Feuille industrielle

					Couleur	Densité (g/cm³)	Dureté (Shore A)	Résistance rupture (Mpa)	Allongement rupture (%)	Température d'utilisation (°C)		Tenue aux acides et bases dilués	Aux acides et bases concentrés	À l'ozone	Aux huiles et hydrocarbures
NR SBR															
NR : Caoutchouc naturel. Excellentes propriétés mécaniques et dynamiques, résistance à l'abrasion, résilience et élasticité. Flexible à basse température. Grande capacité d'élongation et de déformation. Ne résiste pas aux huiles et produits dérivés du pétrole. SBR : Alternative au caoutchouc naturel	Entrée de gamme	**R608**	1P 2P		●	1.50	65	4	200	- 25	+ 70	●	●	●	●
	Gamme standard	**RF48**	1P 2P		●	1.35	65	4	200	- 25	+ 70	●	●	●	●
	Haut de gamme	**RF01**	1P 2P		●	1.45	60	4	250	- 20	+ 70	●	●	●	●
	Blanc gamme standard	**R661**			○	1.67	68	5	220	- 25	+ 70	●	●	●	●
	Caoutchouc naturel blanc alimentaire	**R642**			○	1.30	65	10	600	- 45	+ 80	●	●	●	●
	Caoutchouc naturel haut de gamme	**R490**			●	1.05	45	16	600	- 40	+ 85	●	●	●	●
	Caoutchouc naturel haut de gamme	**R499**			●	1.00	43	25	650	- 40	+ 85	●	●	●	●
	PARA blond très haut de gamme	**RF09**			●	0.95	40	19	600	- 40	+ 70	●	●	●	●
NBR															
Excellente résistance aux huiles, graisses, produits dérivés du pétrole et solvants organiques. Faible tenue aux intempéries, à l'ozone et aux UV.	Gamme standard	**BF50**	1P 2P		●	1.35	65	5	300	- 25	+ 90	●	●	●	●
	Blanc alimentaire	**B571**			○	1.44	65	10	400	- 35	+ 110	●	●	●	●
	Bleu alimentaire	**B572**			●	1.44	65	10	500	- 35	+ 110	●	●	●	●
	Blanc alimentaire IANESCO	**BF07**			○	1.34	65	13.5	600	- 20	+ 100	●	●	●	●
	Applications techniques 50 Shore	**BS11**			●	1.20	50	8	450	- 30	+ 110	●	●	●	●
	Applications techniques 60 Shore	**BS33**			●	1.28	60	10	350	- 25	+ 110	●	●	●	●
	Applications techniques 70 Shore	**BS08**			●	1.30	70	10	250	- 30	+ 100	●	●	●	●
	Pour huiles de transformateurs	**BF31**			●	1.30	70	13	300	- 40	+ 130	●	●	●	●
Viton™ (FKM)															
Excellente résistance chimique. Excellente résistance aux très hautes températures. Bonnes propriétés mécaniques.	Applications très techniques	**V733**			●	1.85	70	7	220	- 20	+ 250	●	●	●	●
	Vert alimentaire	**V735**			●	1.83	78	10	200	- 20	+ 250	●	●	●	●
Silicone															
Excellentes plage de températures et tenue au vieillissement. Facile à manipuler (sans talc).	Rouge alimentaire	**CORALSIL**	**SR**		●	1.20	60	10	500	- 60	+ 230	●	●	●	●
	Transparent alimentaire	**DIAMONDSIL**	**ST**		○	1.20	60	10	500	- 60	+ 230	●	●	●	●
	Bleu alimentaire	**SAPPHIRESIL**	**SB**		●	1.20	60	10	500	- 60	+ 230	●	●	●	●
	Metal détectable	**MAGNETSIL**	**SMD**		●	1.30	60	8	300	- 60	+ 230	●	●	●	●

Viton™ est une marque déposée de Chemours Company FC, LLC.

Consulter la fiche produit ou nous contacter pour des préconisations précises ou particulières selon les produits en contact avec la feuille.

1P 1 pli 2P 2 plis ● Très bonne ● Bonne ● Modérée ● Déconseillée

QUALITÉS ALIMENTAIRES

Trelleborg Fluid Handling Solutions dispose d'une large offre de feuille caoutchouc pour contact alimentaire confiorme aux règlements européens (CE) n° 1935/2004 et 2023/2006. Les matières premières contenues dans cette feuille sont aussi conformes au standard FDA, document 21 CFR Ch.1, paragraphe 177.2600. De plus, ces matériaux ne contiennent ni phtalate ni bisphénol A, et sont exempts d'ingrédients d'origine animale (ADI free). Produits en caoutchouc destinés à un usage répété avec des aliments. Dans cette brochure, nos qualités alimentaires sont identifiées par le symbole alimentaire. Pour plus d'informaiton consulter nos fiches téchniques.

Conforme à (CE) 1935/2004 & standard FDA