

邮编: 100-8251 日本东京都千代田区丸之内一丁目1番1号

Tel: 03-6748-7514/Fax: 03-3286-1380

<https://www.m-chemical.co.jp/cn>

## Pyrofil 预浸布

碳丝单位面积重量 (FAW), 树脂含浸比率 (RC) 和总单位面积重量 (TAW)

Type	品番	FAW g/m <sup>2</sup>	RC wt%	TAW g/m <sup>2</sup>	Ply Thickness <sup>1)</sup> mm
UD 单向	<b>TR Type</b>				
	TR 350B 100S	100	20	125	0.076
	TR 350B 125S	125	20	156	0.095
	TR 350B 150S	150	20	188	0.114
	TR 350C075S	75	25	100	0.062
	TR 350C100S	100	25	133	0.083
	TR 350C125S	125	25	167	0.103
	TR 350C150S	150	25	200	0.124
	TR 350E 100R	105	30	150	0.095
	TR 350E 125S	125	30	179	0.113
	TR 350E 150S	150	30	214	0.136
	TR 350G 125S	125	33	187	0.120
	TR 350J075S	75	37.5	120	0.079
	TR 350K020S	22	40	37	0.024
	TR 350K025S	30	40	50	0.033
	TR 380G250S	250	33	373	0.240
	TR 395E 100S	100	30	143	0.091
	TR 395E 125S	125	30	179	0.113
	TR 395G 100S	100	33	149	0.096
	<b>TRH Type</b>				
	TRH350C075R	75	25	100	0.062
	TRH350C100S	100	25	133	0.083
	TRH350C125S	125	25	167	0.103
	TRH350C150S	150	25	200	0.124
	TRH350E075S	75	30	107	0.068
	TRH350E 100S	100	30	143	0.091
	TRH350E 125S	125	30	179	0.113
	TRH350E 150S	150	30	214	0.136
	<b>MR Type</b>				
	MRX350C075S	77	23.5	101	0.062
	MRX350C100S	100	25	133	0.083
	MRX350C125S	125	25	167	0.104
	MRX350C150S	150	25	200	0.125
<b>HR Type</b>					
HRX350C075S	69	25	92	0.057	
HRX350C080S	75	25	100	0.062	
HRX350C100S	92	25	123	0.076	
HRX350C125S	116	25	155	0.096	
<b>HS Type</b>					
HSX350C075S	69	25	92	0.056	
HSX350C080S	75	25	100	0.061	
HSX350C110S	100	25	133	0.082	
HSX350C125S	116	25	155	0.095	
Woven 编织	<b>TR Type</b>				
	TR3110 381GMX	200(PLAIN)	40	333	0.230
	TR3523 381GMX	200(TWILL)	40	333	0.200
	TR6110 331GMP	288(PLAIN)	40	480	0.300
	TRK101 331GMP	400(PLAIN)	40	667	0.430
	TRK510 321GMP	646(TWILL)	40	1,077	0.570

<sup>1)</sup>Calculated from FAW and RC

本数据单所引用的产品数据和参数是在三菱化学株式会社实验室中在严密控制条件下从这种材料上获得的。因此,相信这些数据和参数能够反映出产品的代表性属性。如果用户对这些产品使用不当,或者在受到控制的条件下使用这些产品,三菱丽阳株式会社均不承担任何责任。应用这种材料而得出的数值来自加工细节。建议用户自行开发其应用技术并且获取和其具体应用及工艺相一致的

## 产品清单(编织布)

### 普通编织布

代号	样式	纱线		支数 (两端/英寸)		重量 (g/m <sup>2</sup> )	厚度 (mm)	宽度 (mm)	长度 (m)
		经纱	纬纱	经纱	纬纱				
TR3110 M	平纹	TR 30S 3L	TR 30S 3L	12.5	12.5	200	0.23	1000	100
TR3523 M	2/2 綾	TR 30S 3L	TR 30S 3L	12.5	12.5	200	0.21	1000	100
TR6110HM	平纹	TR 50S 6L	TR 50S 6L	9.0	9.0	288	0.32	1000	100
TR6120HM	平纹	TR 50S 6L	TR 50S 6L	11.0	11.0	350	0.39	1000	100
TRK101 M	平纹	TR 50S12L	TR 50S12L	6.3	6.3	400	0.46	1000	50
TRK510 M	2/2 綾	TR 50S12L	TR 50S12L	10.0	10.0	646	0.57	1000	50

### 混纺编织布

TR3160TMS	平纹	TR 30S 3L 芳香尼龙纤维	TR 30S 3L 芳香尼龙纤维	6.0 6.0	6.0 6.0	180	0.24	1000	100
TR3163TMS	平纹	TR 30S 3L 芳香尼龙纤维	TR 30S 3L 芳香尼龙纤维	9.0 3.0	9.0 3.0	184	0.23	1000	100

### 单向纤维织

TRK979PQRW	平纹	TR 50D12L	玻璃纤维 尼龙纤维	6.6	8.0	212 注 1)	0.25	500	50
TRK976PQRW	平纹	TR 50D12L	玻璃纤维 尼龙纤维	9.9	8.0	317 注 1)	0.32	500	50

注 1) 该数字仅表示碳纤维重量, 不包含集束剂重量。

### 展开纤维布

TR6185HM	平纹	TR 50S 6L	TR 50S 6L	4.2	4.3	135	0.14	1000	100
TRK180 M	平纹	TR 50S12L	TR 50S12L	3.2	3.2	202	0.22	1000	100

本数据单所引用的产品数据和参数是在三菱化学株式会社实验室中在严密控制条件下从这种材料上获得的。因此, 相信这些数据和参数能够反映出产品的代表性属性。如果用户对这些产品使用不当, 或者在受到控制的条件下使用这些产品, 三菱丽阳株式会社均不承担任何责任。应用这种材料而得出的数值来自加工细节。建议用户自行开发其应用技术并且获取和其具体应用及工艺相一致的数据。