



TECAMID (ナイロン素材)

製品グレード

66ナイロン
ナチュラルグレード
(PA 66)
TECAMID 66 natural
良好な接着性
良好な溶着・溶接性
良好な切削加工性

66ナイロン(黒色)
30%ガラス繊維強化グレード
(PA 66 GF)
TECAMID 66 GF30 black
高強度
良好な耐紫外線性
低熱線膨張係数

66ナイロン(黒色)
20%炭素繊維強化グレード
(PA 66 CF)
TECAMID 66 CF20 black
炭素繊維の補強効果により、
強度・弾性が向上

66ナイロン(黒色)
二硫化モリブデン配合
(PA 66 MoS₂)
TECAMID 66 MO black
良好な耐紫外線性
優れた耐摩耗性

66ナイロン
熱安定剤添加
(PA 66 熱安定剤)
TECAMID 66 HI brown
良好な硬度
優れた寸法安定性
耐熱安定処方

66ナイロン
摺動グレード
(PA 66 固体潤滑剤)
TECAMID 66 LA natural
ソフトなマット面に対する
優れた滑り性と耐摩耗性
優れた強度と靱性を両立

46ナイロン
ナチュラルグレード
(PA 46)
TECAMID 46 red brown
高温での優れた強度
剛性が高く耐クリープ性が良好

12ナイロン
ナチュラルグレード
(PA 12)※受注生産品
TECAMID 12 natural
耐衝撃強度が良好
ナイロンとしては低い吸水率

6ナイロン
ナチュラルグレード
(PA 6)
TECAMID 6 natural
極めて優れた靱性と
耐衝撃強度
良好な耐薬品性

6ナイロン(黒色)
30%ガラス繊維強化グレード
(PA 6 GF)
TECAMID 6 GF30 black
高強度
良好な耐紫外線性
低熱線膨張係数

6ナイロン(黒色)
二硫化モリブデン配合
(PA 6 MoS₂)
TECAM 6 MO black
良好な耐紫外線性
高硬度

6ナイロン
難燃剤配合
(PA 6 難燃剤)
TECAM 6 FRT natural
航空宇宙・鉄道産業に対応
したUL94-V0の難燃性

アプリケーションサンプル

バルブフランジ
TECAMID 6 natural
6ナイロン
ナチュラルグレード
低熱線膨張係数
良好な耐薬品性
高い衝撃強度
良好な電気特性



プッシュ
TECAMID 66 MO black
66ナイロン(黒色)
二硫化モリブデン配合
良好な耐紫外線性
耐摩耗性を有する



ギア
TECAM 6 MO black
6ナイロン(黒色)
二硫化モリブデン配合
強靱性
オイル、グリースへの耐性
高い衝撃強度



TECAMID 丸棒

	TECAMID 6 natural	TECAMID 6 MO black	TECAMID 6 FRT natural	TECAMID 66 natural	TECAMID 66 MO black	TECAMID 66 HI brown	TECAMID 12 natural	
ポリマー略号	PA 6	PA 6 MoS ₂	PA 6 FRT	PA 66	PA 66 MoS ₂	PA 66 HS	PA 12	
比重 [g/cm ³]	1.14	1.14	1.19	1.15	1.15	1.15	1.02	
名称・色	6ナイロン ナチュラル アイポリマー	6ナイロン MoS ₂ 配合 黒	6ナイロン 難燃剤配合 アイポリマー	66ナイロン ナチュラル アイポリマー	66ナイロン MoS ₂ 配合 黒	66ナイロン 耐熱グレード 茶	12ナイロン ナチュラル アイポリマー	
直径 [mm]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	径の公差 [mm]
4	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014		0.013	+0.10/+0.60
5	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022		0.020	
6	0.032	0.032	0.033	0.032	0.032		0.029	
8	0.057	0.057	0.060	0.058	0.058	0.058	0.051	+0.10/+0.70
10	0.089	0.089	0.093	0.090	0.090	0.090	0.080	
12	0.129	0.129	0.135	0.130	0.130	0.130	0.115	+0.20/+0.80
14	0.175	0.175	0.183	0.177	0.177	0.177	0.157	
15	0.201	0.201	0.210	0.203	0.203	0.203	0.180	
16	0.229	0.229	0.239	0.231	0.231	0.231	0.205	
18	0.290	0.290	0.303	0.292	0.292	0.292	0.259	
20	0.358	0.358	0.374	0.361	0.361	0.361	0.320	
22	0.433	0.433	0.452	0.437	0.437	0.437	0.388	+0.20/+1.00
25	0.559	0.559	0.584	0.564	0.564	0.564	0.500	
28	0.702	0.702	0.733	0.708	0.708	0.708	0.628	
30	0.805	0.805	0.840	0.812	0.812	0.812	0.721	
32	0.916	0.916	0.956	0.924	0.924	0.924	0.820	+0.20/+1.20
