

# BOCA DE FORNO



80° C  
MÁX.

**Tubo Interno:** tubo de borracha sintética preta não condutiva (resistência elétrica acima de 1000 MOhms ensaiada de acordo com ABNT NBR14967).

**Reforço:** fios têxteis de alta resistência.

**Cobertura:** lisa de tecido Fiberglass vulcanizado, e borracha sintética laranja com resistência a temperatura externa máxima de 550°C.

## APLICAÇÃO

Mangueira usada na boca do forno para refrigeração dos cabos elétricos em fundições, na indústria de vidro e em serviços onde é necessária uma total isolamento elétrico da mangueira, aliada a uma resistência ao calor por irradiação, chama direta e respingos de materiais incandescentes. Sistema de construção mais tecnológico, garantindo total eficiência em uma mangueira mais leve, maleável e de fácil manuseio.

## TERMINAIS



R



Diâmetro interno (pol.)



Diâmetro interno (mm)



Diâmetro externo (mín.)



Diâmetro externo (máx)



Comprimento máximo (m)



Peso aproximado (Kg/m)



Vácuo (mmHg)



Raio mínimo de curvatura (mm)

150  
PSI

Diâmetro interno (pol.)	Diâmetro interno (mm)	Diâmetro externo (mín.)	Diâmetro externo (máx)	Comprimento máximo (m)	Peso aproximado (Kg/m)	Vácuo (mmHg)	Raio mínimo de curvatura (mm)
1/2"	13	29	31	20	0,85	N/A	104
3/4"	19	35	40	20	1,08	N/A	152
1"	25	42	47	20	1,3	N/A	200
1 1/4"	32	49	54	20	1,71	N/A	240
1 1/2"	38	56	61	20	2	N/A	304

300  
PSI

Diâmetro interno (pol.)	Diâmetro interno (mm)	Diâmetro externo (mín.)	Diâmetro externo (máx)	Comprimento máximo (m)	Peso aproximado (Kg/m)	Vácuo (mmHg)	Raio mínimo de curvatura (mm)
1/2"	13	29	31	20	0,85	N/A	104
3/4"	19	35	40	20	1,08	N/A	152
1"	25	42	47	20	1,35	N/A	200
1 1/4"	32	49	54	20	1,77	N/A	240
1 1/2"	38	56	61	20	2,07	N/A	304

As características técnicas estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso. Pesos e dimensões são referentes a valores aproximados.

Produtos com as mesmas características técnicas porém com outras dimensões podem ser fabricados, favor contatar departamento comercial para verificar viabilidade.