

CONTROL+

MAIS CONTROLE DE PONTA A PONTA

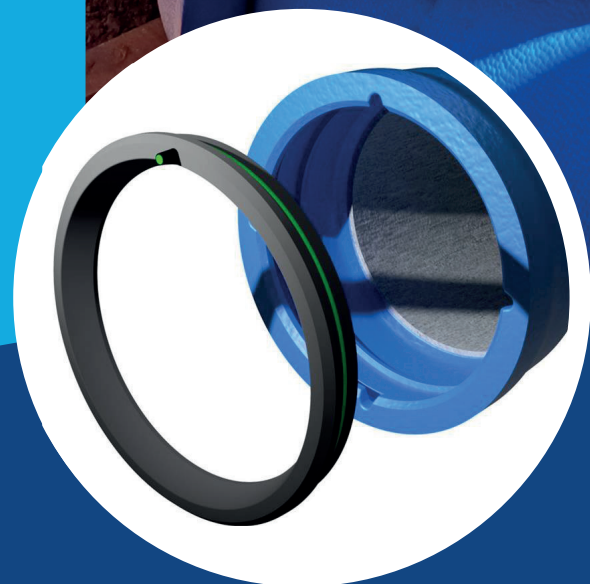
O FIM DOS VAZAMENTOS POR ERRO DE MONTAGEM DAS JUNTAS



Maior eficiência e eficácia na instalação com grande economia de tempo e custos.

A **CONTROL+** possibilita o teste de cada junta imediatamente após sua montagem, tornando uma eventual correção muito mais simples, rápida e econômica, evitando transtornos ao trânsito, atraso da entrega da obra e múltiplos testes hidrostáticos.

A verificação é realizada por meio de uma bomba pneumática que aplica 5 bar de pressão no bico de teste localizado no anel de elastômero **CONTROL+**.



INSTALAÇÃO

O anel CONTROL+ possui o mesmo perfil dos anéis convencionais JGS e, portanto, são inseridos da mesma forma, sendo necessário adicionalmente garantir que o bico de teste coincida com um dos entalhes presentes na face da bolsa do tubo.

Os tubos preparados para a junta CONTROL+ possuem 2 entalhes espaçados em 180° para que o bico de teste seja posicionado no entalhe mais conveniente para realização da verificação (mais próximo a geratriz superior).

Uma vez que a junta seja montada, a verificação é realizada antes da montagem da junta subsequente, permitindo a desmontagem para correção caso necessário.



PROCEDIMENTO DE TESTE

O instalador insere o bocal da bomba pneumática no bico de teste do anel CONTROL+ e aplica uma pressão de 5 bar que atingirá a ranhura da face do anel voltada ao alojamento interno da bolsa. Se a pressão permanecer constante, significa que o anel está igualmente em contato em toda sua circunferência, portanto instalado corretamente, caso a pressão não se sustente e retorne ao zero, significa que a junta não está corretamente instalada (ex: presença de corpos estranhos ou movimentação para fora do alojamento)

Em segundos é possível saber se a junta está instalada corretamente e corrigir eventuais problemas de montagem desmontando a junta, trocando o anel e executando novamente a montagem e verificação.



CONTROL+

MAIS CONTROLE DE PONTA A PONTA

A **CONTROL+** oferece benefícios em 3 principais áreas:



Segurança

- Elimina os riscos da necessidade de abertura de valas, cortes na tubulação e transtornos nas vias públicas para correção de vazamentos causados por montagem incorreta.



Produtividade

- Facilita a identificação de uma montagem não conforme, diminuindo tempo e custos de retrabalho pós instalação;
- Identifica juntas executadas com sujeira ou detritos que comprometam sua estanqueidade;
- Agiliza e adianta o processo de verificação da integridade da montagem que normalmente é feita ao final da instalação;
- Reduz o tempo total de obra.



Performance

- Com o mesmo perfil das tradicionais juntas JGS, garante o mesmo desempenho em elevadas pressões positivas ou negativas na operação;
- Anéis em EPDM com alta durabilidade, conferindo uma extensa vida útil à junta.

A **CONTROL+** é verificada e certificada de forma independente em total conformidade com os requisitos da norma nacional **NBR7675** e internacionais **EN545** ou **ISO2531**.

Para mais informações,
entre em contato pelo e-mail:
pamsac@saint-gobain.com

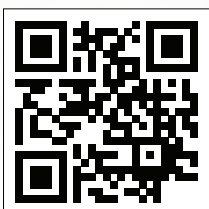
Visite nosso site **sgpam.com.br**





Escritório São Paulo
Av. Francisco Matarazzo, 1.400
3º andar, Torre Torino
São Paulo - SP - Brasil

pamsac@saint-gobain.com



Acesse:
www.sgpam.com.br



PAM Saint-Gobain Brasil

