiácida, extrudada, no esmaltada, monococción, con relieve prismático de fijación, antiderrapante y con alta resistencia mecánica.*

<b>Requisitos</b>	<b>Unidades</b>	<b>Exigencia ISO 13006</b>	<b>Obtenido</b>
Densidad específica	g/cm <sup>3</sup>		2,4
Absorción de agua	%	< 3%	< 3%
Porosidad aparente	%		2,5
Abrasión profunda	Mm <sup>3</sup>	< 275	130
Ruptura a la Flexión	Mpa	> 23	> 25
Coefficiente de fricción dinámica		> 0,4	> 0,6
Presencia de Plomo y Cadmio			No
Resistencia a manchas			Clase 1
Expansión por unidad	mm/m	< 0,6	< 0,6

<b>COMPOSICIÓN QUÍMICA</b>	
SiO <sub>2</sub>	55-65%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	15-20%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5-4%
TiO <sub>2</sub>	0,5-1,5%
CaO	0,0-0,5%
MgO	0,5-3%
Na <sub>2</sub> O	0,0-0,5%
K <sub>2</sub> O	2.0-3,0%
PbO	0 %