36	1.16	1.16	1.21	1.17	1.17	1.17	1.04	
40	1.43	1.43	1.49	1.44	1.44	1.44	1.28	
45	1.81	1.81	1.89	1.83	1.83	1.83	1.62	+0.30/+1.30
50	2.24	2.24	2.34	2.26	2.26	2.26	2.00	
56	2.81	2.81	2.93	2.83	2.83	2.83	2.51	
60	3.22	3.22	3.36	3.25	3.25	3.25	2.88	+0.30/+1.60
65	3.78	3.78	3.95	3.81	3.81	3.81	3.38	
70	4.39	4.39	4.58	4.42	4.42	4.42	3.92	
75	5.03	5.03	5.25	5.08	5.08	5.08	4.50	+0.40/+2.00
80	5.73	5.73	5.98	5.78	5.78	5.78	5.12	
85	6.47	6.47	6.75	6.52	6.52	6.52	5.79	+0.50/+2.20
90	7.25	7.25	7.57	7.31	7.31	7.31	6.49	
100	8.95	8.95	9.34	9.03	9.03	9.03	8.01	+0.60/+2.50
110	10.8	10.8	11.3	10.9	10.9	10.9	9.69	+0.70/+3.00
120	12.9	12.9	13.5	13.0	13.0	13.0	11.5	+0.80/+3.50
125	14.0	14.0	14.6	14.1	14.1	14.1	12.5	
130	15.1	15.1	15.8	15.3	15.3	15.3	13.5	+0.90/+3.80
135	16.3	16.3	17.0	16.5	16.5	16.5	14.6	
140	17.5	17.5	18.3	17.7	17.7	17.7	15.7	
150	20.1	20.1	21.0	20.3	20.3	20.3	18.0	+1.00/+4.20
160	22.9			23.1	23.1		20.5	+1.10/+4.50
165	24.4			24.6	24.6		21.8	+1.20/+5.00
180	29.0			29.2	29.2		25.9	
200	35.8			36.1	36.1		32.0	+1.30/+5.50
210	39.5							+1.30/+5.80
220	43.3							
230	47.3							+1.50/+6.20
250	55.9							
300	80.5							+1.50/+7.50

DIN EN 15860が定める公差に準拠

長さ公差: 0 / +3%

在庫長さ: 3,000mmと1,000mm

TECAMID 6, TECAMID 6 MOのその他のサイズについては、P.41のTECASTも併せてご参照ください。
(それぞれTECAST T, TECAST T MOと同じ分子構造、組成になります。)

- 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: www.ensingerplastics.com

TECAMID 丸棒

	TECAMID 6 GF30 black	TECAMID 66 GF30 black	TECAMID 66 CF20 black	
ポリマー略号	PA 6 GF	PA 66 GF	PA 66 CF	
比重 [g/cm ³]	1.36	1.34	1.23	
名称・色	6ナイロン 30%ガラス繊維強化 黒	66ナイロン 30%ガラス繊維強化 黒	66ナイロン 20%炭素繊維強化 黒	
直径[mm]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	径の公差 [mm]
4	0.017			+0.10/+0.70
5	0.027			
6	0.038			
8	0.068	0.067	0.062	+0.10/+0.80
10	0.107	0.105	0.097	
12	0.154	0.151	0.139	+0.20/+0.90
14	0.209	0.206	0.189	
15	0.240	0.237	0.217	
16	0.273	0.269	0.247	
18	0.346	0.341	0.313	
20	0.427	0.421	0.386	
22	0.517	0.509	0.467	+0.20/+1.20
25	0.667	0.657	0.603	
28	0.837	0.825	0.757	
30	0.961	0.947	0.869	
32	1.09	1.08	0.989	
36	1.38	1.36	1.25	+0.20/+1.60
40	1.71	1.68	1.54	
45	2.16	2.13	1.96	+0.30/+2.00
50	2.67	2.63	2.41	
56	3.35	3.30	3.03	
60	3.84	3.79	3.48	+0.30/+2.50
65	4.51	4.44	4.08	
70	5.23	5.15	4.73	
75	6.01	5.92		+0.40/+3.00
80	6.83	6.73		
85	7.71	7.60		+0.50/+3.40
90	8.65	8.52		
100	10.7	10.5		+0.60/+3.80
110	12.9	12.7		+0.70/+4.20
120	15.4	15.1		+0.80/+4.60
125	16.7	16.4		
130	18.0			+0.90/+5.40
135*	19.5			
140*	20.9			
150*	24.0			+1.00/+5.80

