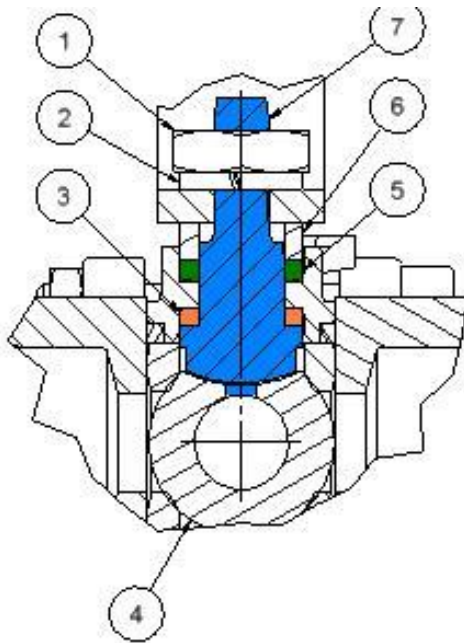


BOLETIM TÉCNICO

N.º: BT-002

HASTES EM AÇO-1020 OU EM AÇO INOX?



Descrição	
POS	Componentes
1	PORCA HASTE
2	ARRUELA
3	GAXETA INF.
4	ESFERA
5	GAXETA SUP.
6	CALÇO
7	HASTE

A haste tem por função acionar a esfera, para isso, a gaxeta inferior tem dupla função: vedar e ser um mancal para a haste; enquanto que, a gaxeta superior tem por função a vedação do fluido. Além de a esfera estar em contato com o fluido a haste também fica em contato.

Como a região da haste possui vedação dinâmica, qualquer óxido gerado pelo fluido ou ambiente poderá causar vazamento, pois a película de óxido formada nesta área impede o contato direto da vedação com a parede da haste, além do desgaste prematuro da vedação pela ação do atrito com o óxido durante a operação da válvula.

Dessa forma, uma Haste-1020 (*aço-1020 possui resistência à oxidação inferior ao aço inox-304/316*) que está exposta às condições do fluido e ambiente, pode vir a comprometer o funcionamento, ou seja, travar quando for realizado o acionamento e ainda contaminar o fluido do sistema.

Com a clara opção pela QUALIDADE E SEGURANÇA de nossos produtos, a Mipel optou por usar somente hastes em Inox-304, ou quando solicitado, em Inox-316.

Consulte nosso catálogo e nosso Representante.
 Você pode encontrá-los visitando nosso site www.mipel.com.br