

TEADIT 24 BB

Osobine materijala:

TEADIT 24 BB je bezazbestni zaptivni materijal, proizveden od čistog (tzv. virgin), ekspaniranog teflona. Ceo proizvodni proces TEADIT 24 BB je podvrgnut rigoroznoj kontroli kvaliteta DIN EN ISO 9001.

Oblasti primene:

Zahvaljujući izuzetnoj hemijskoj i toplotnoj otpornosti, TEADIT 24 BB može da se koristi u širokom spektru statičkih aplikacija u raznim industrijskim oblastima. Odlična sposobnost prilagođavanja i lakoća oblikovanja kompenzuje neparalelnosti prirubnica i oštećenja na zaptivnim površinama i dozvoljava upotrebu ovog materijala i na spojevima koji su osetljivi na pritisak, npr. prirubnice od plastike, stakla itd. Gotovi zaptivači se iz široke trake dobijaju sečenjem ili probijanjem i mogu se koristiti na mestima gde nije moguće dovoljno razdvojiti prirubnice, kako bi se ugradio ekspanirani teflon TEADIT 24 B. Najčešća mesta ugradnje su prirubnice, kućišta pumpi, zupčanika i kompresora, revizioni i “manloh” otvori, vazdušni kanali, kompenzatori, izmenjivači toplote, hemijski reaktori i mnoga druga.

Tehnički podaci:

Temperaturni opseg: - 240°C do +260°C, za kratke periode do +310°C

Hemijska otpornost: hemijski inertan u odnosu na sve agresivne fluide pH 0-14, izuzev rastopljenih alkalnih metala i elementarnog fluorina pri visokim temperaturama i pritiscima.

Pritisak: vakuum do 200 bar

Gustina: 0,75 g/cm³, +/- 0,1g/cm³

Starenje: TEADIT 24 BB ne stari (samolepljiva traka ima ograničen vek trajanja) i otporan je na atmosferske agense.

Boja: bela

Ostalo: TEADIT 24 BB je fiziološki neškodljiv. Bez ukusa i mirisa je, nije otrovan i ne kontaminira okolinu. Otporan je na štetno delovanje mikroorganizama i gljivica. U potpunosti ispunjava FDA 21 CFR 177.1550 Perfluorcarbon Regulations. FMPA atest za prehrambene proizvode.

Prednosti:

- + Brza i jednostavna instalacija: samolepljiva traka čini ugradnju lakšom
- + Izvrsna prilagodljivost: kompenzuje mala oštećenja i neparalelnosti zaptivnih površina
- + Izuzetna toplotna i hemijska stabilnost čini ovaj materijal univerzalnim
- + Bez rizika: univerzalnost TEADIT 24 BB eliminiše rizik upotrebe pogrešnog materijala, čime se sprečava prekid proizvodnog procesa zbog loše odabranog materijala

Since all properties, specifications and application parameters shown throughout this product information are approximate and may be mutually influenced, your specific application should not be undertaken without independent study and evaluation for suitability. All technical data and advice given is based on experiences TEADIT has made so far. Failure to select proper sealing products can result in damage and/or personal injury. Properties, specifications and application parameters are subject to change without notice. TEADIT does not undertake liability of any kind whatsoever.