STEAM

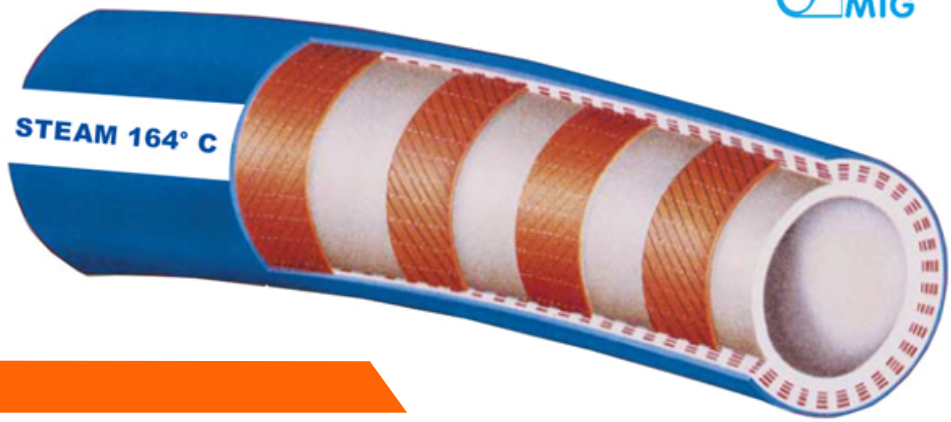
Aplicação

Mangueira adequada para limpeza de equipamentos e plantas de indústria de alimentos, com água quente e vapor saturado (até 164°C). Também indicada para transferência de alimetos líquidos e produtos que requerem grau sanitário.

164° C

MTG

FOOD QUALITY - FDA - FOOD QUALITY



Construção

Tubo interno
Borracha EPDM (cód. 140 BI) de cor clara, mirrour-like, suave. Composto de borracha de acordo com as normas FDA e MD 21/03/73 e alterações seguintes.

Reforço
Camadas com tramas de fios sintéticos.

Cobertura
Borracha EPDM, acabamento suave na cor azul, resistente a abrasão e intempéries. Além disso resiste também aos vestígios de gorduras animais e vegetais.

Marcação

SAMPLA MTG STEAM 164° C

Faixa de Temperatura

De - 40° C a 164° C
Atendendo as condições no processo de higienização Clean-in-place.

Fator de segurança

A 95°C a pressão de trabalho de 20 bar, pressão de ruptura três vezes a pressão de trabalho.
A 164° C a pressão de trabalho 6 bar, pressão de ruptura.
10 vezes a pressão de trabalho
Versão cumprimento satandards BFR disponíveis mediante solicitação (ref. Vapore/6-BBL)

Tolerâncias dimensionais:

Diâmetro interno ISO 1307 / Espessura da parede: DIN 7715 T4 S2 / Comprimento: ISO 1307

DIÂMETRO NOMINAL [pol]	DIÂMETRO INTERNO [mm]	ESPESSURA DA PAREDE [mm]	PRESSÃO DE TRABALHO [bar] até 95°C	PRESSÃO DE TRABALHO [bar] até 164°C	RAIO DE CURVATURA. [mm]	PESO TEÓRICO [kg/m]	LANCE MÁXIMO [m]
3/8"	10	5	20	6	75	0.27	40
1/2"	13	5	20	6	100	0.34	40
5/8"	16	6	20	6	120	0.50	40
3/4"	19	6	20	6	160	0.56	40
1"	25	7	20	6	200	0.70	40
1.1/4"	32	7	20	6	260	1.04	40
1.1/2"	38	8	20	6	300	1.45	40
2"	50	8.5	20	6	380	1.80	40

Para outras medidas e cores sob consulta. Sampla do Brasil +55 11 2144-4500. Os dados acima referem-se a aplicações com temperatura ambiente (20° C).