

FLEXITALLIC THERMICULITE® 714



Thermiculite® 714 is een zuurbestendig, gewalst afdichtingsmateriaal dat versterkt is met een mengsel van organische en anorganische vezels en gebonden in een speciaal samengesteld synthetische matrix van een rubberen bindmiddel.

Service

THERMICULITE® 714 is een afdichtingsmateriaal speciaal aanbevolen voor toepassingen waar minerale zuren en geconcentreerde zwavel- en zoutzuren voorkomen. Tevens kan het materiaal worden gebruikt bij toepassingen met salpeterzuur tot

concentraties van 50% en temperaturen tot 65 °C.

THERMICULITE® 714 kan ook gebruikt worden als afdichtingsmateriaal voor een breed scala aan chemicaliën, waaronder oliën, brandstoffen, oplosmiddelen, alkaliën, water en stoom.

Maximale aanbevolen temperatuur: 200 °C (390 °F)

Maximale aanbevolen druk: 6,0 MPa (60 bar, 870 psi)

Deze richtlijnen voor temperatuur en druk mogen niet tegelijkertijd voorkomen en zijn niet op alle diktes van toepassing.

TA-LUFT goedgekeurd.

Gebruik geen afdichtingspasta's

Beschikbaarheid

Plaatformaat:

1,5M x 1,5M

Diktebereik:

0,5 mm - 3,0 mm

Kleur:

Wit

Specifieke fysieke eigenschappen

Dikte

1.5mm

Dichtheid

1,57-g/cm³

ASTM samendrukbaarheid

7%

ASTM Herstel

50%

ASTM Treksterkte

10MPa

DIN Stressbehoud

(175 °C) 25MPa

DIN Gaslekkage 0,05 ml / min

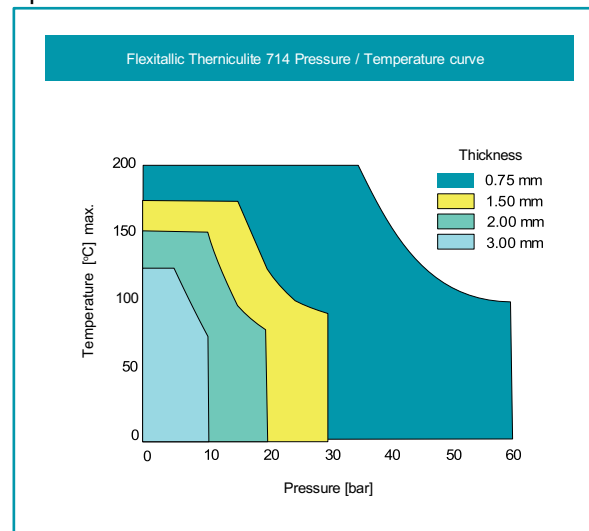
Diktevermeerdering

96% zwavelzuur

10% max

50% stikstofzuur op 65°C

8% Max.



Uitsluiting van garantie

Gezien de verschillende installatie- en bedrijfsomstandigheden als ook de verscheidenheid van toepassingen en processen, is de informatie in deze datasheet uitsluitend bedoeld als algemene leidraad en kan zij niet gebruikt worden als grondslag voor garantieaanspraken.