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 * 在庫長さ: 1,000 mmのみ

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: www.ensingerplastics.com

TECAMID 板材

	TECAMID 6 natural	TECAMID 6 MO black	TECAMID 6 FRT natural	TECAMID 66 natural	TECAMID 66 MO black	TECAMID 66 HI brown	TECAMID 12 natural	
ポリマー略号	PA 6	PA 6 MoS ₂	PA 6 FRT	PA 66	PA 66 MoS ₂	PA 66 HI	PA 12	
比重 [g/cm ³]	1.14	1.14	1.19	1.15	1.15	1.15	1.02	
名称・色	6ナイロン ナチュラル アイポリマー	6ナイロン MoS ₂ 配合 黒	6ナイロン 難燃剤配合 アイポリマー	66ナイロン ナチュラル アイポリマー	66ナイロン MoS ₂ 配合 黒	66ナイロン 耐熱グレード 茶	12ナイロン ナチュラル アイポリマー	
厚み×幅 [mm]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	厚み公差 [mm]
5 × 500	2.85	2.85	2.98	2.88	2.88	2.88	2.55	+0.20/+0.70
6 × 500	3.42	3.42	3.57	3.45	3.45	3.45	3.06	
8 × 500	4.56	4.56	4.76	4.60	4.60	4.60	4.08	+0.20/+1.10
10 × 500	5.70	5.70	5.95	5.75	5.75	5.75	5.10	
10 × 620	7.07	7.07	7.38	7.13	7.13	7.13	6.32	
12 × 500	6.84	6.84	7.14	6.90	6.90	6.90	6.12	+0.30/+1.50
12 × 620	8.48	8.48	8.85	8.56	8.56	8.56	7.59	
12 × 1,000*	13.7	13.7	14.3	13.8		13.8		
15 × 620	3.53							
16 × 500	9.12	9.12	9.5	9.20	9.20	9.20	8.16	
16 × 620	11.3	11.3	11.8	11.4	11.4	11.4	10.1	
16 × 1,000*	18.2	18.2	19.0	18.4		18.4		
18 × 500	10.3	10.3	10.8	10.4	10.4	10.4	9.18	
18 × 1,000*	20.5	20.5	21.4	20.7		20.7		
20 × 500	11.4	11.4	11.9	11.5	11.5	11.5	10.2	
20 × 620	14.1	14.1	14.7	14.3	14.3	14.3		
20 × 1,000*	22.8	22.8	23.8	23.0		23.0		
22 × 500	12.5	12.5	13.0	12.7	12.7	12.7	11.2	
22 × 1,000*	25.1	25.1	26.2	25.3		25.3		
25 × 500	14.3	14.3	14.9	14.4	14.4	14.4	12.8	
25 × 620	17.7	17.7	18.5	17.8	17.8	17.8	15.8	
25 × 1,000*	28.5	28.5	29.8	28.8		28.8		
30 × 500	17.1	17.1	17.9	17.3	17.3	17.3	15.3	+0.50/+2.50
30 × 620	21.2	21.2	22.1	21.4	21.4	21.4	19.0	
30 × 1,000*	34.2	34.2	35.7	34.5		34.5		
35 × 500	20.0	20.0	20.9	20.1	20.1	20.1	17.9	
35 × 620	24.7	24.7	25.8	25.0	25.0	25.0	22.1	
35 × 1,000*	39.9	39.9	41.7	40.3		40.3		
40 × 500	22.8	22.8	23.8	23.0	23.0	23.0	20.4	
40 × 620	28.3	28.3	29.5	28.5	28.5	28.5	25.3	
40 × 1,000*	45.6	45.6	47.6	46.0		46.0		
45 × 500	25.7	25.7	26.8	25.9	25.9	25.9	23.0	
45 × 620	31.8	31.8	33.2	32.1	32.1	32.1	28.5	
45 × 1,000*	51.3	51.3	53.6	51.8		51.8		
50 × 500	28.5	28.5	29.8	28.8	28.8	28.8	25.5	
50 × 620	35.3	35.3	36.8	35.7	35.7	35.7	31.6	
50 × 1,000*	57.0	57.0	59.5	57.5		57.5		
60 × 500	34.2		35.7	34.5		34.5		+0.50/+3.50
60 × 620	42.4		44.3	42.8		42.8		
60 × 1,000*	68.4		71.4	69.0		69.0		
70 × 500	39.9		41.7	40.3		40.3		
70 × 620	49.5		51.7	49.9		49.9		
70 × 1,000*	79.8		83.3			80.5		
80 × 300				27.6		27.6		+0.50/+5.00
80 × 500	45.6		47.6	46.0		46.0		
80 × 620	56.5		59.0	57.0				
80 × 1,000*	91.2		95.2					
90 × 500	51.3		53.6	51.8		51.8		
100 × 300				34.5		34.5		
100 × 500	57.0		59.5	57.5		57.5		
100 × 620	70.7			71.3				

