

TECASON TECAPEI

製品グレード

ウルテム®ナチュラル
(PEI)

TECAPEI natural

長期耐熱温度:170℃
高エネルギー電磁波の耐性に優れる
機械強度特性が良好

ウルテム®黒
(PEI)

TECAPEI black

紫外線、ガンマ線への優れた耐性
アルカリ以外の薬品に対して良好な耐性を示す

ガラス繊維強化ウルテム®
(PEI GF)

TECAPEI GF30 natural

ガラス繊維を30%添加した強化グレード
高い耐熱性と機械強度
高エネルギー電磁波の耐性に優れる

ポリサルフォン ナチュラル
(PSU)

TECASON S natural

繰り返しの使用に対する耐性を有する。
透明性を有する。
食品と接する用途・用例に好適

医療用PPSU
(PPSU)

TECASON P MT

優れた強度、硬度、剛直性を有する。
加熱環境下での寸法特性に優れる。
オートクレーブ耐性
様々な色を入手可能

医療用造影剤配合PPSU
(PPSU)

TECASON P MT XRO

TECASON P MTと同等の特性を有する
X線撮影による観察が可能

アプリケーションサンプル

血液透析装置向けコントロールパネル

TECASON E natural

ポリエーテルサルホンナチュラル
良好な滅菌処理耐性
高い透明性



プランジャー

TECASON S natural

ポリサルフォン ナチュラル
視認可能な高い透明性
良好な寸法安定性
消毒液、洗浄剤への耐性



膝関節インプラント用サイズ調整
テストピース


TECASON P MT

医療用PPSU

蒸気滅菌処理耐性
生体適合性を有する



TECASON / TECAPEI 丸棒

		TECASON S natural	TECAPEI natural	TECAPEI natural black	TECAPEI GF30 natural	
						
ポリマー略号		PSU	PEI	PEI	PEI GF	
比重 [g/cm³]		1.24	1.28	1.28	1.51	
名称・色		ポリサルフォン ナチュラル アンバー	ウルテム®ナチュラル アンバー	ウルテム®ナチュラル 黒	ウルテム® 繊維強化 アンバー	
直径[inch mm]		[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	径の公差 [mm]
3/16"	4.76	0.022	0.023	0.023	0.027	+0.00/+0.051
1/4"	6.35	0.039	0.041	0.041	0.048	
5/16"	7.94	0.061	0.063	0.063	0.075	
3/8"	9.53	0.088	0.091	0.091	0.110	
7/16"	11.1	0.120	0.124	0.124	0.146	
1/2"	12.7	0.157	0.162	0.162	0.191	
9/16"	14.3	0.199	0.205	0.205	0.242	
5/8"	15.9	0.245	0.253	0.253	0.299	
3/4"	19.1	0.353	0.365	0.365	0.430	
7/8"	22.2	0.481	0.497	0.497	0.586	
1"	25.4	0.628	0.649	0.649	0.765	
1 1/8"	28.6	0.795	0.821	0.821	0.968	+0.00/+0.127
1 1/4"	31.8	0.982	1.01	1.01	1.20	
1 3/8"	34.9	1.19	1.23	1.23	1.45	
1 1/2"	38.1	1.41	1.46	1.46	1.72	+0.30/+2.50
1 5/8"	41.3	1.66	1.71	1.71	2.02	
1 3/4"	44.5	1.92	1.99	1.99	2.34	
1 7/8"	47.6	2.21	2.88	2.28	2.69	
2"	50.8	2.51	2.59	2.59	3.06	+0.00/+0.762
2 1/8"	54.0	2.84	2.93	2.93	3.46	
2 1/4"	57.2	3.18	3.28	3.28	3.87	
2 3/8"	60.3	3.54	3.66	3.66	4.32	
2 1/2"	63.5	3.93	4.05	4.05	4.78	
2 5/8"	66.7	4.33	4.47	4.47	5.27	
2 3/4"	69.9	4.75	4.90	4.90	5.79	
2 7/8"	73.0	5.19	5.36	5.36	6.32	+0.00/+6.35
3"	76.2	5.65	5.84	5.84	6.89	
3 1/4"	82.6	6.64	6.85	6.85	8.08	
3 1/2"	88.9	7.70	7.95	7.95	9.37	
3 3/4"	95.3	8.84	9.12	9.12	10.8	
4"	101.6	10.1	10.4	10.4	12.2	
4 1/4"	108.0	11.3	11.7	11.7	13.8	
4 3/2"	114.3	12.7	13.1	13.1	15.5	
4 3/4"	120.7	14.2	14.6	14.6	17.3	
5"	127.0	15.7	16.2	16.2	19.1	
5 1/2"	139.7		19.6	19.6	23.1	
6"	152.4		23.3	23.3	27.5	
8"	203.2		41.5	41.5	49.0	

アメリカ法人にて製造
長さ公差 0/+3%
在庫長さ: 1,220mm


標準生産品 (太字は日本在庫品)
受注生産品

上記の1mあたりの重量は、計算値であり、実際に納入される製品重量はこの値よりも大きくなります。特定のサイズで購入をご希望なされる場合は、お手数ですが直接お問い合わせください。

