

## TEFLON - PTFE

PROPRIEDADES	UNIDADES	NORMAS	VALORES
<b>PROPRIEDADES FÍSICAS</b>			
PESO ESPECÍFICO	g/cm <sup>3</sup>	ASTM 2,18 D792 ISO 1183	2,18
TEMPERATURA TRABALHO	°C		260
DENSIDADE APARENTE	G/L	DIN 53268	600-800
<b>PROPRIEDADES MECÂNICAS</b>			
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	Kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	280
TENSÃO DE RUPTURA	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53455	32
TENSÃO DE RUPTURA À COMPRESSÃO	MPa	ASTM D695	
ELONGAÇÃO NA RUPTURA	%	ASTM D638 DIN 53455	350
ESFORÇO DE TENSÃO	MPa	DIN 53455	60-85
RESISTÊNCIA AO IMPACTO IZOD	J/m	ASTMD 256	
DUREZA ROCKWELL (SHORE D)		ASTM D2240	54
COEF. DE FRICÇÃO		- - -	0,05- 0,08

**PROPRIEDADES TÉRMICAS**

PONTO DE FUSÃO	oC	DIN 53736	327
----------------	----	--------------	-----