



**NEW
COMPOSIT**

New Composit s.r.l.

22070 CIRIMIDO (Como) Italy - Via Rimembranze, 5
Tel. +39 031.89.55.80 - Fax +39 031.352.07.87
www.newcomposit.com - info@newcomposit.com
Codice Fiscale e Partita Iva 02737980132 - R.E.A. 276652

Cirimido, 17.10.2012

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' / COMPLIANCE DECLARATION N. 19858-12

RIF. VS. ORDINE / REF. YOUR ORDER N. 121500

DATED 18.06.2012

NS. COMMESSA / OUR JOB Nr 19858-12

PRODOTTO / PRODUCT: GIUNTO TESSILE / TEXTILE EXPANSION JOINT

Confermiamo che i prodotti da noi forniti sono in accordo al Vostro ordine e a tutti i documenti in esso richiamati.


La fornitura è stata controllata con esito positivo.

We hereby confirm that all the product supplied are in accordance with your order and all documents mentioned.

The supply has been inspected and positively tested.

New Composit S.r.l.

R. VINCI

	SCHEDA PRODOTTO <i>PRODUCT DATA SHEET</i>	PDS - ENERFLEX C
		Rev. 0 of 07.01.09 Page 1 of 1

GIUNTO TESSILE ENERFLEX C
TEXTILE EXPANSION JOINT ENERFLEX C

Composizione del giunto tessile dall' esterno all' interno:
 Composition of the expansion joint from outer layer to inner layer:

Strato Layer	Descrizione Description	Scheda Tecnica Technical Data Sheet
1	One side silicone coated glass-fibre fabric	TDS GF 450 1SV 160
2	PTFE foil	TDS PTFE 18
3	Glass felt 12 mm. thk.	TDS TERMOMAT MD
4	Glass fabric	TDS GF 610 AV

Materiale del rinforzo flange:
 Flange reinforcement material:

Strato Layer	Descrizione Description	Scheda Tecnica Technical Data Sheet
1	Glass fabric	GF 610 AV

	SCHEDA TECNICA	TDS_ GF 450 1SV 160
	TECHNICAL DATA SHEET	PAG. 1 OF 1

TESSUTO DI VETRO


Tessuto in fibra di vetro "E" spalmato di silicone verde su un lato. Dotato di buone proprietà meccaniche di resistenza a trazione, di tenuta ai liquidi. Adatto ai giunti di dilatazione di tipo tessili flessibili

GLASS FABRIC

"E" glass fibre fabric with green silicone one side. Good mechanical propriety of tensile strenght, liquid resistance. Suitable for textile flexible joints

DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA MISURA UNIT OF MEASURE	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATION	NORMATIVE STANDARDS
MATERIALE <i>Material</i>	-	FIBRA DI VETRO TIPO E E- glass fibre	-
DIAMETRO FIBRE <i>Fibre diameter</i>	[micron]	9	-
PESO <i>Weight</i>	[gr / mq ²]	595	DIN EN ISO 12127
RIVESTIMENTO <i>Coating</i>		SILICONE	-
SPESSORE <i>Thickness</i>	[mm]	0,45	DIN EN ISO 5084
ARMATURA <i>Construction</i>	-	CROWFOOT	DIN 61 101-1
FILO ORDITO <i>Warp yarn</i>	[n°/cm]	19	DIN EN 1049-2
FILO TRAMA <i>Weft yarn</i>	[n°/cm]	15	DIN EN 1049-2
RESISTENZA A TRAZIONE ORDITO <i>Warp tensile strength</i>	[N/5 cm]	1750	DIN EN ISO 13934-1
RESISTENZA A TRAZIONE TRAMA <i>Weft tensile strength</i>	[N/5 cm]	1300	DIN EN ISO 13934-1
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE <i>Tear resistance</i>	[N/mmq]	-	DIN EN ISO 13934-2
TEMPERATURA DI ESERCIZIO CONTINUA <i>Continuous operating temperature</i>	[°C]	-55 ÷ 260	-
TEMPERATURA MAX BREVE PERIODO <i>Max. temperature for short time</i>	[°C]	-	-
DURATA TEMPERATURA MAX <i>Time for max for short time</i>	[min.]	-	-
TEMPERATURA DI FUSIONE <i>Melting temperature</i>	[°C]	-	-
CLASSIFICAZIONE FUOCO <i>Fire classification</i>		INCOMBUSTIBILE Incombustible	DIN 66083
ISOLAMENTO DIELETTICO <i>Dielectric isolation</i>	[MHz]	-	-

I dati sopra riportati sono necessariamente indicativi e possono subire variazioni in funzione dei lotti di produzione.
Above data cannot be strictly precise and can shown some variation batch to batch

	SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET	PTFE 18
		Rev. 2 of 20.06.08 Page 1 of 1

PTFE FOIL **PTFE 18**

Foglio di politetrafluoretilene vergine.

Virgin PTFE foil.

