

CARRARA S.p.A

Packings & Gaskets



TECHNICAL DATA SHEET - CST 0610/01 - 24/02/2003

PLANIFLON SEAL TAPE

sp. Peso 0.8 gr/cm ³	T °C -200 / +260	pH 0 – 14	P bar 250
BITOLAS			
Tipo	largura	Espesor	Comprimento
ST-C 03	3	1,50	30
ST-C 05	5	2,00	20
ST-C 07	7	2,50	15
ST-C 101	10	3,00	10
ST-C 14	14	5,00	10
ST-C 17	17	6,00	5
ST-C 20	20	7,00	5
ST-C 25	25	8,00	5



- Não usar o produto ao seu limite maximo de pressão e temperatura, sem antes consultar o fabricante
Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore

Características

Junta em puro PTFE expandido multidirecional, sem amianto e outras substancia, excelente resistência química com um rango PH de 0 a 14, com limites para os fluoruros e os metais alcalinos à altas temperaturas e pressões. Não sofre envelhecimento e não endurece, Planiflon SEAL TAPE e a vedação que mostra todas as qualidades do PTFE superando todos os limites.

Caratteristiche

Giunto in puro PTFE espanso multidirezionale, esente da amianto e da altre sostanze, resistente da 0 a 14 nella gamma pH, con limitazioni per fluoro elementare o metalli alcalini ad alte temperature e pressioni. Non soggetto ad invecchiamento, non indurisce, Planiflon SEAL TAPE è la guarnizione che esalta le qualità del PTFE e ne riduce drasticamente i limiti.

Aplicações

SEAL TAPE graças a sua particular estrutura é adaptado a qualquer aplicação nas indústrias químicas, farmacêuticas e alimentícias. Na prática, o material estar sujeito a um escorrimento em frio bastante reduzido o que não afeta na vedação. Capaz de suportar uma pressão específica de até 50 N/mm², é recomendado para aplicações em acessórios frágeis (ex. flange de grafite, vidro, etc.) devido a sua curva de deformação particularmente positiva. Cumple com a certificação FDA.

Applicazioni

SEAL TAPE grazie alla sua particolare struttura, è particolarmente adatto a quelle applicazioni nell'industria chimica, farmaceutica ed alimentare. In pratica, il materiale è soggetto ad uno scorrimento a freddo ridottissimo che non pregiudica il mantenimento del carico di serraggio applicato. Capace di sostenere una pressione specifica fino a 50 N/mm², è comunque particolarmente indicato nelle applicazioni ove sussistano carichi di serraggio modesti (es. flange in grafite, vetro, ecc.) grazie alla curva di deformazione particolarmente positiva. Conforme a FDA.

Carrara S.p.A., Via Provinciale 1/E 25030 Adro - BS - Italy - <http://www.carrara.it> - info@carrara.it

CARRARA S.p.A. declina ogni responsabilità per danni a cose o persone causati da un improprio uso dei propri prodotti. CARRARA S.p.A. si riserva di modificare la presente scheda tecnica senza obbligo di preavviso e notifica.
CARRARA S.p.A. declines every responsibility for damages to things and persons derive to you from an improper use of the own products. CARRARA S.p.A. could rectify the present technical card without warning obligation and notification.