

# CHESTERTON® PAISUTETTU



## PTFE, muotoutuva laippatiiviste

Mikrofibrilloinnilla aikaansaatu rakenne muuttaa tavallisen PTFE:n mittojaan muuttamattomaksi ja ryömimättömäksi tiivisteaineeksi. Chesterton Paisutetut PTFE liitosten tiivistysaineet mukautuvat pehmeinä ja taipuisina kuluneiden ja epätasaisten pintojen mukaan ja muodostavat vuotamattoman tiivisteeseen. Kuitenkin ne estävät kylmävalumisen ja ryömimisen koko niiden pitkän ja luotettavan käyttöajan ajan. Leikkaa laippatiiviteesi Paisutetuista PTFE-levyistä 184 helposti saksilla tai veitsellä. Tai muodosta monimuotoisia tiiviteitä nopeasti puolalla toimitetusta Paisutetusta PTFE liitosten tiivistysaineesta 185 ja vältyt samalla levytiiviteen käyttöön liittyvältä hukalta. Itsetarttuva nauha tekee sekä kentällä että korjaamolla suoritetun kokoonpanon helpoksi pitämällä tiivistysaineen paikoillaan.



*Paisutettu PTFE  
liitosten tiivistysaine 185*

*pH 0-14, ei reagoi minkään  
tavallisen kemikaalin kanssa*

*Painekesto täydellisestä  
tyhjästä 210 baarin  
paineeseen*

*Lämpötila-alue  
- 268°C - 315°C*

*Täyttää Yhdysvaltain elintarvikkeita  
koskevan asetuksen FDA 21 CFR  
177.1550 vaatimukset*

*Nopea- ja helppokäyttöistä*

*Tiivistää erinomaisesti  
kuluneilla ja  
epätasaisillakin pinnoilla*

*Pitkäikäinen ja luotettava tiiviste,  
joka vaatii hyvin  
vähän lisäkivistystä*

*Paisutettu  
PTFE-levy 184*

*100% puhdasta PTFE:tä, jonka  
sisärakenne on erinomaisen  
stabiiliteetin aikaansaamiseksi  
käsitelty mikrofibrilloinnilla*

# CHESTERTON® PAISUTETTU

PTFE,  
muotoutuva  
laippatiiviste

## PAISUTETTU PTFE LIITOSTEN TIIVISTYSAINEN 185

A	B	C	D	E
004819	-	1	100	30
004820	-	1	1000	305
004821	1/8	3	100	30
004822	1/8	3	1000	305
004823	3/16	5	75	23
004824	3/16	5	750	230
004825	1/4	6,5	50	15
004826	1/4	6,5	500	152
004827	3/8	10	25	7,5
004828	3/8	10	50	15
004829	3/8	10	250	76
004830	1/2	12	15	4,5
004831	1/2	12	30	9
004832	1/2	12	150	45
004833	5/8	16	15	4,5
004834	5/8	16	30	9
004835	5/8	16	150	45
004836	3/4	20	15	4,5
004837	3/4	20	30	9
004838	3/4	20	100	30
004839	1	25	15	4,5
004840	1	25	30	9
004841	1	25	75	23
004842	2	50	39	12

## PAISUTETTU PTFE-LEVY 184

F	G	H	I	J
004843	1/16	1,5	60 x 60	1,5 x 1,5
004844	1/8	3	60 x 60	1,5 x 1,5

### AVAIN

A - AWC tuotteen tilausnumero  
B - Nimellislevyys tuumaa  
C - Nimellislevyys mm  
D - Pituus jalkaa  
E - Nimellispituus metriä

F - AWC tuotteen tilausnumero  
G - Nimellispaksuus tuumaa  
H - Nimellispaksuus mm  
I - Levyys - tuumaa  
J - Levyys - metriä

K - 150-300 lb ANSI-laipat  
L - Käytä tätä kokoa

M - DN  
N - Käytä tätä kokoa

## PAISUTETUN PTFE LIITOSTEN TIIVISTYSAINEN 185 KOKOJEN VALINTATAULUKKO

K	L
1/2"	1/8"
3/4" - 1 1/2"	3/16"
2" - 4"	1/4"
5" - 8"	3/8"
10" - 16"	1/2"
18" - 24"	5/8"
24" - 36"	3/4"
36" JA YLI	1"

## METRISTEN LAIPPOJEN KOKOJEN VALINTATAULUKKO NP10 - NP20 kg/cm<sup>2</sup>

M	N
15	3 mm
20 - 40	5 mm
50 - 100	6,5 mm
125 - 200	10 mm
250 - 400	12 mm
450 - 600	16 mm
600 - 900	20 mm
1000 JA YLI	25 mm

## HELPPO ASENNUS

1. Valitse liitosten tiivistysaine 185, jonka leveys on suunnilleen 1/3-1/2 tiivistettävän pinnan leveydestä.
2. Poista tiivistysaineesta liimapinnan suojapaperi ja kiinnitä tiiviste laipalle pullttikehän sisäpuolelle.
3. Anna pättien joutua pullttireikien kohdalla päällekkäin noin 20 mm verran.
4. Noudata tavallista pullttien kiristämisjärjestystä.

## KÄYTTÖJÄ TEOLLISUUSKOhteissa

- ☒ Kaasukanavat
- ☒ Höyrykattiloiden laipat
- ☒ Betonikannet
- ☒ Miesluukut
- ☒ Lasiliitokset
- ☒ Keramiikkaliitokset
- ☒ Lämmönvaihtimet
- ☒ Hydrauliset ja paineilmajärjestelmät
- ☒ Lasikuituvahvisteiset muovisäiliöt
- ☒ Vesijärjestelmät
- ☒ Pumppujen ja kompressorien laipat

Näiden lisäksi melkein mikä tahansa teollisuuskohte, joka vaatii pitkäikäistä, luotettavaa ja kunnossapitokustannuksia alentavaa tiivistettä.

## A.W. CHESTERTON CO.

225 Fallon Road, Middlesex Industrial Park  
Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA  
Puhelin: 617-438-7000  
Telex: 94-9417 • Fax: 617-438-2930  
Sähköosoite: Chesterton Stoneham, Mass.

## MAAHANTUOJA:

© A.W. CHESTERTON CO., 1994. Kaikki oikeudet pidätetään.  
☒ Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää USA:ssa ja muissa maissa A.W. CHESTERTON CO.

FORM NO. F73399

EXPANDED PTFE GASKETING - FINNISH

PRINTED IN USA 2/95