

BORFLEX s'est doté d'une unité de transformation moderne et performante des polyuréthanes afin de répondre à une large gamme de dureté.

■ PLAQUES PU ROTOMOULÉES

Vulfac[®] HR

Dimensions jusqu'à 500 mm x 1500 mm

Aspect lisse et plan

Tous coloris possibles

Toutes duretés de 55 à 95 Shore A

Aucune bulle

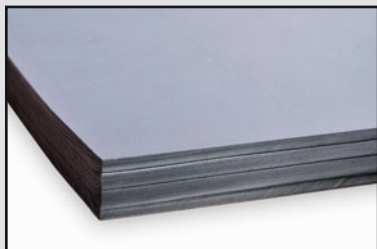
Tolérances serrées
 $\pm 0,2$ à $0,3$ mm d'épaisseur de 0-10 mm

Aucun outillage pour toute épaisseur de 1 à 10 mm



■ PLAQUES PU ROTOMOULÉES

Vulfac® HR



Aucune bulle, aspect lisse et plan



Toutes duretés



Tous coloris



Toutes épaisseurs

			VULFAC®									
			HR 55	HR 60	HR 65	HR 70	HR 75	HR 80	HR 85	HR 90	HR 95	HR 55 D
UM	Norme											
Densité	Kg/dm ³	NFT 46-030	1,2	1,22	1,22	1,22	1,23	1,23	1,24	1,24	1,25	1,24
Durété sur : Plot 6 mm	Shore A	NFT 46-052 à 3"	55	58	63	72	74	79	83	88	93	53 ShD
R/Rupt	MPa	NFT 46-002 (h2)	13	20	21	27	28	33	35	37	37	28
Allgt/Rupt	%	NFT 46-002 (h2)	755	725	700	790	590	540	560	520	530	700
Module 100%	MPa	NFT 46-002 (h2)	1,3	1,6	2	2,6	3,3	4,2	5,1	7	9,4	12,5
Module 300%	MPa	NFT 46-002 (h2)	1,9	2,7	3,6	4,9	6,7	9,3	11	15	18,2	16,5
R/Déch	kN/m	NFT 46-007 (A)	31	42	52	62	74	78	87	102	122	142
D.R.C. 24 h à 70 °C	%	NFT 46-011 (A)	17	17	21	34	38	30	29	23	20	34
Abrasion, méthode 2 10 N - 20 M	mm ³	NFT 46-012	44	26	24	26	35	39	35	38	43	65
Abrasion, méthode 2 10 N - 40 M	mm ³	NFT 46-012	87	51	48	52	70	78	69	75	86	130

Le système VULFAC® présente :

- ▶ un haut niveau de propriétés physiques et mécaniques,
- ▶ une haute résilience,
- ▶ une haute résistance à l'abrasion et à la déchirure,
- ▶ une excellente résistance aux huiles, graisses et carburants.

Vulfac® est une gamme d'élastomères développée par le groupe **BORFLEX**.

BORFLEX garantit que ce produit satisfera les performances énoncées à condition qu'il soit entreposé conformément aux exigences normatives. BORFLEX n'ayant aucun contrôle sur l'utilisation du produit, aucune garantie ne peut être donnée sur quelconque application.

VOTRE CONTACT BORFLEX

Tél. : +33 (0)3 29 86 16 22 – Fax : +33 (0)3 29 86 19 41

E-mail : borflex-verdun@borflex.fr

Z.I. de Chicago – 2 avenue des Poilus – 55100 VERDUN (France)