



#### kullanım alanları

- Ameliyathaneler
- Yoğun bakım üniteleri
- Class 100 / 10.000 / 100.000 Temizodalar
- Elektronik sanayi "Elektronik çip, hassas devreler, entegre devreler, telsiz sanayi"
- Gıda sanayi
- Medikal sanayi "İnvaziv tıbbi cihaz üretim alanları"
- Diyaliz merkezleri
- Nanoteknoloji laboratuvarları

#### spesifikasyonlar

<b>Sürtünme Katsayısı</b>	:2,02 (ASTM C 1028) 4,05 TORTUS
<b>Ağır Yüklere Direnci</b>	:84,5 kg/cm
<b>Sıcaklığa Karşı Direnci</b>	:0°C'den 50°C'ye kadar
<b>Toksosite</b>	:Toksik değildir.
<b>Röntgen / Gamma Işınları</b>	:Etkilenmez
<b>Anti-statik Özelliği</b>	:Statığı yok eder.

#### özellikleri

- Three Step kontaminasyon önleyici paspaslar yüksek sürtünme gücüne sahiptir.
- Yüzey sabit olarak yapışkandır. Kirlendiğinde herhangi bir deterjanla temizlenebilir.
- Temizlenen yüzeyde yapışkanlık tekrarlanır ve bu işlem yaklaşık 5 yıl tekrarlanabilir.
- Düz yüzey elektromanyetik çekişle partikülleri tutar, bu işlem "VAN DER WAALS" teorisi olarak bilinir. Pürüzsüz yüzey pürüzlü yüzeye temas ettiğinde pürüzlü yüzeydeki partikülleri %98 - %100 oranında (en az 3 adımda) çeker.
- Anti-statiktir. Çalışanları statik elektriğin vereceği hasarlardan korur.
- Anti-bakteriyel olup bakteri üremesini ve yayılmasını önler. (PSEUDONOMAS AERUGONOSA ve STAPHYLOCORCUS AUREUS)'da test edilmiştir.
- Temiz oda ve ameliyathanelerin girişinde kullanılması gerekli olan Three Step'in asıl amacı, partiküllerin mekan içerisine girişini önlemektir.
- Günlük maliyet hesaplamalarında son derece ekonomiktir.