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 * 在庫長さ: 2,000 mmのみ

TECAMID 6, TECAMID 6 MOのその他のサイズについては、P.42のTECASTも併せてご参照ください。

(それぞれTECAST T, TECAST T MOと同じ分子構造、組成になります。)


■ 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: www.ensingerplastics.com

TECAMID 板材

 ポリマー略号 比重 [g/cm ³] 名称・色	TECAMID 6 GF30 black	TECAMID 66 GF30 black	厚み公差 [mm]
	PA 6 GF 1.36 6ナイロン 30%ガラス繊維強化 黒	PA 66 GF 1.34 66ナイロン 30%ガラス繊維強化 黒	
厚み×幅 [mm]	[kg/m]	[kg/m]	
5 × 500	3.40	3.35	+0.20/+0.70
6 × 500	4.08	4.02	
8 × 500	5.44	5.36	+0.20/+1.10
10 × 500	6.80	6.70	
10 × 620	8.43	8.31	
12 × 500	8.16	8.04	+0.30/+1.50
12 × 620	10.1	9.97	
16 × 500	10.9	10.7	
16 × 620	13.5	13.3	
18 × 500	12.2	12.1	
20 × 500	13.6	13.4	
20 × 620	16.9	16.6	
22 × 500	15.0	14.7	
25 × 500	17.0	16.8	
25 × 620	21.1	20.8	
30 × 500	20.4	20.1	+0.50/+2.50
30 × 620	25.3	24.9	
35 × 500	23.8	23.5	
35 × 620	29.5	29.1	
40 × 500	27.2	26.8	
40 × 620	33.7	33.2	
45 × 500	30.6	30.2	
45 × 620	37.9	37.4	
50 × 500	34.0	33.5	
50 × 620	42.2	41.5	
60 × 500	40.8	40.2	+0.50/+3.50
60 × 620	50.6	49.8	
70 × 500	47.6	46.9	
70 × 620	59.0	58.2	
80 × 500	54.4	53.6	+0.50/+5.00
80 × 620	67.5	66.5	
90 × 500	61.2	60.3	
90 × 620	75.9	74.8	
100 × 300	40.8	40.2	
100 × 500	68.0	67.0	
100 × 620	84.3		


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

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: www.ensingerplastics.com

TECAMID 板材

 ポリマー略号 比重 [g/cm ³] 名称・色	TECAMID 66 CF20 black	厚み公差 [mm]
	PA 66 CF 1.23 66ナイロン 20%炭素繊維強化 黒	
厚み×幅 [mm]	[kg/m]	
8 × 300	2.95	+0.20/+1.10
10 × 300	3.69	
12 × 300	4.43	+0.30/+1.50
16 × 300	5.90	
18 × 300	6.64	
20 × 300	7.38	
20 × 500	12.3	
25 × 300	9.23	
25 × 500	15.4	
30 × 300	11.1	+0.50/+2.50
30 × 500	18.5	
35 × 300	12.9	
35 × 500	21.5	
40 × 300	14.8	
40 × 500	23.8	
45 × 300	16.6	
45 × 500	26.8	
50 × 300	18.5	
50 × 500	30.0	

