



TECAMID

製品グレード

66ナイロン標準グレード (PA 66)

TECAMID 66 natural
 良好な接着性
 良好な溶着・溶接性
 電気絶縁性あり
 良好な切削加工性

二硫化モリブデン配合 66ナイロン(黒色) (PA 66 MoS₂)

TECAMID 66 MO black
 良好な耐紫外線性
 摩擦耐性を有する

30%ガラス繊維強化 66ナイロン(黒色) (PA 66 GF)

TECAMID 66 GF30 black
 高い強度
 良好な耐紫外線性
 熱膨張が少ない

20%炭素繊維強化 66ナイロン(黒色) (PA 66 CF)

TECAMID 66 CF20 black
 炭素繊維の補強効果により、強度・弾性が高まる。

熱安定剤添加66ナイロン (PA 66 熱安定剤)

TECAMID 66 HI brown
 良好な硬度と寸法安定性に優れる
 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
 ソフトなマット面との非常に優れた滑り性と耐摩耗性を有する
 優れた強度と靱性を両立

46ナイロン標準グレード (PA 46)

TECAMID 46 red brown
 高温での強度に優れる
 剛性が高い
 耐クリープ性が良好

12ナイロン標準グレード (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ナイロン標準グレード (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

二硫化モリブデン配合 6ナイロン(黒色) (PA 6 MoS₂)

TECAM 6 MO black
 良好な耐紫外線性と優れた表面硬度
 切削加工性に優れ、寸法安定性が良好

30%ガラス繊維強化 6ナイロン(黒色) (PA 6 GF)