			NORME
MATERIALE		Politetrafluoretilene	
DENSITA'	[g/cm ³]	2,14 ÷ 2,18	ASTM D792
COLORE		Bianco	
DUREZZA	[Shore D]	60 ÷ 65	ASTM D2240
RESISTENZA A TRAZIONE	[N/mm ²]	25 ÷ 31	ASTM D4894
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	[%]	300 ÷ 400	ASTM D4894
SPESSORE	[mm]	0,18	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	[°C]	-200 ÷ 260	

			STANDARDS
MATERIAL		PTFE	
DENSITY	[g/cm ³]	2,14 ÷ 2,18	ASTM D792
COLOUR		White	
HARDNESS	[Shore D]	60 ÷ 65	ASTM D2240
TENSILE STRENGHT	[N/mm ²]	25 ÷ 31	ASTM D4894
ELONGATION	[%]	300 ÷ 400	ASTM D4894
THICKNESS	[mm]	0,18	
WORKING TEMPERATURE	[°C]	-200 ÷ 260	

Nota: I dati sopra riportati sono indicativi e non costituiscono oggetto di garanzia

Note: Information contained in this publication is for illustrative purpose only and is not intended to create any contractual obligation

	SCHEDA TECNICA	TERMOMAT MD
	TECHNICAL DATA SHEET	Rev. 4 of 10.06.08 Page 1 of 1

TERMOMAT MD

Materassino in fibra di vetro “E” agugliato meccanicamente e privo di leganti organici.

Organic binder free “E” glass-fibre needled mat.

Caratteristiche fisiche

MATERIALE	Fibra di vetro “E”	NORME
DIAMETRO MEDIO DELLE FIBRE [μm]	8 ÷ 11	DIN 53811
COLORE	Bianco	
DENSITA' [Kg/m^3]	130 ÷ 150	
SPESSORI [mm]	6 – 10 – 12 - 25	
TEMPERATURA D'ESERCIZIO [$^{\circ}\text{C}$]	550	
TEMPERATURA MASSIMA PER BREVI PERIODI [$^{\circ}\text{C}$]	650	
PUNTO DI RAMMOLLIMENTO [$^{\circ}\text{C}$]	840	
RESISTENZA AGLI ACIDI	Buona	

Physical characteristics

MATERIAL	“E” Glass fiber	STANDARDS
AVERAGE FIBERS DIAMETER [μm]	8 ÷ 11	DIN 53811
COLOUR	White	
DENSITY [Kg/m^3]	130 ÷ 150	
THICKNESS [mm]	6 – 10 – 12 – 25	
WORKING TEMPERATURE [$^{\circ}\text{C}$]	550	
SHORT TERM MAXIMUM TEMPERATURE [$^{\circ}\text{C}$]	650	
SOFTENING POINT [$^{\circ}\text{C}$]	840	
RESISTANCE TO ACIDS	Good	

Proprietà termiche

Thermal properties

DIN EN 1094

TEMPERATURA MEDIA AVERAGE TEMPERATURE		$^{\circ}\text{C}$	50	100	200	300	400	500	600
CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	70 kg/m^3	W/mK	0,041	0,048	0,067	0,093	0,129	0,174	0,202
	130 kg/m^3		0,040	0,046	0,061	0,080	0,106	0,138	0,157

Nota: I dati sopra riportati sono indicativi e non costituiscono oggetto di garanzia

Note: Information contained in this publication is for illustrative purpose only and is not intended to create any contractual obligation

	SCHEDA TECNICA	TDS_ GF 610 AV
	TECHNICAL DATA SHEET	PAG. 1 OF 1

TESSUTO DI VETRO APRETTATO ANTISFILACCIAMENTO

WEAVELOCKED GLASS FABRIC

DESCRIZIONE DESCRIPTION	UNITA MISURA UNIT OF MEASURE	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATION	NORMATIVE STANDARDS
MATERIALE <i>Material</i>	-	FIBRA DI VETRO TIPO "E" "E" type glass fibre	-
DIAMETRO FIBRE <i>Fibre diameter</i>	[micron]	9	DIN 53 811
PESO <i>Weight</i>	[gr / mq ²]	640	DIN EN ISO 12127
SPALMATURA <i>Coating</i>		APRETTATO ANTISFILACCIAMENTO Weavelock	-
SPESSORE <i>Thickness</i>	[mm]	1	DIN EN ISO 4603/E
ARMATURA <i>Construction</i>	-	INCROCIATA DOPPIA Double twill	DIN 61 101-1
FILO ORDITO <i>Warp yarn</i>	[n°/cm]	7	DIN EN 1049-2
FILO TRAMA <i>Weft yarn</i>	[n°/cm]	5,5	DIN EN 1049-2
RESISTENZA A TRAZIONE ORDITO <i>Warp tensile strength</i>	[N/5 cm]	3850	DIN EN 12654
RESISTENZA A TRAZIONE TRAMA <i>Weft tensile strength</i>	[N/5 cm]	3025	DIN EN 12654
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE <i>Tear resistance</i>	[N/mmq]		
TEMPERATURA DI ESERCIZIO CONTINUA <i>Continuous operating temperature</i>	[°C]	500	-
TEMPERATURA MAX BREVE PERIODO <i>Max. temperature for short time</i>	[°C]	600	-
DURATA TEMPERATURA MAX <i>Time for max for short time</i>	[min.]		-
TEMPERATURA DI FUSIONE <i>Melting temperature</i>	[°C]	-	-
CLASSIFICAZIONE FUOCO <i>Fire classification</i>		INCOMBUSTIBILE Incombustible	DIN 66083
ISOLAMENTO DIELETTRICO <i>Dielectric isolation</i>	[MHz]	-	-

I dati sopra riportati sono necessariamente indicativi e possono subire variazioni in funzione dei lotti di produzione.
Above data cannot be strictly precise and can shown some variation batch to batch