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

TECAMID チューブ

TECAMID 6 natural		TECAMID 66 natural							
ポリマー略号	PA6	PA66							
比重 [g/cm ³]	1.14	1.15							
名称・色	6ナイロン ナチュラル アイボリー	66ナイロン ナチュラル アイボリー							
			外径公差	内径公差				外径公差	内径公差
外径×内径 [mm]	[kg/m]	[kg/m]	[mm]	[mm]	外径×内径 [mm]	[kg/m]	[kg/m]	[mm]	[mm]
16 × 8	0.172	0.173	+0.4/+1.1	-1.1/-0.4	65 × 40	2.35	2.37	+0.8/+3.0	-3.0/-0.8
20 × 10	0.268	0.271			65 × 45	1.97	1.99		
20 × 15	0.157	0.158			70 × 25	3.83	3.86		
25 × 15	0.358	0.361			70 × 30	3.58	3.61		
25 × 18	0.269	0.272			70 × 32	3.47	3.50		
30 × 15	0.604	0.609			70 × 35	3.29	3.32		
30 × 18	0.515	0.520			70 × 36	3.23	3.25		
30 × 20	0.447	0.451			70 × 40	2.95	2.98		
30 × 22	0.372	0.376			70 × 45	2.57	2.60		
30 × 25	0.246	0.248			70 × 48	2.32	2.34		
32 × 20	0.558	0.563	+0.6/+2.0	-2.0/-0.6	70 × 50	2.15	2.17		
32 × 22	0.483	0.487			70 × 60	1.16	1.17		
32 × 25	0.357	0.360			75 × 25	4.47	4.51		
36 × 20	0.802	0.809			75 × 30	4.23	4.27		
36 × 22	0.727	0.733			75 × 32	4.12	4.15		
36 × 25	0.60	0.61			75 × 35	3.94	3.97		
40 × 20	1.07	1.08			75 × 36	3.87	3.91		
40 × 22	1.00	1.01			75 × 40	3.60	3.63		
40 × 25	0.87	0.88			75 × 45	3.22	3.25		
40 × 30	0.63	0.63			75 × 48	2.97	3.00		
40 × 35	0.34	0.34			75 × 50	2.80	2.82		
45 × 25	1.25	1.26			80 × 25	5.17	5.21	+1.2/+3.6	-5.0/-1.6
45 × 35	0.72	0.72			80 × 30	4.92	4.97		
45 × 36	0.65	0.66			80 × 32	4.81	4.85		
45 × 40	0.38	0.38			80 × 35	4.63	4.67		
50 × 25	1.68	1.69			80 × 36	4.57	4.61		
50 × 30	1.43	1.44			80 × 40	4.30	4.33		
50 × 35	1.14	1.15			80 × 45	3.92	3.95		
50 × 36	1.08	1.09			80 × 48	3.67	3.70		
50 × 40	0.81	0.81			80 × 50	3.49	3.52		
50 × 45	0.43	0.43			80 × 56	2.92	2.95		
56 × 25	2.25	2.27	+0.8/+2.5	-2.5/-0.8	80 × 60	2.51	2.53		
56 × 25	2.25	2.27			80 × 70	1.34	1.35		
56 × 30	2.00	2.02			85 × 25	5.91	5.96		
56 × 32	1.89	1.91			85 × 30	5.66	5.71		
56 × 35	1.71	1.73			85 × 36	5.31	5.35		
56 × 36	1.65	1.66			85 × 40	5.03	5.08		
56 × 40	1.37	1.39			85 × 45	4.65	4.69		
56 × 45	0.99	1.00			85 × 50	4.23	4.27		
60 × 25	2.66	2.69			85 × 56	3.66	3.69		
60 × 30	2.42	2.44			85 × 60	3.24	3.27		
60 × 32	2.31	2.33			85 × 65	2.68	2.71		
60 × 35	2.13	2.14			90 × 25	6.69	6.75		
60 × 36	2.06	2.08			90 × 30	6.44	6.50		
60 × 40	1.79	1.81			90 × 32	6.33	6.39		
60 × 50	0.98	0.99			90 × 35	6.15	6.21		
65 × 25	3.22	3.25	+0.8/+3.0	-3.0/-0.8	90 × 36	6.09	6.14		
65 × 30	2.98	3.00			90 × 40	5.82	5.87		
65 × 35	2.68	2.71			90 × 45	5.44	5.48		
65 × 36	2.62	2.64			90 × 48	5.19	5.23		

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


次のページに続く

- 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: www.ensingerplastics.com

