



TECANAT (PC樹脂)

製品グレード

ナチュラルグレード (PC)

TECANAT natural
良好な靱性と透明性
優れた切削加工性

30%ガラス繊維強化 (PC GF)

TECANAT GF30 natural
ガラス繊維を30%添加した
ナチュラル色強化グレード
高強度と低吸水性

チューブ材 (PC)

TECANAT CMP natural
半導体製造装置向けサイズ
に特化したチューブ材

アプリケーションサンプル

バイオプロセッシング用 マニホールドブロック

TECANAT natural
PC
ナチュラルグレード
良好な純度と靱性
良好な寸法安定性



シャワーヘッド

TECANAT natural
PC
ナチュラルグレード
優れた透明性
良好な耐衝撃性
良好な寸法安定性



液体容器

TECANAT natural
PC
ナチュラルグレード
優れた透明性
低吸水性
良好な寸法安定性



TECANAT 丸棒

	TECANAT natural	TECANAT black	TECANAT GF30 natural	
				
ポリマー略号	PC	PC	PC	
比重 [g/cm³]	1.19	1.19	1.42	
名称・色	PC ナチュラル 透明	ポリイミド 黒色グレード 黒色	ポリイミド 30%ガラス繊維強化 黒色	
直径 [mm]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	径の公差 [mm]
3	0.008	0.008		+0.10/+0.70
4	0.015	0.015		
5	0.023	0.023		
6	0.034	0.034		
8	0.060	0.060		+0.10/+0.80
10	0.093	0.093	0.111	
12	0.135	0.135	0.161	+0.20/+0.90
14	0.183	0.183	0.218	
16	0.239	0.239	0.285	
18	0.303	0.303	0.361	
20	0.374	0.374	0.446	
22	0.452	0.452	0.540	+0.20/+1.20
25	0.584	0.584	0.697	
28	0.732	0.732	0.874	
30	0.841	0.841	1.00	
32	0.957	0.957	1.14	
36	1.21	1.21	1.44	+0.20/+1.60
40	1.49	1.49	1.78	
45	1.89	1.89	2.26	+0.30/+2.00
50	2.34	2.34	2.79	
56	2.93	2.93	3.50	
60	3.36	3.36	4.01	+0.30/+2.50
65	3.95	3.95	4.71	
70	4.58	4.58	5.46	
75	5.25	5.25	6.27	+0.40/+3.00
80	5.98	5.98	7.13	
90	7.57	7.57	9.03	+0.50/+3.40
100	9.34	9.34	11.2	+0.60/+3.80
110	11.3	11.3	13.5	+0.70/+4.20
120	13.5	13.5	16.1	+0.80/+4.60
125	14.6	14.6	17.4	
130	15.8	15.8	18.8	+0.90/+5.40
135	17.0	17.0	20.3	
140	18.3	18.3	21.8	
150	21.0	21.0	25.1	+1.00/+5.80
165	25.4	25.4		+1.20/+7.40
180	30.3	30.3		
200	37.4	37.4		+1.30/+8.50
210	41.2	41.2		+1.30/+9.00
230	49.4	49.4		+1.50/+9.50
250	58.4	58.4		

DIN EN 15860が定める公差に準拠

長さ公差: 0 / +3 %

在庫長さ: 3,000 mmと1,000 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: www.ensingerplastics.com

TECANAT 板材

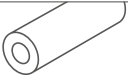
	TECANAT natural	TECANAT black	TECANAT GF30 natural	
				
ポリマー略号	PC	PC	PC	
比重 [g/cm³]	1.19	1.19	1.42	
名称・色	PC ナチュラル 透明	ポリイミド 黒色グレード 黒色	ポリイミド 30%ガラス繊維強化 黒色	
厚み×幅 [mm]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	厚み公差 [mm]
10 × 500	5.95	5.95	7.1	+0.20/+1.10
10 × 620	7.38	7.38	8.8	
12 × 500	7.14	7.14	8.52	+0.30/+1.50
12 × 620	8.85	8.85	10.6	
16 × 500	9.52	9.52	11.4	
16 × 620	11.8	11.8	14.1	
18 × 500	10.7	10.7	12.8	
18 × 620	13.3	13.3	15.8	
20 × 500	11.9	11.9	14.2	
20 × 620	14.8	14.8	17.6	
22 × 500	13.1	13.1	15.6	
22 × 620	16.2	16.2	19.4	
25 × 500	14.9	14.9	17.8	
25 × 620	18.4	18.4	22.0	
30 × 500	17.9	17.9	21.3	+0.50/+2.50
30 × 620	22.1	22.1	26.4	
36 × 500	21.4	21.4	25.6	
36 × 620	26.6	26.6	31.7	
40 × 500	23.8	23.8	28.4	
40 × 620	29.5	29.5	35.2	
45 × 500	26.8	26.8	32.0	
45 × 620	33.2	33.2	39.6	
50 × 500	29.8	29.8	35.5	
50 × 620	36.9	36.9	44.0	
60 × 500	35.7	35.7	42.6	+0.50/+3.50
60 × 620	44.3	44.3	52.8	
70 × 500	41.7	41.7	49.7	
70 × 620	51.6	51.6	61.6	
80 × 500	47.6	47.6	56.8	+0.50/+5.00
80 × 620	59.0	59.0	70.4	
90 × 500	53.6	53.6		
90 × 620	66.4	66.4		
100 × 300	35.7	35.7		
100 × 500	59.5	59.5		

DIN EN 15860が定める公差に準拠

長さ公差: 0 / +3 % 幅公差: +5 / +25 mm

在庫長さ: 3,000 mmと1,000 mm

TECANAT チューブ

	TECANAT CMP natural		
			
ポリマー略号	PC		
比重 [g/cm³]	1.19		
名称・色	PC ナチュラル 透明		
外径×内径 [mm]	[kg/m]	外径公差 [mm]	内径公差 [mm]
230 × 200	12.1	+5.0/+10.0	-10.0/-5.0
255 × 200	23.4	+3.0/+12.0	-12.0/-3.0
360 × 295	39.8	+5.0/+15.0	-12.0/-2.0

DIN EN 15860が定める公差に準拠

長さ公差: 0 / +3 % 在庫長さ: 1,000 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: www.ensingerplastics.com