

ISO 9001
CERTIFIED

CHESTERTON® 1727 MULTI-LON®

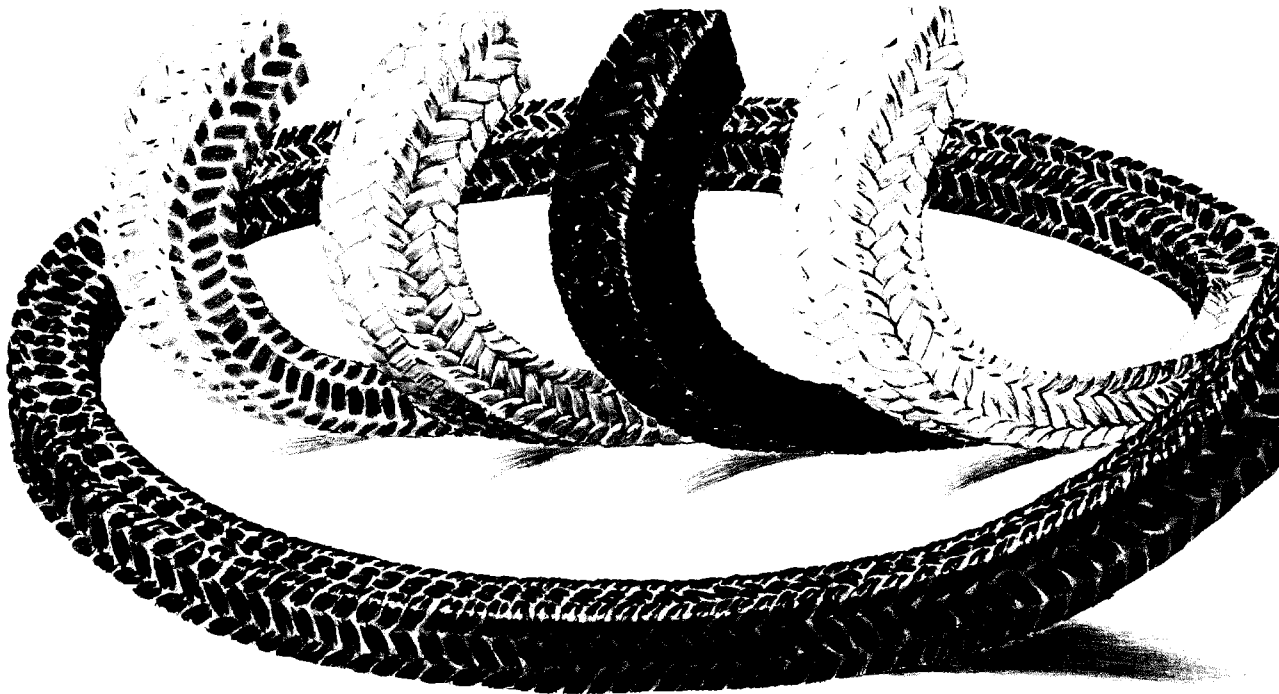
Ylivoimainen kemikaaleja hyvin kestävä
pumppujen yleiskäyttötiiviste

Asbestin
edut

Aramid-kuitujen
sitkeys

Hiilikuitujen
alhainen kitka

TFE-kuitujen kemikaalien
kestokyky ja tahraamaton
puhtaus



MULTI-LON on ensimmäinen parannettu pumpputiiviste, joka korvaa asbestimallit vesi-, höyry-, kemikaali- ja luotinkohteissa. Se tarjoaa kemialliselle teollisuudelle ja sellu- ja paperitehtaille hiomattoman, grafiittittoman, tahraamattoman ja erittäin tehokkaan yleiskäyttötiivisteen ilman ympäristöhaittoja tai kallista hintaa.

MULTI-LON on uuden sukupolven synteettinen, erikoisesti pumppukohteiden yleiskäyttötiivisteeksi suunniteltu tiiviste, jota valmistaa vain CHESTERTON. Samalla, kun se pystyy synteettisten tiivisteiden suorituksiin se omaa asbestin taipuisuuden. Alkuperäisistä synteettisistä tiivisteistä poiketen MULTI-LONilla ei ole yleiskäyttöä estäviä rajoituksia. Se ei aiheuta vakavaa akselin urittumista, kuten useat synteettiset langat tekevät. Se ei myöskään aiheuta

elektrolyyttistä pistesyöpymistä, kuten tekevät hiili- ja grafiittilangat eikä sillä ole TFE-lankojen akselinopeusrajoituksia ja venymis/ulospursumispulmia. Kemikaalikohteissa se on asbestia parempi, sillä sen pH-alue on 1–13*. MULTI-LON on valmistettu ristipuntuista yhtäjaksoisista synteettisistä lämpökovetuista kuiduista, jotka on immunisoitu PTFE-voiteluaineella ja erikoisella silikonittomalla sisäänajovoiteluaineella. Tavallisista synteettisistä aineista poiketen MULTI-LON on taipuisaa ja siksi se asettuu helposti tiivistyspesän mukaan, sen asennus on helppo, sen vaatima laippakireys alhainen ja jälkikäätöjä tarvitaan vähän. Se on ystävällinen akseliholkeille, sen ulospursuminen on vähäistä, se on puhdasta käsitellä, eikä siitä lähde väriä.

