

GAXETA DE ARAMIDA- AK 204

Trata-se de uma gaxeta fabricada a partir da mais pura fibra aramida impregnada com PTFE . Disponível na bitola quadrada, é destinada a vedação de equipamentos que operam sob alta pressão.

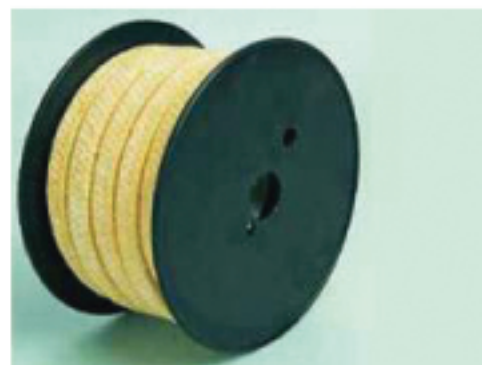
A gaxeta **AK 204** é indicada para vedação de válvulas, bombas centrífugas, misturadores e reatores.

Por ser impregnada com PTFE, é compatível com a maior parte dos produtos químicos, exceto alguns produtos extremamente corrosivos.

AK 204 é indicada para trabalhar com fluidos abrasivos, produtos ácidos e alcalinos, soluções pastosas, massas de papel e celulose, serviços gerais e, em especial, onde seja necessária grande resistência mecânica do engaxetamento. Para obter um melhor resultado em presença de fluidos abrasivos, recomenda-se a utilização de eixos metalizados e/ou luvas de desgaste com acabamento de dureza = 60 HRC.

APLICAÇÕES USUAIS

- * Vedação de bombas centrífugas
- * Vedação de válvulas
- * Vedação de misturadores
- * Vedação de reatores
- * Vedação de produtos abrasivos
- * Vedação sob alta pressão



DADOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de trabalho: 280°C

Temperatura mínima de trabalho: -100°C

Pressão de trabalho (válvulas): 250 bar

Pressão de trabalho (bombas alternativas): 200 bar

Velocidade periférica: 15 m/s

Faixa de pH: 2- 12

Bitola: quadrada

Cor: amarela

TABELA DE EQUIVALÊNCIA METROS/KILO - GAXETA AK 204

MM	3.2	4.8	6.4	7.9	9.5	11.1	12.7	14.3	15.9	19.1	22.2	25.4
POL.	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
MT/KG	73,5	32,7	18,4	11,8	8,2	6,0	4,6	3,6	2,9	2,0	1,5	1,1