

NOTÍCIA TÉCNICA – Mangueiras e Terminais – NT-MT-08
05/10/2012 – 01/01

Mangueira Termoplástica de Alta Pressão

GOL7-2*PM M10x1-I*MMPAS 6LxM10x1-I*xxxx

xxxx = Comprimento (Incluindo os terminais) montado em mm
EX.: Tubo montado com comprimento de 1 Metro = 1000 mm

Componentes da montagem:

GOL7-2 = Mangueira termoplástica GOL7 – 1/8

PM M10x1-I = Terminal prensado fixo rosca macho M10x1 em Inox AISI 316

MMPAS 6L M10x1-I = Terminal prensado PAS 6L-I + CUMOSS 6LxM10x1 (Conector macho M10x1 Inox AISI 316)

xxxx = Comprimento: especificar em MM de acordo com a necessidade de aplicação.

Características:

Para utilizações especiais aonde se requer segurança máxima. As mangueiras termoplásticas oferecem uma resistência mecânica, química e longevidade muito superior às mangueiras de borracha.

Todos os comprimentos e variedades de terminais.

Principais Aplicações:

Hidrojateamentos, testes hidrostáticos, injeção de produtos agressivos, macacos hidráulicos, engenharia de processos, indústrias químicas, siderúrgicas, minerações, offshore, etc

Características construtivas:

Tubo interno em poliéster termoplástico

Reforço – Trama de fibra de poliéster

Tubo externo em poliuretano

Temperatura de utilização -40°C a 100°C – Base aquosa até 65°C

(Micro perfurado para utilizações em ar e gases compatíveis com a aplicação)

Características dimensionais e técnicas:

Diâ. Interno: 3,5 mm

Diâ. Externo: 8,5 mm

Pressão Nominal: 230/3340 bar/psi

Pressão Ruptura: 920/13360 bar/psi

Raio de curvatura: 30 mm

MILANO EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA

www.milano.ind.br - milano@milano.ind.br