TECAMID 6 GF30 black
 高い強度
 良好な耐紫外線性
 熱膨張が少ない

アプリケーションサンプル

バルブフランジ
TECAMID 6 natural
6ナイロン標準グレード
 低線膨張係数
 良好な耐薬品性
 高い耐衝撃強度
 良好な電気特性




ブッシュ
TECAMID 66 MO black
**二硫化モリブデン配合
66ナイロン(黒色)**
 良好な耐紫外線性
 摩擦耐性を有する



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



TECAMID 丸棒

| | TECAMID 6 natural | TECAMID 6 MO black | TECAMID 66 natural | TECAMID 66 MO black | TECAMID 66 HI brown | TECAMID 66 LA natural | TECAMID 12 natural | |
|---|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
|  | | | | | | | | |
| ポリマー略号 | PA 6 | PA 6 MoS ₂ | PA 66 | PA 66 MoS ₂ | PA 66 HS | PA 66 SL | PA 12 | |
| 比重 [g/cm ³] | 1.14 | 1.14 | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 1.11 | 1.02 | |
| 名称・色 | 6ナイロン 標準 アイボリー | 6ナイロン MoS ₂ 配合 黒 | 66ナイロン 標準 アイボリー | 66ナイロン MoS ₂ 配合 黒 | 66ナイロン 耐熱グレード 茶 | 66ナイロン 摺動グレード アイボリー | 12ナイロン アイボリー | |
| 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 | 0.014 | 0.014 | | | 0.013 | +0.10/+0.60 |
| 5 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | | | 0.020 | |
| 6 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | | | 0.029 | |
| 8 | 0.057 | 0.057 | 0.058 | 0.058 | 0.058 | 0.056 | 0.051 | +0.10/+0.70 |
| 10 | 0.089 | 0.089 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.087 | 0.080 | |
| 12 | 0.129 | 0.129 | 0.130 | 0.130 | 0.130 | 0.125 | 0.115 | +0.20/+0.80 |
| 14 | 0.175 | 0.175 | 0.177 | 0.177 | 0.177 | 0.170 | 0.157 | |
| 15 | 0.201 | 0.201 | 0.203 | 0.203 | 0.203 | 0.196 | 0.180 | |
| 16 | 0.229 | 0.229 | 0.231 | 0.231 | 0.231 | 0.223 | 0.205 | |
| 18 | 0.290 | 0.290 | 0.292 | 0.292 | 0.292 | 0.282 | 0.259 | |
| 20 | 0.358 | 0.358 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.349 | 0.320 | |
| 22 | 0.433 | 0.433 | 0.437 | 0.437 | 0.437 | 0.422 | 0.388 | +0.20/+1.00 |
| 25 | 0.559 | 0.559 | 0.564 | 0.564 | 0.564 | 0.545 | 0.500 | |
| 28 | 0.702 | 0.702 | 0.708 | 0.708 | 0.708 | 0.683 | 0.628 | |
| 30 | 0.805 | 0.805 | 0.812 | 0.812 | 0.812 | 0.784 | 0.721 | |
| 32 | 0.916 | 0.916 | 0.924 | 0.924 | 0.924 | 0.892 | 0.820 | +0.20/+1.20 |
| 36 | 1.16 | 1.16 | 1.17 | 1.17 | 1.17 | 1.13 | 1.04 | |
| 40 | 1.43 | 1.43 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 1.39 | 1.28 | |
| 45 | 1.81 | 1.81 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 1.76 | 1.62 | +0.30/+1.30 |
| 50 | 2.24 | 2.24 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 2.17 | 2.00 | |
| 56 | 2.81 | 2.81 | 2.83 | 2.83 | 2.83 | 2.73 | 2.51 | |
| 60 | 3.22 | 3.22 | 3.25 | 3.25 | 3.25 | 3.14 | 2.88 | +0.30/+1.60 |
| 65 | 3.78 | 3.78 | 3.81 | 3.81 | 3.81 | 3.68 | 3.38 | |
| 70 | 4.39 | 4.39 | 4.42 | 4.42 | 4.42 | 4.27 | 3.92 | |
| 75 | 5.03 | 5.03 | 5.08 | 5.08 | 5.08 | 4.90 | 4.50 | +0.40/+2.00 |
| 80 | 5.73 | 5.73 | 5.78 | 5.78 | 5.78 | 5.58 | 5.12 | |
| 85 | 6.47 | 6.47 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.30 | 5.79 | +0.50/+2.20 |
| 90 | 7.25 | 7.25 | 7.31 | 7.31 | 7.31 | 7.06 | 6.49 | |
| 100 | 8.95 | 8.95 | 9.03 | 9.03 | 9.03 | 8.71 | 8.01 | +0.60/+2.50 |
| 110 | 10.8 | 10.8 | 10.9 | 10.9 | 10.9 | 10.5 | 9.69 | +0.70/+3.00 |
| 120 | 12.9 | 12.9 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 12.5 | 11.5 | +0.80/+3.50 |
| 125 | 14.0 | 14.0 | 14.1 | 14.1 | 14.1 | 13.6 | 12.5 | |
| 130 | 15.1 | 15.1 | 15.3 | 15.3 | 15.3 | 14.7 | 13.5 | +0.90/+3.80 |
| 135 | 16.3 | 16.3 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 15.9 | 14.6 | |
| 140 | 17.5 | 17.5 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.1 | 15.7 | |
| 150 | 20.1 | 20.1 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | 19.6 | 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

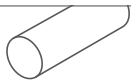
TECAMID 6とTECAM 6 MOは、化学的に同等なTECASTについても併せてご参照ください。

■ 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

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 ガラス繊維 30%強化 黒 | 66ナイロン ガラス繊維 30%強化 黒 | 66ナイロン 炭素繊維 20%強化 黒 | 径の公差 [mm] |
| 直径[mm] | [kg/m] | [kg/m] | [kg/m] | |
| 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 | 17.8* | | +0.90/+5.40 |
| 135* | 19.5 | 19.2 | | |
| 140* | 20.9 | 20.6 | | |
| 150* | 24.0 | 23.7 | | +1.00/+5.80 |
| 160* | | 26.9 ^a | | +1.10/+6.30 |
| 165* | | 28.6 ^a | | +1.20/+7.40 |
| 180* | | 34.1 ^a | | |
| 200* | | 42.1 ^a | | +1.30/+8.50 |

