

TEADIT 24 B

Rev.Nr.: 01/121004

Karakteristike materijala:

TEADIT 24 B je bezazbestni zaptivni materijal koji se proizvodi od 100% čistog, ekspaniranog PTFE. Ceo proces proizvodnje TEADIT 24B je podvrgnut strogoj kontroli kvaliteta DIN EN ISO 9001.

Oblasti primene:

Zahvaljujući izuzetnoj hemijskoj i toplotnoj otpornosti, TEADIT 24 B 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.

Najčešću primenu ekspanirani teflon TEADIT 24 B nalazi u zaptivanju prirubničkih spojeva, kućišta pumpi, ventila i kompresora, izmenivača toplote, revizionih otvora i vazдушnih kanala, sistema pod vakuumom itd.

Tehničke karakteristike:

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

Hemijska otpornost: otporan je na sve hemikalije od pH 0 - 14, izuzev rastopljenih alkalnih metala i elementarnog fluorina pri visokim temperaturama i pritiscima.

Otpornost na pritisak: od vakuuma do 200 bara

Gustina: 0,65 g/cm³, +/- 0,1g/cm³

Otpornost na starenje: TEADIT 24 B ne stari (samolepljiva traka ima ograničen vek trajanja) i otporan je na uticaj UV zraka.

Boja: bela

Ostalo: TEADIT 24 B je fiziološki neškodljiv. Nema ni miris ni ukus, ne kontaminira okolinu i nije otrovan. U potpunosti ispunjava FDA 21 CFR 177.1550 Perfluor-carbon Regulations.



Prednosti:

Brza i jednostavna ugradnja: samolepljiva traka čini ugradnju bržom i jednostavnijom.

Skraćeno vreme stajanja pogona i proizvodnog procesa: uvek dostupan, nije potrebno sečenje i probijanje zaptivača.

Manji lager: nekoliko kalemova (kutija) različitih dimenzija pokriva većinu aplikacija unutar postrojenja.

Bez rizika: univerzalnost TEADIT 24 B eliminiše rizik korišćenja pogrešnog materijala, čime se sprečava prekid proizvodnog procesa zbog lošeg odabira zaptivača.

Nema škarta: TEADIT 24 B je zaptivni materijal koji se nalazi na kalemu i seče se u potrebnoj dužini, tako da ne dolazi do pojave škarta, kao kod zaptivača u tablama.

Atesti:

BAM (kiseonik)

DVGW (gas i voda)

WRc (vrela i hladna pijaća voda)

BOC (British Oxygen)

FMPA (za prehrambene fluide)

FDA (Food and Drug administration)

TEADIT INTERNATIONAL PRODUKTIONS GMBH

Rosenheimer Str. 10 Tel.: +43 - 5372 - 64020 - 0
A-6330 Kulstein Fax: +43 - 5372 - 64020 - 20
email: mail@teaditeurope.com

TEADIT ITALIA S.p.A.

Via Vanzago 13 Tel.: +39 - 035 - 924911
I-25030 Paratico Fax: +39 - 035 - 913060
email: sales@teadit.it

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.

The power of elements

