

## FEUILLES CAOUTCHOUC

	Qualité	Réf.	Couleur	Dureté en ShA ± 5	Temp. °C	Densité gr/cm3	R. Rupture N/mm²	Allongement rupture %	I. Abrasion mm²	RESISTANCES CHIMIQUES					
										Ozone	Acides	Alcalis	Huiles	Hydroc.	Abrasion
PARA	PARA Blond			37	-30 / +80	0.95	28	600	60	4	3	2	4	4	2
	PARA Caramel			45	-30 / +80	1.20	18	520	90	4	3	2	4	4	2
	Caractéristiques	NR – SBR Haute résistance à l'abrasion et à la rupture. Bonne propriétés mécaniques. Très approprié pour applications élastiques et d'amortissement.													
	PARA Tuileries			38	-30/+90	1.00	20	650	140	4	1	2	4	4	2
	Caractéristiques	NR – SBR Spécial tuileries – Standard 1400 x 20 mètres, impression toile.													
N.R. – S.B.R.	NATUREL Noir	TG		70	-10 / +70	1.46	4	200	-	4	3	3	4	4	3
		1 Pli													
		2Pli													
	Caractéristiques	NR – SBR Caoutchouc standard pour sollicitations moyennes. Bonnes tenues à l'abrasion et au froid.													
	NATUREL Blanc			60	-15 / +70	1.65	4.5	400	-	3	3	2	4	4	3
NATUREL Blanc Alimentaire	TG / 1 Pli		65	-30 / +70	1.43	8	380	-	4	3	2	4	4	3	
Caractéristiques	NR – SBR Caoutchouc Blanc et Blanc alimentaire pour contact avec des aliments non gras.														
ISOLANT Gris			70	-20 / +70	1.60	5	350	-	4	3	2	3	4	3	
Caractéristiques	NR – SBR Feuille isolante pour 20 et 50 kV tension de claquage. Résistance moyenne aux huiles, acides, alcalis, et à l'abrasion.														
N.B.R.	NITRILE Noir	TG / 1 pli		65	-10 / +70	1.45	7	250	-	4	3	3	1	2	3
		TG		80	-20 / +70	1.45	5	200	-	4	3	3	2	3	4
		TG		50	-10 / +70	1.25	5	350	-	4	3	3	2	3	4
	Caractéristiques	NBR Caoutchouc high grade. Bonne résistance aux huiles (y compris ASTM 3), à l'essence, acides, et alcalis.													
	NITRILE Sans Plomb			60	-20 / +80	1.19	11	400	189 (10N)	3	2	2	1	1	2
	NITRILE GAZ			80	-15 / +80	1.35	13	180	-	4	3	3	2	3	1
	NITRILE Haute Qualité			70	-20 / +80	1.49	10	330	-	4	3	2	1	1	3
	Caractéristiques	NBR Caoutchouc de haute qualité avec une excellente résistance aux huiles, essence(30% arom.) et essence S.P. Très bonne tenue aux acides, alcalis et abrasion.													
NITRILE Blanc FDA	TG / 1 Pli		60	-20 / +100	1.38	10	580	-	4	2	2	3	4	3	
NITRILE Blanc KTW/BGA	TG		60	-30 / +80	1.32	11	500	-	4	3	3	2	3	4	
Caractéristiques	NBR – NR Nitrile spécial blanc pour contact avec les aliments. Bonne tenue aux acides et alcalis.														
IIR	BUTYL			65	-30 / +150	1.30	4.5	300	373	2	1	1	4	4	2
	Caractéristiques	IIR Caoutchouc butyl de qualité. Résistant aux intempéries, à la chaleur et excellentes caractéristiques diélectriques. Bon amortissement et faible perméabilité à l'air.													

**Légende : 1 – Excellent 2 – Bon 3 – Moyen 4 - Non recommandé**

Pour les épaisseurs et les dimensions de rouleaux, nous consulter.

