

SUSTADUR PET

ポリエチレンテレフタレート



機械的強度、摺動性、寸法安定性に優れた樹脂素材です。
用途別グレードを取り揃えております。



特性

- ①卓越した寸法安定性
- ②非常に低い吸湿性
- ③耐クリープ圧縮性

用途例

機械部品
造船
電気・電子機器産業

グレード一覧	特徴
SUSTADUR PET	標準
SUSTADUR PET FG	フードグレード (FDA/10/2011/EU 適合)
SUSTADUR PET GLD130	摺動グレード

○寸法公差表

SUSTADUR PET 板材 ナチュラル

厚さ	公差 mm
8~10	+0.20 ~ +1.10
12~25	+0.30 ~ +1.50
30~50	+0.50 ~ +2.50
60	+0.50 ~ +3.50
70~100	+0.50 ~ +5.00

規格表

○…国内在庫品 △…ドイツ在庫品

幅 mm x 長さ mm	620x1000mm
厚さ (mm)	ナチュラル
8	△
10	○
12	△
16	○
20	○
25	△
30	○
35	△
40	○
45	△
50	△
60	△
70	△
80	△
100	△

長さ mm	1000mm
外径	ナチュラル
12	△
16	△
20	○
25	△
30	○
35	△
40	○
45	△
50	○
55	△
60	○
70	○
80	△
90	○
100	△
120	△
140	△
150	△
160	△
180	△
200	△

SUSTADUR PET 丸棒 ナチュラル

外径	公差 mm
18~10	+0.10 ~ +0.70
12~20	+0.20 ~ +0.80
25~30	+0.20 ~ +1.00
35~40	+0.20 ~ +1.20
45~55	+0.30 ~ +1.30
60~70	+0.30 ~ +1.60
75~80	+0.40 ~ +2.00
85~90	+0.50 ~ +2.20
100	+0.60 ~ +2.50
110	+0.70 ~ +3.00
120~125	+0.80 ~ +3.50
130~140	+0.90 ~ +3.80
150	+1.00 ~ +4.20
160	+1.10 ~ +4.50
180	+1.20 ~ +5.00
200	+1.30 ~ +5.50

*上記掲載以外のサイズもお見積り致しますので、お問い合わせください。