



## EPS para aplicações industriais



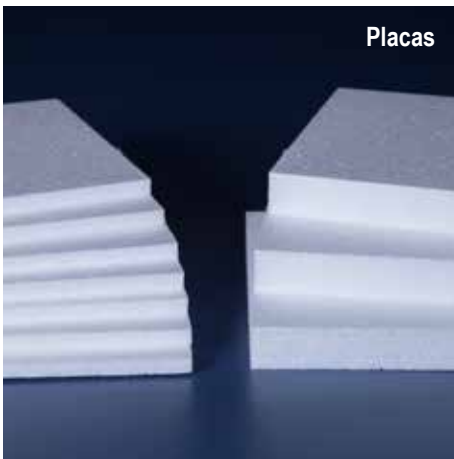
Blocos para usinagem



Placas para colchões



Calços para vidros



Placas



Calhas



Peças técnicas



Calços e cantoneiras



Pérolas, micropérolas e flocos



Isocubos



Bandejas para tubos de ensaio

## Principais propriedades



## Densidades

Além das densidades regulamentadas pela ABNT NBR 11.752, a Globo EPS fabrica produtos de altíssima densidade para as aplicações industriais mais exigentes.

	Método de Ensaio	Unidade	EPS 1	EPS 2	EPS 3	EPS 4	EPS 5	EPS 6	EPS 7	EPS 8
Densidade mínima	ABNT NBR 11949	kg/m³	10	12	15	18	22	29	38	48
Condutividade térmica aparente máxima (24 °C)	ASTM C 177 ou ASTM C 518	W/m.K	0,046	0,046	0,040	0,038	0,036	0,034	0,034	0,033
Tensão mínima por compressão com deformação de 10%	ABNT NBR 8082	kPa	35	35	69	90	104	173	276	414
Resistência mínima à flexão	ASTM C 203	kPa	50	70	173	208	240	345	414	517
Absorção máxima de água	ASTM C 272	% em volume	6	4	4	3	3	2	2	2

## Soluções de acordo com suas necessidades

Possuímos projetistas experientes para desenvolver um produto completamente sob medida.



Para mais informações, entre em contato com nossos consultores.



[globoeps.com.br](http://globoeps.com.br)

Tel.: (11) 4028-1850 | Whatsapp: (11) 9.7719-9992

[contato@globoeps.com.br](mailto:contato@globoeps.com.br)



Av. dos Trabalhadores, 248 - Jardim Marília  
Salto, SP - 13.323-000

