

## FICHE TECHNIQUE

### REFERENCE : BG3000/GARLOCK

PARAMETRE PHYSIQUES	NORMES UTILISEES	UNITES DE MESURE	VALEURS MESUREES
Serrage résiduel	DIN 52913 (300°C)	Mpa	23
<i>Compressibilité</i>	ASTM F36	%	7 – 17
Reprise élastique	ASTM F36	%	50
Relaxation sous charge	ASTM F38	%	20,5
Résistance à la traction	ASTM F152	Mpa	17
Étanchéité	ASTM F37		
Fuel A (isooctane)	3,5 Mpa à 0,7 bar	MI/h	0,2
Azote	20,7 Mpa à 2 bars	MI/h	0,6
Perméabilité	DIN 3535 – part.4		
Azote	32 Mpa à 40 bars	Cm3/mn	0,05
<i>Densité</i>	ASTM D792	G/cm3	1,6
<i>Gonflement dans huile</i>	ASTM F146	5h à 150°C	0 à 5%
<i>Gonflement dans fuel</i>	ASTM F146	5h à 20°C	0 à 5%
<i>Gonflement dans fuel</i>	ASTM F146	5h à 20°C	0 à 10%

### HOMOLOGATIONS

Approbation pour l'oxygène : certification BAM