電話: 03-5878-1903 メール: marketing@ensinger.jp ホームページ: http://www.ensinger.jp



TECASON
TECAPEI

TECASON / TECAPEI 板材

		TECASON S natural	TECAPEI natural	TECAPEI natural black	TECAPEI GF30 natural	
ポリマー略号		PSU	PEI	PEI	PEI GF	
比重 [g/cm ³]		1.24	1.28	1.28	1.51	
名称・色		ポリサルフォン ナチュラル アンバー	ウルテム®ナチュラル アンバー	ウルテム®ナチュラル 黒	ウルテム® 繊維強化 アンバー	
厚み[inch mm]×幅		[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	厚み公差 [mm]
1/4"	6.35 × 610		4.96	4.96	5.85	+0.00/+0.64
3/8"	9.53 × 610	7.20	7.44	7.44	8.77	
1/2"	12.7 × 610	9.61	9.92	9.92	11.7	
5/8"	15.9 × 610	12.0	12.4	12.4	14.6	
3/4"	19.1 × 610	14.4	14.9	14.9	17.5	
7/8"	22.2 × 610	16.8	17.4	17.4	20.5	
1"	25.4 × 610	19.2	19.8	19.8	23.4	
1 1/4"	31.8 × 610	24.0	24.8	24.8	29.2	
1 1/2"	38.1 × 610	28.8	29.7	29.7	35.1	
1 3/4"	44.5 × 610	33.6	34.7	34.7	40.9	
2"	50.8 × 610	38.4	39.7	39.7	46.8	
2 1/4"	57.2 × 610	43.2	44.6	44.6	52.6	
2 1/2"	63.5 × 610	48.0	49.6	49.6	58.5	
2 3/4"	69.9 × 610	52.8	54.5	54.5	64.3	
3"	76.2 × 610	57.6	59.5	59.5	70.2	
3 1/4"	82.6 × 610	62.4	64.5	64.5	76.0	
3 1/2"	88.9 × 610	67.2	69.4	69.4	81.9	
3 3/4"	95.3 × 610	72.0	74.4	74.4	87.7	
4"	101.6 × 610	76.9	79.3	79.3	93.6	

アメリカ法人にて製造
幅公差: 0.00mm / +6.35mm
長さ公差 0.00mm / +12.7mm
在庫長さ: 1,220 mm


TECASON
TECAPEI

 標準生産品 (太字は日本在庫品)
 受注生産品

上記の1mあたりの重量は、計算値であり、実際に納入される製品重量はこの値よりも大きくなります。特定のサイズで購入をご希望なされる場合は、お手数ですが直接お問い合わせください。

電話: 03-5878-1903 メール: marketing@ensinger.jp ホームページ: <http://www.ensinger.jp>

医療用TECASON P MT 丸棒


		TECASON P MT natural	TECASON P MT black	TECASON P MT blue	TECASON P MT green	TECASON P MT yellow	TECASON P MT ivory	TECASON P MT grey	
									
ポリマー略号		PPSU	PPSU	PPSU	PPSU	PPSU	PPSU	PPSU	
比重 [g/cm ³]		1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	
名称・色		医療用PPSU	医療用PPSU	医療用PPSU	医療用PPSU	医療用PPSU	医療用PPSU	医療用PPSU	
		ナチュラル	黒	青	緑	黄	アイボリー	グレー	径の公差
直径 [inch mm]		[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[mm]
1" 25.4		0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	+0.00/+0.051
1 1/4" 31.8		1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	+0.00/+0.127
1 1/2" 38.1		1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	
1 3/4" 44.5		2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	
2" 50.8		2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	
2 1/4" 57.2		3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	+0.00/+0.762
2 1/2" 63.5		4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	
2 3/4" 69.9		5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	
3" 76.2		5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	
3 1/2" 88.9		8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	+0.00/+3.40

アメリカ法人にて製造

長さ公差: +0 ~ +3%

在庫長さ: 1,220mm (直径127mm以上は長さ1500mm)



真空成型用TECAPEI シート

		TECAPEI VF	
			
ポリマー略号		PEI	
比重 [g/cm ³]		1.28	
名称・色		ウルテム®ナチュラル	
		アンバー	厚み公差
厚み×幅 [mm]		[kg/m]	[mm]
1.58 × 610		1.506	±0.127
2.00 × 610		1.905	
2.38 × 610		2.267	±0.178
3.17 × 610		3.020	±0.254

アメリカ法人にて製造

幅公差 +0.00 / +12.7 mm 長さ公差 +0.00 / +25.4 mm

在庫長さ: 1,220 mm

 標準生産品 (太字は日本在庫品)
 受注生産品

上記の1mあたりの重量は、計算値であり、実際に納入される製品重量はこの値よりも大きくなります。特定のサイズで購入をご希望なされる場合は、お手数ですが直接お問い合わせください。

電話: 03-5878-1903 メール: marketing@ensinger.jp ホームページ: http://www.ensinger.jp