TECAMID チューブ

		TECAMID 6 natural	TECAMID 66 natural						
ポリマー略号	PA6	PA66							
比重 [g/cm ³]	1.14	1.15							
名称・色	6ナイロン ナチュラル アイボリー	66ナイロン ナチュラル アイボリー							
外径×内径 [mm]	[kg/m]	[kg/m]	外径公差 [mm]	内径公差 [mm]	外径×内径 [mm]	[kg/m]	[kg/m]	外径公差 [mm]	内径公差 [mm]
90 × 50	5.01	5.06	+1.2/+3.6	-5.0/-1.6	130 × 90	7.88	7.94	+1.5/+4.5	-6.5/-2.0
90 × 56	4.44	4.48			130 × 100	6.17	6.23		
90 × 60	4.03	4.06			135 × 50	14.1	14.2		
90 × 65	3.47	3.50			135 × 60	13.1	13.2		
90 × 70	2.86	2.89			135 × 65	12.5	12.6		
90 × 80	1.52	1.53			135 × 70	11.9	12.0		
100 × 25	8.39	8.46			135 × 80	10.6	10.7		
100 × 30	8.14	8.22			135 × 90	9.06	9.14		
100 × 32	8.03	8.10			135 × 100	7.36	7.43		
100 × 35	7.85	7.92			135 × 110	5.48	5.53		
100 × 36	7.79	7.86			140 × 50	15.3	15.4		
100 × 40	7.52	7.58			140 × 60	14.3	14.4		
100 × 45	7.14	7.20			140 × 65	13.8	13.9		
100 × 48	6.89	6.95			140 × 70	13.2	13.3		
100 × 50	6.71	6.77			140 × 80	11.8	11.9		
100 × 56	6.14	6.20			140 × 90	10.3	10.4		
100 × 60	5.73	5.78			140 × 100	8.59	8.67		
100 × 65	5.17	5.21			140 × 110	6.71	6.77		
100 × 70	4.56	4.60			150 × 50	17.9	18.1		
100 × 80	3.22	3.25			150 × 60	16.9	17.1		
110 × 40	9.40	9.48	150 × 65	16.4	16.5				
110 × 45	9.02	9.10	150 × 70	15.8	15.9				
110 × 48	8.77	8.84	150 × 80	14.4	14.5				
110 × 50	8.59	8.67	150 × 90	12.9	13.0				
110 × 60	7.61	7.67	150 × 100	11.2	11.3				
110 × 65	7.05	7.11	150 × 110	9.31	9.39				
110 × 70	6.44	6.50	150 × 125	6.15	6.21				
110 × 80	5.10	5.15	150 × 130	5.01	5.06				
110 × 90	3.58	3.61	165 × 80	18.6	18.8				
120 × 40	11.5	11.6	165 × 90	17.1	17.3				
120 × 50	10.6	10.7	165 × 100	15.4	15.5				
120 × 60	9.66	9.75	165 × 110	13.5	13.7				
120 × 70	8.50	8.58	165 × 125	10.4	10.5				
120 × 80	7.16	7.22	165 × 130	9.24	9.32				
120 × 90	5.64	5.69	165 × 140	6.82	6.88				
120 × 100	3.94	3.97	180 × 80	23.3	23.5				
125 × 40	12.6	12.7	180 × 90	21.7	21.9				
125 × 50	11.7	11.8	180 × 100	20.0	20.2				
125 × 60	10.8	10.9	180 × 110	18.2	18.3				
125 × 65	10.2	10.3	180 × 125	15.0	15.1				
125 × 70	9.60	9.68	180 × 130	13.9	14.0				
125 × 80	8.26	8.33	180 × 140	11.5	11.6				
125 × 90	6.73	6.79	180 × 150	8.86	8.94				
125 × 100	5.03	5.08	180 × 160	6.09	6.14				
130 × 40	13.7	13.8	185 × 80	24.9	25.1				
130 × 50	12.9	13.0	185 × 90	23.4	23.6				
130 × 60	11.9	12.0	185 × 100	21.7	21.9				
130 × 70	10.7	10.8	185 × 110	19.8	20.0				
130 × 80	9.40	9.48	185 × 125	16.6	16.8				
130 × 90	7.88	7.94	185 × 130	15.5	15.6				

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

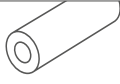
次のページに続く

- 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: www.ensingerplastics.com