DIN EN 15860が定める公差に準拠:
長さ公差:0/+3%
在庫長さ:3,000mm

* 在庫長さ:1,000mm
^a ガラス繊維25%の配合となります(比重1.33g/cm³)。
在庫長さは1,000mmです。

■ 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: http://www.ensinger.jp

TECAMID 板材

| | TECAMID 6 natural | TECAMID 6 MO black | TECAMID 66 natural | TECAMID 66 MO black | TECAMID 66 HI brown | TECAMID 66 LA natural | TECAMID 12 natural | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| ポリマー略号 | PA 6 | PA 6 MoS ₂ | PA 66 | PA 66 MoS ₂ | PA 66 HI | PA 66 SL | PA 12 | |
| 比重 [g/cm ³] | 1.14 | 1.14 | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 1.11 | 1.02 | |
| 名称・色 | 6ナイロン 標準 アイボリー | 6ナイロン MoS ₂ 配合 黒 | 66ナイロン 標準 アイボリー | 66ナイロン MoS ₂ 配合 黒 | 66ナイロン 耐熱 茶 | 66ナイロン 摺動 アイボリー | 12ナイロン アイボリー | |
| 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 | 2.88 | 2.88 | 2.88 | 2.78 | 2.55 | +0.20/+0.70 |
| 6 × 500 | 3.42 | 3.42 | 3.45 | 3.45 | 3.45 | 3.33 | 3.06 | |
| 8 × 500 | 4.56 | 4.56 | 4.60 | 4.60 | 4.60 | 4.44 | 4.08 | +0.20/+1.10 |
| 10 × 500 | 5.70 | 5.70 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.55 | 5.10 | |
| 10 × 620 | 7.07 | 7.07 | 7.13 | 7.13 | 7.13 | 6.88 | 6.32 | |
| 12 × 500 | 6.84 | 6.84 | 6.90 | 6.90 | 6.90 | 6.66 | 6.12 | +0.30/+1.50 |
| 12 × 620 | 8.48 | 8.48 | 8.56 | 8.56 | 8.56 | 8.26 | 7.59 | |
| 12 × 1,000* | 13.7 | 13.7 | 13.8 | | 13.8 | 13.3 | | |
| 16 × 500 | 9.12 | 9.12 | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 8.88 | 8.16 | |
| 16 × 620 | 11.3 | 11.3 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 11.0 | 10.1 | |
| 16 × 1,000* | 18.2 | 18.2 | 18.4 | | 18.4 | 17.8 | | |
| 18 × 500 | 10.3 | 10.3 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 9.99 | 9.18 | |
| 18 × 1,000* | 20.5 | 20.5 | 20.7 | | 20.7 | 20.0 | | |
| 20 × 500 | 11.4 | 11.4 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.1 | 10.2 | |
| 20 × 620 | 14.1 | 14.1 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 13.8 | | |
| 20 × 1,000* | 22.8 | 22.8 | 23.0 | | 23.0 | 22.2 | | |
| 22 × 500 | 12.5 | 12.5 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 12.2 | 11.2 | |
| 22 × 1,000* | 25.1 | 25.1 | 25.3 | | 25.3 | 24.4 | | |
| 25 × 500 | 14.3 | 14.3 | 14.4 | 14.4 | 14.4 | 13.9 | 12.8 | |
| 25 × 620 | 17.7 | 17.7 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | 17.2 | 15.8 | |
| 25 × 1,000* | 28.5 | 28.5 | 28.8 | | 28.8 | 27.8 | | |
| 30 × 500 | 17.1 | 17.1 | 17.3 | 17.3 | 17.3 | 16.7 | 15.3 | +0.50/+2.50 |
| 30 × 620 | 21.2 | 21.2 | 21.4 | 21.4 | 21.4 | 20.6 | 19.0 | |
| 30 × 1,000* | 34.2 | 34.2 | 34.5 | | 34.5 | 33.3 | | |
| 35 × 500 | 20.0 | 20.0 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 19.4 | 17.9 | |
| 35 × 620 | 24.7 | 24.7 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 24.1 | 22.1 | |
| 35 × 1,000* | 39.9 | 39.9 | 40.3 | | 40.3 | 38.9 | | |
| 40 × 500 | 22.8 | 22.8 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 22.2 | 20.4 | |
| 40 × 620 | 28.3 | 28.3 | 28.5 | 28.5 | 28.5 | 27.5 | 25.3 | |
| 40 × 1,000* | 45.6 | 45.6 | 46.0 | | 46.0 | 44.4 | | |
| 45 × 500 | 25.7 | 25.7 | 25.9 | 25.9 | 25.9 | 25.0 | 23.0 | |
| 45 × 620 | 31.8 | 31.8 | 32.1 | 32.1 | 32.1 | 31.0 | 28.5 | |
| 45 × 1,000* | 51.3 | 51.3 | 51.8 | | 51.8 | 50.0 | | |
| 50 × 500 | 28.5 | 28.5 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 27.8 | 25.5 | |
| 50 × 620 | 35.3 | 35.3 | 35.7 | 35.7 | 35.7 | 34.4 | 31.6 | |
| 50 × 1,000* | 57.0 | 57.0 | 57.5 | | 57.5 | 55.5 | | |
| 60 × 500 | 34.2 | | 34.5 | | 34.5 | 33.3 | | +0.50/+3.50 |
| 60 × 620 | 42.4 | | 42.8 | | 42.8 | 41.3 | | |
| 60 × 1,000* | 68.4 | | 69.0 | | 69.0 | 66.6 | | |
| 70 × 500 | 39.9 | | 40.3 | | 40.3 | 38.9 | | |
| 70 × 620 | 49.5 | | 49.9 | | 49.9 | 48.2 | | |
| 70 × 1,000* | 79.8 | | | | 80.5 | | | |
| 80 × 300 | | | 27.6 | | 27.6 | | | +0.50/+5.00 |
| 80 × 500 | 45.6 | | 46.0 | | 46.0 | 44.4 | | |
| 80 × 620 | 56.5 | | 57.0 | | | | | |
| 80 × 1,000* | 91.2 | | | | | | | |
| 90 × 500 | 51.3 | | 51.8 | | 51.8 | 50.0 | | |
| 100 × 300 | | | 34.5 | | 34.5 | | | |
| 100 × 500 | 57.0 | | 57.5 | | 57.5 | 55.5 | | |

