



Ficha Técnica de Tecido

Artigo	WR-200-1,30	Data da Emissão	05-02-97
Grupo de Produto	PRFV	Data da Revisão	05/01/2018

Matérias Primas Requeridas

Material de Urdume	Fio de Fibra de Vidro
Material de Trama	Fio de Fibra de Vidro
Acabamento do Fio	B
Código TEXIGLASS da Resina	NA

Informações de Tecelagem

Tipo de Tecelagem	Tela			
Parâmetros	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g/m ²	180	200	220
Número de Fios de Urdume	Fios/cm	4,8	5,0	5,3
Número de Fios de Trama	Fios/cm	4,5	5,0	5,5
Largura	cm	126	130	134
Comprimento do rolo	m	90	100	110
Tamanho total do rolo	m ²	113	130	147
Espessura	mm	0,18	0,21	0,24
Carga de Ruptura Teórica do Urdume	Kgf/cm	40	50	55
Carga de Ruptura Teórica da Trama	Kgf/cm	40	50	55
Porcentagem de Resina em Peso	%	0	0	0

Informações Adicionais

Unidirecionalidade	U × T	%	50,0	×	50,0
Composição do tecido	100% Fibra de Vidro				
Validade	Indeterminada				
OBSERVAÇÕES:					

Data	05/01/2018
Nome e assinatura do revisor	Luís Fernando T. Barbi

Texiglass Ind. e Com. Têxtil Ltda
Fone: + 55.19. 3515-5500

Rua Angelo Bevilacqua, 1064 - Distrito Industrial - 13.280-000 - Vinhedo SP - Brasil
texiglass@texiglass.com.br www.texiglass.com.br

Ficha Técnica de Tecido

Artigo	WR-600/2 (1,40m)	Data da Emissão	06/05/2013
Grupo de Produto	PRFV	Data da Revisão	06/05/2013

Matérias Primas Requeridas

Material de Urdume	Roving de Fibra de Vidro E
Material de Trama	Roving de Fibra de Vidro E
Acabamento do Fio	B
Código TEXIGLASS da Resina	NA

Informações de Tecelagem

Tipo de Tecelagem	Tela			
Parâmetros	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g/m²	564	627	690
Número de Fios de Urdume	Fios/cm	2,6	2,7	2,8
Número de Fios de Trama	Fios/cm	1,4	1,5	1,7
Largura	cm	136	140	144
Comprimento do rolo	m	45	50	55
Tamanho total do rolo	m²/rolo	61	70	79
Tamanho total do rolo	Kg/rolo	27	44	44
Espessura	mm	0,58	0,68	0,78
Carga de Ruptura do Urdume Teórica	Kgf/cm	119	149	164
Carga de Ruptura da Trama Teórica	Kgf/cm	132	165	182
Porcentagem de Resina em Peso	%	0	0	0

Informações Adicionais

Unidirecionalidade	U × T	%	47,4	×	52,6
Composição do tecido	100% Fibra de Vidro				
Validade	Indeterminado				
OBSERVAÇÕES:					

Data	06/05/2013
Nome e assinatura do revisor	Giorgio Solinas

常州众杰复合材料有限公司

Changzhou Zhongjie Composites Co., Ltd



技术指标/Certificate of Analysis

产品名称 Product code	玻璃纤维方格布 Fiberglass woven roving		
产品规格 Product No.	EWR800		
结构 Construction	Area Weight g/m2 单位面积质量	Tolearance % 偏差范围	Remark 备注
0°	408	+/-5	2400tex
+45°			
90°	396	+/-5	2400tex
-45°			
Mat/短切层			
Stitching/绞边线	6	+/-5	Polyester 100D
Total Weight/总克重	810	+/-5	
Stitching Gauge/针密度		Weaving style/针法	Plain weaved/平纹
Density (Ends/cm)	Warp/径密	1.7	GB/T 9914.3
密度	Weft/纬密	1.65	
Stitch length/缝编长度		L. 0.1/可燃物含量	2-8
Moisture Content/含水率	≤0.2	Wet Speed/浸润速度	≤45S
Roll width/幅宽	1000mm (+/-10mm)		
Glass content/玻纤成分	100% E-glass	Alkali content/含碱量	≤0.8
Fiber Diameter/单丝直径	24um	Sizing/浸润剂	Silane/硅烷型
Breaking strength 断裂强力(N/50mm)	Trans/径向		GB/T 7689.2
	Vert/纬向		
Appearance/外观质量	Approved as per required		
Packing/包装	Plastic bags, into cartons, into pallets		

