

# AIGI 183 Metal İçermeyen Genişletilmiş PTFE Bantları

## Ürün Tanımı:

AIGI 183 Genişletilmiş PTFE Bant, birden fazla yönde çalışan çok sayıda elyaf ile tek tip ve yüksek oranda fibrilleşmiş bir mikro yapıya sahiptir, bu da yumuşak ve esnek ancak çok sağlam bir sızdırmazlık sağlar. Presleme, sünme gevşemesi ve soğuk akışa karşı mükemmel dirence sahiptir ve ayrıca pürüzlü ve hasarlı flanşlara da uyabilir. FDA 21CFR 177.1550'ye göre üretilmiştir.



ISO 9001 | ISO 14001 Sertifikalıdır **Renk:**

Beyaz

| Özellik                | Değer                      |
|------------------------|----------------------------|
| Yoğunluk               | 0.65~0.8g/cm <sup>3</sup>  |
| Çekme Dayanımı         | ≥12MPa                     |
| Kopma anındaki uzama   | < 200%                     |
| Geri Esneme Oranı      | % 15                       |
| Sertlik                | % 30~50 HA                 |
| Genleşme katsayısı     | 10~12×10 <sup>-5</sup> /°C |
| Isı transfer katsayısı | 0.12KCal/ay.saat°C         |
| Sürtünme katsayısı     | 0.04                       |
| Çalışma Sıcaklığı      | -240°C - 260°C             |
| Maks. Basınç           | <20MPa                     |

