

153, Rue du Général de GAULLE  
68440 Habsheim -France

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

**8143**

**BEZEICHNUNG / DESIGNATION**

**603C-Ag550-0.55 mm**

**ELASTOMER TECHNISCHE DATEN / COMPOUND CHARACTERISTICS**

Daten / Characteristics	Einheit / Unit	Norm / Standard	Ist Wert / Values
Elastomer	Bauart/Type	/	CR
Härte / Hardness	Shore A	ISO 7619-1	60 +/- 3
Dichte / density	g / cm3	/	1.49 +/- 0.02
Farbe / Color	/	/	Grau / grey

**GEWEBE TECHNISCHE DATEN / FABRIC CHARACTERISTICS**

Daten / Characteristics	Einheit / Unit	Norm / Standard	Ist Wert / Values
Material / Fiber	Bauart/Type	/	Polyamide 6.6
Fahdenzahl(KetteXSchuss) Count(WarpXWeft)	Zahl/cm - Number/cm	NF EN 1049-2	16.5 x 16.5
Dicke / Thickness	mm	ISO 5084	-0.29

**MEMBRANSTOFFE TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL CHARACTERISTICS**

Daten / Characteristics	Einheit / Unit	Norm / Standard	Ist Wert / Values
Dicke / Thickness	mm	ISO 2286-3	0.55 +/- 0.07
Flächengewicht / Surface density	g/m <sup>2</sup>	ISO 2286-2	664
Berstfestigkeit/Bursting strength	N/mm	Mol 23 / Mol 31	58

Medium Beständigkeit / Resistance to fluids		ISO 1817	
Quellung/Immersion	<b>PENTANE</b> 72Std/25°C	%Gewicht/Weight	+8,2
Rücktrocknung/Drying	24Std/25°C + 3Std.100°C	"	-3,2
Quellung/Immersion	<b>Wasser/Wather</b> 72Std/95°C	"	+18,3
Rücktrocknung/Drying	24Std /25°C + 3Std / 100°C	"	-4,2
Quellung/Immersion	<b>ISOOCTANE</b> 16Std / 25°C	"	+8,7
Rücktrocknung/Drying	3Std.100°C	"	-3,8
Quellung/Immersion	<b>IRM901</b> 72Std/100°C	"	+7,7

Glasübergangstemperatur / DSC	°C	ISO 11357-1	-41
-------------------------------	----	-------------	-----

Querdichtheit / Antiweaking	Ja/Yes - Nein/No	MOL 8	Nein / No
-----------------------------	------------------	-------	-----------

Erstell Datum / Date of Creation  
05/07/2004

Änderungdatum / Updating  
18/10/2017

Erstell vom Labor  
Edited by the Laboratory :  
**S. ADAM**

Akzeptiert vom Leiter Entw.Material  
Checked by the Material R&D Manager:  
**D. DELAVAL**

Die Werte sind Mittelwerte aus mehreren Einzelmessungen. Alle technischen Angaben auf den Hinweisblättern .  
Beruhen auf Versuchs und Anwendungserfahrungen. Eine Gewähr lässt sich hiervon ableiten.  
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.

. EIGENTUM DER FIRMA EFFBE FRANCE. ES DÜRFEN WEDER DUPLIKATE GEMACHT NOCH AN DRITTE WEITERVERMITTEL WERDEN OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG.  
THIS IS THE PROPERTY OF EFFBE FRANCE.THE REPRODUCTION AND THE TRANSMISSION TO AN OUTSIDER ARE FORBIDDEN.