

TEADIT 24 BB

Osobine materijala:

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

Područja primjene:

Zahvaljujući izuzetnoj kemijskoj i toplinskoj otpornosti, TEADIT 24 BB može se koristiti u širokom spektru statičkih aplikacija u raznim industrijskim područjima. Odlična sposobnost prilagođavanja i lakoća oblikovanja kompenziraju neparalelnosti prirubnica i oštećenja na brtvenim površinama i dozvoljava upotrebu ovog materijala i na spojevima koji su osjetljivi na tlak, npr. prirubnice od plastike, stakla itd. Gotove brtve se iz široke trake dobivaju rezanjem ili probijanjem i mogu se koristiti na mjestima gdje nije moguće dovoljno razdvojiti prirubnice, kako bi se ugradio ekspanirani teflon TEADIT 24 B.

Najčešća mjesta ugradnje su prirubnice, kućišta pumpi, zupčanika i kompresora, revizioni i “manloh” otvori, zračni kanali, kompenzatori, izmjenjivači topline, kemijski reaktori i mnoga druga.

Tehnički podaci:

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

Kemijska otpornost: kemijski inertan u odnosu na sve agresivne fluide pH 0-14, izuzev rastopljenih alkalnih metala i elementarnog fluora pri visokim temperaturama i tlakovima.

Tlak: vakuum do 200 bar

Gustoća: 0,75 g/cm³, +/- 0,1g/cm³

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

Boja: bijela

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

Prednosti:

- + Brza i jednostavna instalacija: samoljepljiva traka čini ugradnju lakšom
- + Izvrsna prilagodljivost: kompenzira mala oštećenja i neparalelnosti brtvenih površina
- + Izuzetna toplinska i kemijska stabilnost čini ovaj materijal univerzalnim
- + Bez rizika: univerzalnost TEADIT 24 BB eliminira rizik upotrebe pogrešnog materijala, čime se sprečava prekid proizvodnog procesa zbog loše odabranog materijala