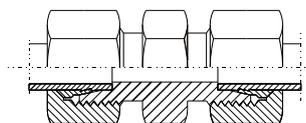
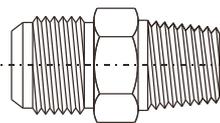


NOTÍCIA TÉCNICA

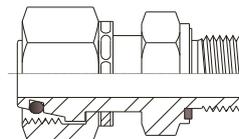
CONEXÕES LINHA ENERGIA LIMPA – NT-CN-37 – 2015 – FL 1-2



ISO 8434-1



ISO 8434-2



ISO 8434-1

➤ Quando o fluido for à base de Ethylene e Propylene Glycol (Fluido de transferência)

- Características do Fluido:
 - ✓ Transferência de Calor;
 - ✓ Longa Vida Útil até 20 Anos;
 - ✓ Mais corrosivo que água.
- Material:
 - ✓ Recomendamos Inox 316L para as conexões e tubos em geral;
 - ✓ Mangueiras recomendadas série termoplásticas SAE 100R7 / R8;
 - ✓ Borrachas de vedações (Vedadores) recomendada em EPDM.
- Outros Materiais:
 - ✓ Sobre Análise:
 - ✓ Não deve ter tratamento superficial à base de Zinco (Zn) – (Reage com o inibidor do Fluido)
 - ✓ Não recomendamos o uso de Alumínio junto com inox ou latão (Corrosão Galvânica)
- Grau de Limpeza:
 - ✓ Limpeza dos componentes em “Ultrassom”
- Modelos de conexões Sugeridos:

Norma	Tipo	Pressão / Temperatura
ISO 8434-1	Anel de compressão 24°	ISO 8434-1
ISO 8434-2	JIC 37°	ISO 8434-2
ISO 8434-1	DKO	ISO 8434-1

MILANO EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA

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



NOTÍCIA TÉCNICA

CONEXÕES LINHA ENERGIA LIMPA – NT-CN-37 – 2015 – FL 2-2

➤ **Como especificar:**

- Usar os catálogos de produtos Milano, acrescentando após a referência entre parênteses o descritivo (Eólico ou Solar + tipo de fluido) e outras informações que julgar necessárias.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A **MILANO** desenvolveu e vem desenvolvendo de maneira constante sua linha de produtos, de forma a oferecer ao mercado condições para um melhor controle de seus circuitos hidráulicos.

Os produtos **MILANO** são exclusivamente para aplicações na condução de fluidos. Reservamos o direito de fazer alterações de acordo com o desenvolvimento e/ou aperfeiçoamentos técnicos. Supomos que as aplicações estão sendo efetuadas por pessoas qualificadas e treinadas para a atividade. Orientações de montagem e segurança devem ser seguidas.

A utilização continua dos produtos nos limites superiores das faixas de pressão e temperatura indicada reduz a vida útil dos mesmos.

Tubos utilizados para montagens das conexões:

Para tubos de aço inoxidável, aconselhamos a utilização de tubos sem costura,
EN ISO 1127 D4-T3 / ASTM A269
Dureza máxima permitida no Ø externo do tubo: 85 HRB

Para utilização em outras condições que as indicadas, consulte-nos.

Obs: As informações aqui constantes são passíveis de alterações, sem prévio aviso.
Dimensões em milímetros.

MILANO EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA

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