*Katso teknisten arvojen osassa annettuja rajoituksia

CHESTERTON® 1727 MULTI-LON®

UUSI LÄMPÖKOVETETUISTA SYNTEETTISISTÄ KUIDUISTA
VALMISTETTU PUNOSTIIVISTE

Kaikki suosimesi tuotantotiivisteiden parhaat ominaisuudet yhdistettyinä yhteen malliin

JOUSTAVAMPAA... vähemmän vuotoja



MULTI-LON on taipuisaa ja muovautuvaa. Taipuisuutensa ansiosta se asettuu tiivistyspesän mukaisesti—välttää jäykemmissä tiivisteissä esiintyvät vuodot—tarvitsee harvemmin lisäsäätöjä—vaatii hyvin alhaisen laippakireyden—sormitiukkuudella aikaansaatu vuotokontrolli pienentää tehonkulutusta ja holkin kulumista... läpimurto tiivistekuitujen kohdalla.

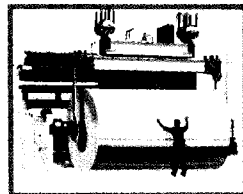


KESTÄÄ KAUAN... vähemmän tiivisteenvaihtoja



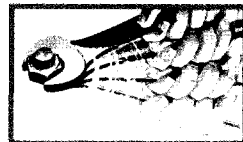
CHESTERTONIN yksinään käyttämä yksityyppinen kuitujen PTFE-esikäsitteily ja ristipunonnan jälkeen suoritettu voitelu sisäänaivoiteluaineella suojaa tiivisteiden ja holkin sisäänajon aikana ja pidentää käyttöikää.

EI TAHRAA... suojaa tuotteen laadun



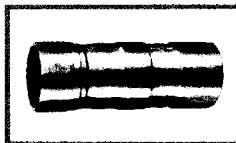
Grafiittion MULTI-LON kestää paperitehtaiden väkeviä liuoksia, hypokloriitteja ja muita tuotantokemikaaleja—ei sisällä paperituotteita värjäävää silikonia. MULTI-LON ei saastuta eikä ole normaaleissa käyttöolosuhteissa vaarallista.

EI KOVETU... vähemmän säätöjä



MULTI-LON pysyy hiovissa ja syövyttävissä kohteissa taipuisana ilman asbesti/PTFE-malleille ominaista kovettumista.

EI HIO... holkki kuluu vähemmän

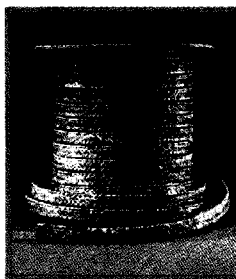


MULTI-LON omaa aramid-mallien ulospursumista estävän vetolujuuden, mutta sen alhaisemmasta kitkakertoimesta johtuen lämpöä kehittyvä vähemmän ja akseliholkkien kuluminen on pienempää. Sen vetolujuus säilyy myös paremmin käyttölämpötilassa.

EI PISTESYÖVYTTÄ... säästää akseleita

MULTI-LON kestää kemikaaleja yhtä hyvin kuin hiili- ja grafiittikuidut, mutta ei aiheuta elektrolyttisestä pistesyöymisestä johtuvia pulmia, niinkuin ne.

Teknisiä tietoja



- Kestää erinomaisesti useimpia kemikaaleja ja liuottimia.
- Hapettamattomilla hapoilla, laimeilla emäksillä ja orgaanisilla liuottimilla (pH 1–13) ei ole käytännöllisesti katsoen mitään vaikutusta siihen.
- Ei sovellu käytettäväksi väkevän tai kuumen rikkihapon (> 60%), typpihapon (> 10%) eikä väkevien emästen kanssa.
- Ylin käyttölämpötila on 250°C.
- Suurin sallittu akselinopeus on 10.2 m/s.

KOKO mm*	PAKKAUS kg ±10%	TUOTTEEN TILAUS- NUMERO	PITUUS/ PAINO m/kg
4,0*	0,908	009261	37,80
6,0*	0,908 2,270	009263 009272	17,58
6,4	0,908 2,270	009264 009273	16,80
8,0	0,908 2,270	009265 009274	10,42
9,5	2,270 4,540	009275 009281	8,11
10,0*	0,908 2,270	009267 009276	6,05
11,1	2,270	009277	5,82
12,0*	0,908 2,270 4,540	009269 009278 009282	4,64
12,7	2,270 4,540	009279 009283	4,43
14,3	2,270 4,540	009280 009284	3,37
15,9	4,540	009285	3,12
17,5	4,540	009286	2,37
19,0	4,540	009287	1,95
20,6	4,540	009288	1,75
22,2	4,540	009289	1,55
23,8	4,540	009293	1,24
25,4	4,540	009294	1,18

*Saatavana vain: Chesterton International B.V., Bantry, Ireland

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
Sähkösoite: Chesterton Stoneham, Mass.



I.S./ISO 9001/EN 29001

JÄLLEENMYYJÄ:

© 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. 075425 REV. 1

1727 MULTI-LON – FINNISH

PRINTED IN USA 6/94