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


* 在庫長さ: 2,000 mm
TECAMID 6とTECAM 6 MOは、化学的に同等なTECASTについても併せてご参照ください。

■ 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


TECAMID 板材

|  ポリマー略号 比重 [g/cm ³] 名称・色 厚み×幅 [mm] | TECAMID 6 GF30 black | TECAMID 66 GF30 black | 厚み公差 [mm] |
|---|---|---|--------------|
| | PA 6 GF 1.36 6ナイロン ガラス繊維 30%強化 黒 | PA 66 GF 1.34 66ナイロン ガラス繊維 30%強化 黒 | |
| 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


■ 標準生産品 (太字は日本在庫品)
 □ 受注生産品

TECAMID 板材

|  ポリマー略号 比重 [g/cm ³] 名称・色 厚み×幅 [mm] | TECAMID 66 CF20 black | 厚み公差 [mm] |
|---|--|--------------|
| | PA 66 CF 1.23 66ナイロン 炭素繊維 20%強化 黒 | |
| 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

TECAMID 板材

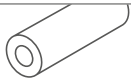
|  ポリマー略号 比重 [g/cm ³] 名称・色 厚み×幅 [mm] | TECAMID 46 red brown | 厚み公差 [mm] |
|---|-------------------------------|--------------|
| | PA 46 1.19 46ナイロン 赤茶 | |
| 10 × 620 | 7.63 | +0.20/+1.10 |
| 12 × 620 | 9.15 | +0.30/+1.50 |
| 16 × 620 | 12.2 | |
| 20 × 620 | 15.3 | |
| 25 × 620 | 19.1 | |
| 30 × 620 | 22.9 | +0.50/+2.50 |