TECAMID チューブ

	TECAMID 6 natural		TECAMID 66 natural						
	ポリマー略号	PA6	PA66	PA66	外径公差	内径公差		外径公差	内径公差
比重 [g/cm ³]	1.14	1.14	1.15						
名称・色	6ナイロン ナチュラル アイボリー	66ナイロン ナチュラル アイボリー							
外径×内径 [mm]	[kg/m]	[kg/m]	[mm]	[mm]	外径×内径 [mm]	[kg/m]	[kg/m]	[mm]	[mm]
185 × 150	10.5	10.6			255 × 190	25.9	26.1	+3.0/+10.0	-13.0/-3.5
185 × 160	7.7	7.79			255 × 195	24.2	24.4		
190 × 80	26.6	26.8			255 × 200	22.4	22.6		
190 × 90	25.1	25.3			255 × 210	18.7	18.9		
190 × 100	23.4	23.6			255 × 220	14.9	15.0		
190 × 110	21.5	21.7			277 × 110	57.8	58.3		
190 × 125	18.3	18.5			277 × 112	57.4	57.9		
190 × 130	17.2	17.3			277 × 125	54.7	55.2		
190 × 140	14.8	14.9			277 × 150	48.5	49.0		
190 × 150	12.2	12.3			277 × 180	39.7	40.0		
190 × 160	9.4	9.48			277 × 190	36.4	36.7		
200 × 80	30.1	30.3			277 × 195	34.6	34.9		
200 × 90	28.5	28.8			277 × 200	32.9	33.2		
200 × 100	26.8	27.1			277 × 220	25.4	25.6		
200 × 110	25.0	25.2			285 × 110	61.9	62.4		
200 × 125	21.8	22.0			285 × 112	61.5	62.0		
200 × 130	20.7	20.9			285 × 125	58.7	59.2		
200 × 140	18.3	18.4			285 × 150	52.6	53.0		
200 × 150	15.7	15.8			285 × 180	43.7	44.1		
200 × 160	12.9	13.0			285 × 190	40.4	40.7		
200 × 175	8.39	8.46			285 × 195	38.7	39.0		
230 × 90	40.1	40.4	+3.0/+9.0	-12.0/-3.0	285 × 200	36.9	37.2		
230 × 100	38.4	38.7			285 × 210	33.2	33.5		
230 × 110	36.5	36.8			285 × 220	29.4	29.6		
230 × 112	36.1	36.4			290 × 260	14.8	14.9		
230 × 125	33.4	33.7			300 × 125	66.6	67.1		
230 × 150	27.2	27.4			300 × 150	60.4	60.9		
230 × 180	18.3	18.5			300 × 180	51.5	52.0		
230 × 190	15.0	15.2			300 × 190	48.2	48.7		
230 × 195	13.3	13.4			300 × 195	46.5	46.9		
230 × 200	11.5	11.6			300 × 200	44.7	45.1		
250 × 90	48.7	49.1			300 × 210	41.1	41.4		
250 × 100	47.0	47.4			300 × 220	37.2	37.6		
250 × 110	45.1	45.5			305 × 125	69.3	69.9	+3.0/+11.0	-14.0/-3.5
250 × 112	44.7	45.1			305 × 150	63.1	63.7		
250 × 125	41.9	42.3			305 × 180	54.3	54.7		
250 × 150	35.8	36.1			305 × 190	50.9	51.4		
250 × 180	26.9	27.2			305 × 195	49.2	49.7		
250 × 190	23.6	23.8			305 × 200	47.5	47.9		
250 × 195	21.9	22.1			305 × 210	43.8	44.2		
250 × 200	20.1	20.3			305 × 220	39.9	40.3		
250 × 210	16.5	16.6			320 × 240	40.1	40.4		
250 × 220	12.6	12.7			320 × 270	26.4	26.6		
255 × 90	50.9	51.4	+3.0/+10.0	-13.0/-3.5	435 × 239	118.2	119.3	+3.0/+13.0	-16.0/-3.5
255 × 100	49.2	49.7			435 × 270	104.1	105.0		
255 × 110	47.4	47.8			435 × 300	88.8	89.6		
255 × 112	47.0	47.4			505 × 239	177.1	178.7	+3.0/+15.0	-18.0/-3.5
255 × 125	44.2	44.6			505 × 270	163.0	164.4		
255 × 150	38.1	38.4			505 × 300	147.7	149.0		
255 × 180	29.2	29.5			505 × 390	92.1	92.9		

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: www.ensingerplastics.com