## FEUILLES CAOUTCHOUC

	Qualité	Réf.	Couleur	Dureté en ShA ± 5	Temp. °C	Densité gr/cm3	R. Rupture N/mm²	Allongement rupture %	I. Abrasion mm²	RESISTANCES CHIMIQUES					
										Ozone	Acides	Alcalis	Huiles	Hydroc.	Abrasion
C.R.	NEOPRENE Noir	T.G. 1 Pli		65	-30 / +70	1.40	6	200	-	3	3	3	4	4	4
	NEOPRENE 50 Sha			50	-20 / +70	1.25	6	350	-	2	3	2	3	4	3
	NEOPRENE Ignifugé			70	-20 / +90	1.50	7	300	-	2	2	2	2	3	3
	Caractéristiques	CR – SBR Caoutchouc standard pour sollicitations moyennes. Bonne tenue aux alcalis, à l’ozone, intempérie et acides.													
EPDM	EPDM Noir			70	-40 / +100	1.30	7	250	-	1	2	1	4	4	3
	EPDM Noir			50	-40 / +100	1.05	8	500	-	1	2	1	4	4	3
	Caractéristiques	EPDM Bonne résistance à l’ozone – Vulcanisé au peroxyde – Répond aux normes automobiles													
	EPDM Noir			80	-40 / +100	1.3	5	200	-	1	3	2	4	4	3
	Caractéristiques	100% EPDM Bonne résistance aux intempéries et à l’ozone. Vulcanisé au soufre													
	EPDM eau potable	TG 1 Pli			70	-40 / +120	1.12	11	250	-	1	1	1	4	4
Caractéristiques	EPDM Spécial pour joints eau potable, ballons d’eau chaude – Vulcanisé au peroxyde – Agréé ACS et KTW														
CSM	HYPALON			60	-35 / +110	1.32	8	350	-	1	1	2	3	4	3
	Caractéristiques	Très bonne résistance aux acides, alcalis et sodes caustiques. Bonne tenue à l’ozone, intempéries et abrasion. Résistance à la chaleur.													
VMQ	SILICONE Blanc			60	-60 / +230	1.25	14.2	340	-	1	2	2	3	3	4
	SILICONE Rouge			60	-60 / +230	1.25	14.2	340	-	1	2	2	3	3	4
	SILICONE Transl.			60	-60 / +230	1.25	14.2	340	-	1	2	2	3	3	4
	Caractéristiques	VMQ Très bonne résistance au froid et à la chaleur sèche, au vieillissement et à l’ozone.													
FKM	VITON			72	-10 / +250	1.85	4	165	-	1	1	1	2	2	-
	Caractéristiques	Très bonne résistance aux huiles, agents atmosphériques et hautes températures.													
ABRASION	ABRAT	Toilé		60	-30 / +70	1.15	15	400	120	3	3	2	4	4	1
	Caractéristiques	NR – SBR Caoutchouc SBR high grade. Très résistant à l’abrasion. Antistatique. Résistance volumique < 1 Méga Ohm*cm.													
	SOD45			45	-20 / +70	1.20	12	500	120	4	2	2	4	4	2
	SOD50			50	-10 / +70	1.26	7	350	130						
Caractéristiques	NR – SBR Caoutchouc NR-SBR Noir ou Rouge. Bonne résistance aux acides, à l’usure et à l’abrasion.														

**Légende : 1 – Excellent 2 – Bon 3 – Moyen 4 - Non recommandé**

Pour les épaisseurs et les dimensions de rouleaux, nous consulter.

### **Rouleaux : Longueurs et Tolérances**

- Ep. de 0.5 mm à 2 mm => longueur 20 mètres  $\pm$  5%
- Ep. de 3 mm à 12 mm => longueur 10 mètres  $\pm$  5%
- Ep. de 15 mm à 20 mm => longueur 5 mètres  $\pm$  5%

### **Rouleaux : Largeurs et Tolérances**

- Silicone et anti-abrasion => largeur 1200 mm  $\pm$  2%
- Viton® => largeur 1400 mm  $\pm$  2%
- Tous élastomères => largeur 1400 mm  $\pm$  2%