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: 2,000 mm

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>

TECAMID チューブ



TECAMID 6 natural
 ポリマー略号: PA 6
 比重: 1.14 g/cm³
 名称・色: 6ナイロン標準 アイボリー

| 外径 [mm] | → | 16 | 20 | 25 | 30 | 32 | 36 | 40 | 45 | 50 | 56 | 60 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|
| 内径 [mm] | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | 0.208 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | 0.315 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 0.208 | 0.420 | 0.678 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | 0.334 | 0.592 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 0.525 | 0.693 | 0.951 | 1.24 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | 0.326 | 0.500 | 0.758 | | 1.44 | 1.89 | 2.54 | | 4.91 | 5.64 | 6.55 | 7.37 | 9.15 | | | | |
| 30 | | | | | | 0.805 | | 1.65 | 2.30 | 2.74 | | 4.68 | 5.40 | 6.33 | 7.15 | 8.93 | | | |
| 32 | | | | | | | | | 2.19 | | 3.89 | 4.57 | 5.30 | | 7.04 | 8.82 | | | |
| 36 | | | | | | | | 0.858 | 1.30 | 1.96 | | 3.66 | 4.34 | 5.06 | 6.00 | 6.82 | 8.60 | | |
| 40 | | | | | | | | 0.590 | 1.04 | 1.69 | 2.13 | | | 4.80 | 5.75 | 6.57 | 8.35 | 10.31 | |
| 45 | | | | | | | | | 0.659 | 1.32 | | | | 4.43 | 5.39 | 6.21 | 7.99 | 9.95 | |
| 50 | | | | | | | | | | | 1.34 | 2.61 | | 4.01 | | 5.81 | 7.58 | 9.55 | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | 2.92 | | 4.63 | | 7.23 | 9.19 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | 1.64 | | 3.04 | | | 6.64 | 8.60 | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | 3.50 | 4.32 | 6.10 | 8.06 | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | 1.89 | | 3.73 | 5.51 | 7.47 | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.42 | 4.20 | 6.17 | |
| 外径公差 [mm] | | | | | +0.4 | | | | +0.6 | +0.8 | | | | +0.8 | | | | +1.2 | |
| | | | | | +1.1 | | | | +2.0 | +2.5 | | | | +3.0 | | | | +3.6 | |
| 内径公差 [mm] | | | | | -1.1 | | | | -2.0 | -2.5 | | | | -3.0 | | | | -5.0 | |
| | | | | | -0.4 | | | | -0.6 | -0.8 | | | | -0.8 | | | | -1.6 | |

| 外径 [mm] | → | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 150 | 165 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | 320 | 435 | 505 |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 40 | | 12.65 | 13.80 | 14.99 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | 11.91 | 13.05 | 14.24 | 15.48 | 16.76 | 19.47 | | | | | | | | | |
| 54 | | | 12.70 | | 15.13 | 16.41 | 19.12 | | | | | | | | | |
| 60 | | 10.98 | 12.12 | 13.32 | 14.55 | 15.84 | 18.54 | | | | | | | | | |
| 65 | | | 11.59 | | 14.02 | 15.30 | 18.01 | | | | | | | | | |
| 70 | | 9.87 | 11.01 | 12.21 | 13.44 | 14.73 | 17.43 | | | | | | | | | |
| 80 | | 8.58 | 9.72 | 10.91 | 12.15 | 13.43 | 16.14 | 20.80 | 25.6 | 32.9 | | | | | | |
| 90 | | 7.10 | 8.25 | 9.44 | 10.68 | 11.96 | 14.66 | 19.34 | 24.16 | 31.5 | 44.6 | 53.6 | | | | |
| 100 | | 5.44 | 6.59 | 7.78 | 9.02 | 10.30 | 13.01 | 17.69 | 22.52 | 29.9 | 43.1 | 52.0 | | | | |
| 110 | | | | 7.18 | 8.46 | 11.17 | | 15.86 | 20.69 | 28.0 | 41.3 | 50.3 | | | | |
| 125 | | | | | 8.06 | | | 12.78 | 17.60 | 24.96 | 38.3 | 47.2 | 73.3 | | | |
| 150 | | | | | | | | 11.54 | 18.94 | 32.3 | 41.3 | 67.4 | | | | |
| 175 | | | | | | | | | 11.77 | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | 23.69 | 32.7 | 58.9 | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | 17.02 | 26.0 | 52.2 | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | 48.8 | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | 35.3 | 117.4 | 179.9 | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | | 102.3 | 164.9 | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | | | 109.9 | |
| 外径公差 [mm] | | | | | | | +1.5 | +1.8 | +2.0 | +3.0 | +3.0 | +3.0 | +3.0 | +3.0 | +3.0 | |
| | | | | | | | +4.5 | +5.4 | +6.0 | +9.0 | +10.0 | +11.0 | +13.0 | +15.0 | | |
| 内径公差 [mm] | | | | | | | -6.5 | -7.5 | -8.5 | -12.0 | -13.0 | -14.0 | -16.0 | -18.0 | | |
| | | | | | | | -2.0 | -2.2 | -2.5 | -3.0 | -3.5 | -3.5 | -3.5 | -3.5 | | |

DIN EN 15860が定める公差に準拠:
 長さ公差 0/+3%
 在庫長さ: 3,000mm

■ 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