

# APOIO DE DISCO 1/8" - 1/16" - 1/4"



## APLICAÇÕES:

Os apoios de disco TOP INDUSTRIE vão vos permitir de proteger a sua instalação contra uma surpressão involuntaria. Eles são combinados com discos de ruptura cuja variação metalurgica deve ser em adequação com o tipo de fluidos corrosivos utilizados.

## CARACTERÍSTICAS :

- Para todas as pressões de 0 a 2000 bar.
- Fluidos : líquidos e gás.
- Material : 1.4404 (316L) ou 1.4418.
- Tubo AP : 1/8", 1/16" ou 1/4".
- Temperatura máxima : 250°C.
- Certificado orgãos de seguridade categoria 4 segundo DESP 97/23/CE.

- Ligação AP por anel de corte engastado e lente.
- Orifícios de detecção de fuga.
- Todas os nossos conectores são equipadas de parafusos e anéis de corte.

## OPÇÕES :

- Outros materiais : Hastelloy B2, C276, etc.

| PRESSÃO MÁXIMA | A            | B         | REFERENCIA |
|----------------|--------------|-----------|------------|
| bar            | TIPO LIGACÃO | CONNECTOR |            |
| 700            | 1/4" MP      | 1/4" GAS  | 420 75 00  |
| 800            | 1/4" HP      | 1/4" GAS  | 720 75 00  |
| 800            | 1/8" AP      | 1/4" GAS  | 920 75 00  |
| 2100           | 1/16" AP     | 1/4" GAS  | 220 76 00  |
| 2100           | 1/4" AP      | 1/4" GAS  | 720 76 00  |

• O disco de ruptura deve ser encomendado à parte.  
 • Valores discos tradicionais : 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 750, 1050, 1250, 1500, 1750, 2000 et 2250 bar (outros valores possíveis).  
 • Precisão dos discos : ± 10%.  
 • Referência dos discos : 728 00 00, os quatro ultimos numeros sendo o valor de ruptura do disco (ex. disco 700 bar : ref. 728 07 00)  
 • Para as dimensões dos tubos, ver ficha tecnica tubo C1B

| MARCADOR | DENOMINAÇÃO   | REFERÊNCIA  | MATERIA | PECAS SOLTAS   |
|----------|---------------|-------------|---------|--|
| 1        | PARAFUSO      | (*) 01 00   | 1.4542  | <p>* Para encomendar uma peça solta : substituir os asteriscos pelos numeros da referência do apoio fornecido.</p> |
| 2        | ANEL DE CORTE | (*) 02 00   | 1.4404  |  |
| 3        | CORPO         | (*) 7(*) 03 | 1.4404  |  |
| 4        | LENTE         | 920 70 03   | 1.4542  |  |
| 5        | CULATRA       | 920 75 05   | 1.4404  |  |

O material definido nesta documentação é susceptível de ser modificado sem aviso devido aos progressos tecnicos das nossas fabricações.



**TOP INDUSTRIE**  
High Pressure Engineering

80 rue Marinoni 77013 VAUX LE PENIL CEDEX FRANCE

T : +33 (0) 1 64 10 45 50 F : +33 (0) 1 64 37 62 08

info@top-industrie.fr

www.top-industrie.com

B8B 0111