

153, Rue du Général de GAULLE  
68440 Habsheim -France

Tél : +33(0) 389 443 868 Fax : +33(0) 389 650 595

**8131**

**DESIGNATION / DESIGNATION**

**8051F-AgN410-1.50mm**

**CARACTERISTIQUES ELASTOMERE/ COMPOUND CHARACTERISTICS**

Données/ Characteristics	Unités/ Unit	Norme / Standard	Valeurs/ Values
Elastomère/ Elastomer	Type	/	FPM
Couleur / Color	/	/	Noir / Black

**CARACTERISTIQUES TEXTILE / FABRIC CHARACTERISTICS**

Données/ Characteristics	Unités/ Unit	Norme / Standard	Valeurs/ Values
Polymère/ Fiber	Type	/	Aramide
Nombre de fils(KetteXSchuss) Count(WarpXWeft)	Nombre/cm - Number/cm	NF EN 1049-2	21 X 18
Epaisseur/ Thickness	mm	ISO 5084	~0.52

**CARACTERISTIQUES TOILE A MEMBRANES/ TECHNICAL CHARACTERISTICS**

Données/ Characteristics	Unités/ Unit	Norme / Standard	Valeurs/ Values
Epaisseur / Thickness	mm	ISO 2286-3	1.50 +/- 0.15
Masse surfacique/Surface density	g/m <sup>2</sup>	ISO 2286-2	2830
Résistance à l'éclatement Bursting strength	N/mm	Mol 23 / Mol 31	45

Résistance aux fluides/ Resistance to fluids			ISO 1817	
Gonflement après immersion Immersion swelling	<b>PENTANE</b> 72H/25°C		%Masse/Weight	+1.4
Séchage/Drying	24H/25°C + 3H/100°C		"	-0.5
Gonflement après immersion Immersion swelling	<b>FAM B</b> 72H/25°C		"	+12
Séchage/Drying	24H/25°C + 3H/100°C		"	-0.3
Gonflement après immersion Immersion swelling	<b>TOLUENE</b> 72H/25°C		"	+13
Séchage/Drying	24H/25°C + 3H/100°C		"	-1
Gonflement après immersion Immersion swelling	<b>IRM903</b> 72H/100°C		"	+1

Transisition vitreuse/ DSC		°C	ISO 11357-1	-19
----------------------------	--	----	-------------	-----

Antifuite/ Antiweaking		Oui/Yes - Non/No	MOL 8	Non / No
------------------------	--	------------------	-------	----------

Date de création / Date of Creation  
08/12/2004

Date de modification / Updating  
23/12/2016

Edité par le Service Laboratoire  
Edited by the Laboratory :  
**A.DUMONT**

Vérifié par le responsable R&D matériaux  
Checked by the Material R&D Manager:  
**J.L BARRAU**

Les données indiquées ci dessus sont des valeurs moyennes issues de relevés de plusieurs éprouvettes.  
Toutes ces valeurs sont données à titre indicatif. Aucune garantie ne peut en découler.  
The values written above are averaged values from results of several samples.  
All these values are given for information. No warranty can follow from this document.

PROPRIETE DE LA SOCIETE EFFBE FRANCE.

NE PEUT ETRE REPRODUIT NI COMMUNIQUE A UN TIERS SANS SON AUTORISATION.

THIS IS THE PROPERTY OF EFFBE FRANCE.THE REPRODUCTION AND THE TRANSMISSION TO AN OUTSIDER ARE FORBIDDEN.