

LATTY STOPBUSPAKKINGEN OP PTFE BASIS

Geschikt voor dynamische en statische toepassing met agressieve media

De eerste volledig asbestvrije stopbuspakking 'Lattyflon 3206S' uit de jaren 60 was op basis van PTFE. Een perfecte afdichting qua chemische bestendigheid en levensduur in appendages met middelhoge drukken en temperaturen. Vanaf die tijd heeft Latty International S.A. dit type seal doorontwikkeld, zodat ook de hogere druk/temperatuur combinaties in zowel statische als in dynamische toepassingen, worden voorzien. Inmiddels bestaan vele varianten gebaseerd op dit succesvolle type afdichting. Deze varianten beperken de nadelige eigenschappen van PTFE zoals vloeien onder invloed van druk en temperatuur, gebrek aan veerkracht en het ongelijkmatige thermisch uitzettingscoëfficiënt.

LEVERING

- » Standaard levering in dozen met vaste lengtes
- » De meeste typen zijn ook leverbaar per meter of als gesneden / voorgevormde ring of set.

- » Meeste typen voorzien van FDA/Codex conform smeermiddel, dus geschikt voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie
- » Zeer laag wrijvingscoëfficiënt
- » Hoge chemische bestendigheid
- » Homogeen en gasdicht
- » Temperatuurbestendig van -200/+300°C



LATTY TYPE	CENTRIFUGAAL POMPEN V ≥ 5M/S P ≤ 10 BAR	VERDRINGER POMPEN V ≥ 5M/S P ≥ 10 BAR	PLUNJER POMPEN V ≤ 5M/S P ≥ 10 BAR	APPENDAGES V = 0,0	SLUITVASTHEID/STERKTE	FLEXIBILITEIT	TEMPERATUURBESTENDIGHEID	WARMTE GELEIDINGS COËFFICIENT	CHEMISCHE BESTENDIGHEID	P BAR	T GR C	V M/S	PH	BASISMATERIALEN	TYPISCHE TOEPASSINGEN
Lattyflon 4308	+++	++	+	+	++	++	++	++	+++	110	300	26	0-14	PTFE met grafiet en siliconenolie als smeermiddel	pompen/mixers enz. Zeer universeel qua druk/temp. en chem. bestendigheid
Lattyflon 3207	+++	++	+	+	++	++	++	++	+++	100	300	25	0-14	PTFE met grafiet en siliconenolie als smeermiddel	commercieel alternatief 4308
Lattyflon 3206	++	+++	+	+	+	+	+	-	+++	100	280	10	0-14	PTFE met paraffinische (voeding) olie als smeermiddel	chem. Bestendig wit pte voor dynamische afdichtingen
Lattyflon 3206AL	++	+++	+	+	+	+	+	-	+++	100	280	10	0-14	PTFE met speciale "food grade" siliconen olie als smeermiddel	wit pte voor dynamische afdichtingen, voor voedingsmiddelen/pharmacie voedingsmiddelen
Lattyflon 3206S	-	++	+	+++	++	++	++	-	+++	300	300	5	0-14	Pure droge PTFE met pte dispersie	chem. Bestendig wit pte voor statische afdichtingen
Lattyflon 3206SO	-	++	+	+++	++	++	++	-	+++	300	300	5	0-14	Pure droge PTFE zijde vezel	wit pte voor statische afdichtingen, voor voedingsmiddelen/pharmacie en zuurstof
Lattyflon 3260LM	--	--	--	+++	++	++	++	+	+++	300	300	1	0-14	PTFE/siliconenolie met HD carbon fiber kern.	TA Luft appendage pakking zeer universeel
Lattyflon 3265LM	--	--	--	+++	++	++	++	+	+++	300	300	1	0-14	PTFE/siliconenolie met HD carbon fiber kern.	TA Luft appendage pakking zeer universeel

+++	++	+	-	--
uitmuntend	perfekt	goed	matig	niet geschikt

Drukken en temperaturen zijn maximaal en veelal niet tezamen mogelijk.