



Folha de dados técnicos

E ... Mangueira EPDM

DESCRIÇÃO

Tubo:

Composto de borracha EPM preto, antiestático e liso, isento de nitrosamina, resistente ao calor, água quente e vapor de água.

Reforço:

Fios têxteis sintéticos.

Cobrir:

Composto de borracha livre de nitrosamina EPDM azul, vermelho ou preto liso. Resistente à abrasão, ozônio, calor e intempéries.

A tampa é picada para evitar bolhas e bolhas.

FORMULÁRIOS

Mangueira flexível projetada para água quente e vapor de água para controle da temperatura do molde

GAMA DE TEMPERATURA

Temperatura de trabalho: -40°C (-40°F) a $+164^{\circ}\text{C}$ ($+327^{\circ}\text{F}$)

COMPRIMENTOS PADRÃO

50 m. (E19 30m.)

EMBALAGEM

Todas as bobinas da mangueira são envolvidas em filme de polietileno.

TOLERÂNCIAS

Tolerâncias UNI EN ISO 1307/97 para diâmetros internos de até 25 mm inclusive. No diâmetro interno:

Para ID 5.1 até 20 mm $\pm 0,80$ mm

Tolerância de comprimento: $\pm 1\%$



Número da peça	EU IRIA	OD	Working pressu ré			Pressão de ruptura			Peso	Min. Dobrar. Raio
			MPa	psi	Barra	MPa	psi	Barra		
E10 ..	9,5	16,5	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,185	60
E13 ..	12,7	21,5	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,305	90
E19 ..	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,390	110

Sujeito a alterações devido a progresso técnico e erro

Log de alterações

Data da mudança	mudança	Versão
19-09-2019	Novo Documento	001