

ELASTOMERE : BUTYL
COULEUR : NOIR
DENSITE : $1,10 \pm 0,05$

Caractéristiques mesurées	Unité	Méthode de contrôle	Valeur obtenue	Symbole suivant norme NFT 47-402
---------------------------	-------	---------------------	----------------	----------------------------------

MECANIQUES				
<i>Elastomère</i>			IIR	2
<i>Densité</i>	kg / dm ³	NFT 46-030	$1,10 \pm 0,05$	
<i>Dureté DIDC</i>	degré	NFT 46-003	57 +5 / - 4	6
<i>Résistance rupture (Rr)</i>	MPa	NFT 46-002	≥ 14	14
<i>Allongement rupture (Ar)</i>	%	NFT 46-002	≥ 550	
<i>Déchirure (Rd)</i>	kN / m	NFT 46-007	≥ 25	G2
<i>Abrasion (Charge de 1 daN)</i>	mm ³	NFT 46-012 DIN 53-516	≤ 450	
<i>Déformation rémanente après compression (DRC) 22 h à 70 °C</i>	%	NFT 46-011	≤ 25	B1
VIEILLISSEMENT				
<i>$\Delta Rr / Rr$ après 7 jours à 70°C</i>	%	NFT 46-004	$\leq - 20$	A2
<i>$\Delta Ar / Ar$ après 7 jours à 70°C</i>	%	NFT 46-002	$\leq - 30$	
<i>Tenue à l'ozone 200 ppm en volume</i>	heure	NFT 46-019	≥ 72	
TEMPERATURE				
<i>Température d'utilisation</i>	°C	NFT 46-018	- 40 / + 100	
<i>Tenue au froid</i>	°C	NFT 46-018	$\leq - 40$	
TENUE AUX HUILES				
<i>Tenue à l'huile n° 1 :</i>				
<i>$\Delta Rr / Rr$ après 70 h à 100°C</i>	%			
<i>$\Delta Ar / Ar$ après 70 h à 100 °C</i>	%			
<i>$\Delta V / V$ après 70 h à 100°C</i>	%			
<i>Tenue à l'huile n° 3 :</i>				
<i>$\Delta Rr / Rr$ après 70 h à 100°C</i>	%			
<i>$\Delta Ar / Ar$ après 70 h à 100 °C</i>	%			

APPLICATIONS

- Découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec eau (T maxi +140°C), eau de mer, eau de piscine, eau lessivielle (T maxi + 80°C), vapeur (T \leq +140°C)
- Peut être mis en contact avec:
 - acide sulfurique : concentration maxi 95 %, T maxi 20°C
 - acide nitrique : concentration maxi 50 %, T maxi 20°C
 - acide chlorhydrique : concentration maxi 37 %, T maxi 70°C
 - chaux, potasse, soude : concentration maxi 100°C, T maxi 80°C
 - autres produits : nous consulter en précisant la concentration et la température

AVANTAGES

- Bonne tenue à la déchirure
- Excellente tenue au vieillissement, à l'ozone, au froid, à la chaleur

BL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Epaisseur mm	tol.	Catégorie	Largeur		Catégorie	Longueur		Minimum de commande	Poids kg / m ²	Aspect
			mm	tolérance		mini	maxi			
1	± 0,3		1350	± 50	TL 3	18	22	nous consulter	1,10	2 FIT
1,5	± 0,3	TE 3	1350	± 50	TL 3	13,5	16,5	nous consulter	1,65	2 FIT
2	± 0,3	TE 2	1350	± 50	TL 3	13,5	16,5	nous consulter	2,20	2 FIT
3	± 0,4	TE 2	1350	± 50	TL 3	9	11	stock	3,30	2 FIT
4	± 0,5	TE 3	1350	± 50	TL 3	9	11	stock	4,40	2 FIT
5	± 0,5	TE 2	1350	± 50	TL 3	9	11	stock	5,50	2 FIT

MARQUAGE

En BLANC, situé à 15 cm d'un bord de la feuille, et tous les 380 mm selon l'exemple ci-dessous :

IIR 110 3	Made in E.C.
-----------	--------------------

CONDITIONNEMENT

En rouleaux sur tube carton de Ø 80 mm

EMBALLAGE

Sous film étirable NOIR, anti-UV

ETIQUETAGE - REPERAGE

- Etiquette autocollante mentionnant la Référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.
- Repère circulaire adhésif de couleur ROUGE + VERT

FICHE TECHNIQUE N° F1 3 11 79-7 du 12/05/2003
(annule et remplace les précédentes éditions)

TRELLEBORG INDUSTRIE se réserve le droit
de modifier sans préavis ses produits et ses gammes



Trelleborg Industrie

Z.I. La Combaude - 63050 CLERMONT-FERRAND Cedex 2
Tel. 04 73 25 81 81 - Fax : 04 73 25 82 17