

FORMATS ET ÉPAISSEURS
 Format standard : 1500 X 1500 mm
 Autres formats : 1500 X 1000 mm,
 bobine pour épaisseur sup. ou égale à 1,0 mm
Épaisseurs standards :
 (mini 0,6 mm pour versions armées)
 0,3 - 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2,0 et 3,0 mm
 (autres épaisseurs : 4,0 - 5,0 mm)
Tolérances sur épaisseur :
 +/- 0,1 mm pour ép. < 1,0 mm
 et +/- 10% pour ép. sup. ou égale à 1,0 mm
 tolérance sur format : +/- 5%
TRAITEMENT DE SURFACE STANDARD
 4 AS ou Graphite ou PTFE
 2 AS pour BA-202 et BA-203



Retrouvez toutes ces informations et plus encore :



COMPOSITION

RENFORT ARMATURE

DOMAINES D'UTILISATION

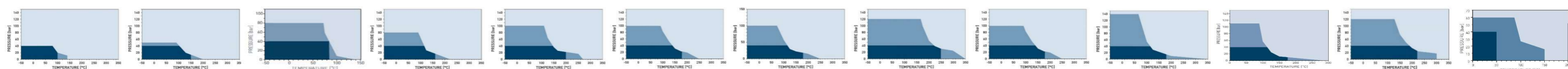
(Liste non exhaustive, voir
 tableau des compatibilités)

AGREMENTS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

			BA-202	BA-203	BA-EF	BA-50	BA-55	BA-U	BA-SOFT	BA-GL 3000	BA-KTW G	BA-R	BA-F/BA-RF	BA-CF/BA-RCF	BA-C		
Masse Volumique	g.cm3	DIN 28090-2	1,8	1,8	1,5	1,8	1,8	1,7	1,5	1,8	1,75	2	1,6	1,8 à 2,0	1,7	1,9 à 2,2	1,9
Compressibilité	%	ASTM F36/J	9	10	16	9	7	11	25	7	14	8	10	7	9	7	10
Reprise élastique	%	ASTM F36/J	60	60	55	55	55	60	64	55	60	55	55	50	60	55	58
Résistance traction	Mpa	ASTM F152	8	8	7	11	7	12	6	11	8	17	11	17	12	15	13
Relaxation à chaud		DIN 52913															
<i>50 Mpa, 16h, 175°C</i>	MPa		20	25	11	25	35	27	30	38	30	30	32	30	35	30	22
<i>50MPa, 16h, 300°C</i>	MPa		-	-	-	-	30	23	20	33	22,5	25	25	25	30	25	-
Perméabilité au gaz	mg/(s.m)	DIN 3535-6	0,04	0,08	0,03	0,07	0,06	0,02	0,009	0,03	0,02	-	0,08	<1	0,09	-	0,05
Variat° épaisseur après immersion		ASTM F146															
<i>Oil IRM 903, 5h, 150°C</i>	%		10	8	30	8	8	2	2	3	4	8	5	<10	5	8	8
<i>ASTM Fuel B, 5h, 23°C</i>	%		10	10	20	10	10	5	6	5	10	-	8	<10	5	-	9
Module de compression		DIN 28090-2															
<i>A temp ambiante ε_{KSW}</i>	%		-	-	-	8,5	7,6	9,5	18,4	6,9	10	8,5	12,4	-	7,3	-	-
<i>A temp élevée ε_{WSW/200°C}</i>	%		-	-	-	25	11,4	16,1	14,6	7,9	15	15,8	14	-	8,3	-	-
Relaxation au fluage		DIN 28090-2															
<i>A temp ambiante ε_{KRW}</i>	%		-	-	-	5,1	3,2	4,7	10	3,3	7	4,2	5,15	-	3,6	-	-
<i>A temp élevée ε_{WSW/200°C}</i>	%		-	-	-	1,2	0,8	0,8	1,6	1,2	3	0,7	1,3	-	1	-	-
Conditions maximum d'utilisation																	
<i>Températures Pointe</i>	°C		180	250	180	280	350	350	350	440	350	400	350	350	400	400	200
<i>Continu</i>	°C		140	200	140	220	270	250	250	350	250	350	280	280	300	300	150
<i>Vapeur</i>	°C		120	160	180	230	200	200	200	250	200	-	250	250	280	280	-
Pression	Bar		40	50	40	80	100	100	100	120	100	140	100	110	120	110	60

Test sur échantillon épaisseur 2mm



Les caractéristiques techniques mentionnées ci-dessus sont des valeurs moyennes typiques obtenues selon les méthodes de tests indiquées et peuvent donc être susceptibles de variations de fabrication normales. Elles sont fournies à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Elles ne constituent pas une garantie et nous vous recommandons d'effectuer un essai avant la mise en oeuvre définitive.

Table with 14 columns of product codes (BA-202 to BA-C) and rows of chemical substances. Each cell contains a compatibility symbol: green plus (+), yellow circle (o), or red minus (-).

+ Compatible

o Compatible suivant application

- Non compatible

Les caractéristiques techniques mentionnées sont des valeurs moyennes typiques obtenues selon les méthodes de tests indiquées et peuvent donc être susceptibles de variations de fabrication normales. Elles sont fournies à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Elles ne constituent pas une garantie et nous vous recommandons d'effectuer un essai avant la mise en oeuvre définitive.