Ficha Técnica de Tecido

Artigo	WR-600/2 (1,40m)	Data da Emissão	06/05/2013
Grupo de Produto	PRFV	Data da Revisão	06/05/2013

Matérias Primas Requeridas

Material de Urdume	Roving de Fibra de Vidro E
Material de Trama	Roving de Fibra de Vidro E
Acabamento do Fio	B
Código TEXIGLASS da Resina	NA

Informações de Tecelagem

Tipo de Tecelagem	Tela			
Parâmetros	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g/m²	564	627	690
Número de Fios de Urdume	Fios/cm	2,6	2,7	2,8
Número de Fios de Trama	Fios/cm	1,4	1,5	1,7
Largura	cm	136	140	144
Comprimento do rolo	m	45	50	55
Tamanho total do rolo	m²/rolo	61	70	79
Tamanho total do rolo	Kg/rolo	27	44	44
Espessura	mm	0,58	0,68	0,78
Carga de Ruptura do Urdume Teórica	Kgf/cm	119	149	164
Carga de Ruptura da Trama Teórica	Kgf/cm	132	165	182
Porcentagem de Resina em Peso	%	0	0	0

Informações Adicionais

Unidirecionalidade	U × T	%	47,4	×	52,6
Composição do tecido	100% Fibra de Vidro				
Validade	Indeterminado				
OBSERVAÇÕES:					

Data	06/05/2013
Nome e assinatura do revisor	Giorgio Solinas

常州众杰复合材料有限公司

Changzhou Zhongjie Composites Co., Ltd



技术指标/Certificate of Analysis

产品名称 Product code	玻璃纤维方格布 Fiberglass woven roving		
产品规格 Product No.	EWR800		
结构 Construction	Area Weight g/m2 单位面积质量	Tolearance % 偏差范围	Remark 备注
0°	408	+/-5	2400tex
+45°			
90°	396	+/-5	2400tex
-45°			
Mat/短切层			
Stitching/绞边线	6	+/-5	Polyester 100D
Total Weight/总克重	810	+/-5	
Stitching Gauge/针密度		Weaving style/针法	Plain weaved/平纹
Density (Ends/cm)	Warp/径密	1.7	GB/T 9914.3
密度	Weft/纬密	1.65	
Stitch length/缝编长度		L. 0.1/可燃物含量	2-8
Moisture Content/含水率	≤0.2	Wet Speed/浸润速度	≤45S
Roll width/幅宽	1000mm (+/-10mm)		
Glass content/玻纤成分	100% E-glass	Alkali content/含碱量	≤0.8
Fiber Diameter/单丝直径	24um	Sizing/浸润剂	Silane/硅烷型
Breaking strength 断裂强力(N/50mm)	Trans/径向		GB/T 7689.2
	Vert/纬向		
Appearance/外观质量	Approved as per required		
Packing/包装	Plastic bags, into cartons, into pallets		



Ficha Técnica de Tecido

Artigo	WR-200-1,30	Data da Emissão	05-02-97
Grupo de Produto	PRFV	Data da Revisão	05/01/2018

Matérias Primas Requeridas

Material de Urdume	Fio de Fibra de Vidro
Material de Trama	Fio de Fibra de Vidro
Acabamento do Fio	B
Código TEXIGLASS da Resina	NA

Informações de Tecelagem

Tipo de Tecelagem	Tela			
Parâmetros	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g/m ²	180	200	220
Número de Fios de Urdume	Fios/cm	4,8	5,0	5,3
Número de Fios de Trama	Fios/cm	4,5	5,0	5,5
Largura	cm	126	130	134
Comprimento do rolo	m	90	100	110
Tamanho total do rolo	m ²	113	130	147
Espessura	mm	0,18	0,21	0,24
Carga de Ruptura Teórica do Urdume	Kgf/cm	40	50	55
Carga de Ruptura Teórica da Trama	Kgf/cm	40	50	55
Porcentagem de Resina em Peso	%	0	0	0

Informações Adicionais

Unidirecionalidade	U × T	%	50,0	×	50,0
Composição do tecido	100% Fibra de Vidro				
Validade	Indeterminada				
OBSERVAÇÕES:					

Data	05/01/2018
Nome e assinatura do revisor	Luís Fernando T. Barbi

Texiglass Ind. e Com. Têxtil Ltda
Fone: + 55.19. 3515-5500

Rua Angelo Bevilacqua, 1064 - Distrito Industrial - 13.280-000 - Vinhedo SP - Brasil
texiglass@texiglass.com.br www.texiglass.com.br