

ISO 9001  
CERTIFIED



# CHESTERTON® 1727 MULTI-LON®

En överlägsen pumppackning för allmänt bruk med stor kemisk motståndskraft

Asbestens användbarhet

Aramidfibers seghet

Kolfibers låga friktion

TFE-fibers kemiska motståndskraft och renlighet vid hantering

MULTI-LON är den första pumppackningen som kan ersätta packningar av asbesttyp avsedd för tätning mot vatten, ånga, kemikalier och lösningsmedel. Den erbjuder kemiska fabriker och papper- och pappersmassaindustrin en icke-nötande, grafitfri, icke-färgande, miljövänlig, mångsidigt användbar packning med hög kvalitet och lågt pris.

MULTI-LON är en ny generation syntetisk packning, unik för CHESTERTON, framställd speciellt för allmän användning vid pumpapplikationer. Den är möjlig att ge samma utförande som en syntetisk packning men med asbestens smidighet. Till skillnad från första generationens syntetiska packningar, har MULTI-LON inte de begränsningar som förhindrar allmän användning. Den orsakar inte kraftig nötning av axeln som många syntetiska gamer, orsakar inte elektrolytisk pitting som kol eller grafitgamer och begränsar inte axelhastigheten eller de förlängnings/extrusionsproblem som

förknippas med TFE-fibergarner. Den är överlägsen asbest vid kemisk användning, och täcker ett pH-område på 1–13\*. MULTI-LON består av spunna kontinuerliga *syntetiska polymer fiber*, immuniserad med PTFE smörjmedel och ett speciellt *silikonfritt* smörjmedel för inkörning. MULTI-LON är inte lika styvt som konventionella syntetiska packningar och är därför lätt att anpassa till olika packboxutföranden, är lätt att installera och kräver minimal ansättning av glanden och färre justeringar. Den är varsam mot axelhylsor, har överlägsen motståndskraft mot extrusion, är ren att handskas med och färgar inte av sig.

\* Beträffande begränsningar se datablad

# CHESTERTON® 1727 MULTI-LON®

EN NY SYNTETISK FIBERPACKNING AV HÄRDPLAST

## De bästa egenskaperna hos dina favoritprocesspackningar kombinerade i en enda produkt

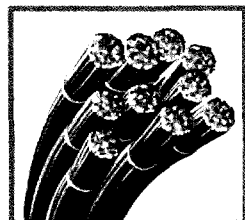
### STÖRRE FLEXIBILITET . . . mindre läckage



MULTI-LON är flexibel och formbar, som anpassar sig till packboxens utformning därför att den är mjuk — eliminerar läckagevägarna som uppstår vid styva packningar — reducerar behovet av ofta återkommande justeringar — erfordrar endast minimal glandansättning — den lätta ansättningen av glanden reducerar effektförbrukning och hylsslitage . . . ett genombrott för packningsfibrer.

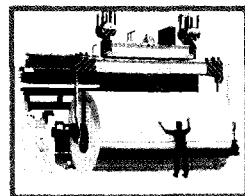


### LÅNG LIVSLÄNGD . . . färre ompackningar



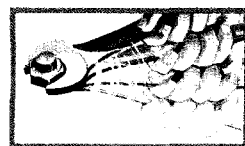
Exklusiv CHESTERTON PTFE-fiber, där varje fiber är förbehandlad, samt efter flätning belagd med ett offrande smörjmedel för att skydda packning och hylsa under inkörning, vilket medför ökad livslängd.

### ICKE-FÄRGANDE . . . bevarar produktens kvalitet



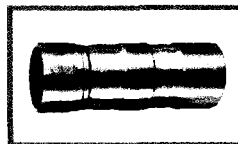
Grafitfri MULTI-LON motstår lutar, hypoklorider och andra processkemikalier — inget silikon som färgar pappersprodukter. MULTI-LON är rentligt och ofarligt under normal användning.

### HÄRDNAR EJ . . . färre justeringar



I nötande och korrosiv miljö, förblir MULTI-LON smidigt utan att bli hård.

### ICKE NÖTANDE . . . mindre hylsslitage

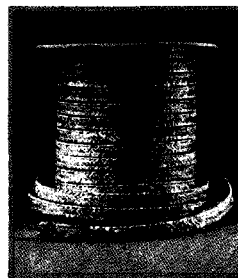


MULTI-LON har samma draghållfasthet som aramid för att motstå extrusion men har lägre friktionskoefficient som ger mindre värmealstring och mindre slitage på axelhylsor. Den bibehåller också större andel av sin draghållfasthet vid stigande temperatur.

### INGEN PITTING . . . sparar axlar

MULTI-LON har kolets eller grafitens kemiska motståndskraft utan att vara behäftad med elektrolytisk pitting.

### Tekniska Data



- Utmärkt motståndskraft mot kemikalier och lösningsmedel.
- Så gott som okänslig mot icke-oxiderande syror, utspädda baser, organiska lösningsmedel (pH 1–13).
- Skall ej användas vid koncentrerad eller het svavelsyra (>60%), eller salpetersyra (>10%), eller starka baser.
- Maximal temperatur 250°C
- Maximal axelhastighet 10,2 m/s

STORLEK	FÖRPACKNING	PRODUKTNR. VID BESTÄLLNING	LÄNGD PER KG
mm*	kg ±10%		m/kg
4,0*	0,908	9261	37,80
6,0*	0,908	9263	17,58
	2,270	9272	
6,4	0,908	9264	16,80
	2,270	9273	
8,0	0,908	9265	10,42
	2,270	9274	
9,5	2,270	9275	8,11
	4,540	9281	
10,0*	0,908	9267	6,05
	2,270	9276	
11,1	2,270	9277	5,82
	0,908	9269	
12,0*	2,270	9278	4,64
	4,540	9282	
	2,270	9279	
12,7	4,540	9283	4,43
	2,270	9280	
14,3	4,540	9284	3,37
	2,270	9285	
15,9	4,540	9285	3,12
17,5	4,540	9286	2,37
19,0	4,540	9287	1,95
20,6	4,540	9288	1,75
22,2	4,540	9289	1,55
23,8	4,540	9293	1,24
25,4	4,540	9294	1,18

\* Finns endast hos Chesterton International B.V., Bantry, Irland

## A.W. CHESTERTON CO.

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

© A.W. CHESTERTON CO., 1994. Eftertryck förbjudet.  
© Registrerat varumärke, ägt och licensierat av  
A.W. Chesterton i USA och andra länder.



## ÅTERFÖRSÄLJARE: