

Conectores Rápidos WEH

Fabricados pela WEH da Alemanha e distribuídos no Brasil com exclusividade pela GEPEF, os conectores WEH são aplicáveis até pressões de 1000bar se conectando em frações de segundos por meio de castanhas retráteis ou expansão de elastômeros, diretamente no ponto de conexão sem necessidades dos tradicionais engates de dois corpos, podendo ser acionados manualmente ou por atuação pneumática.

Utilizados em testes e enchimentos (motores em bancos de prova, enchimento de cilindros industriais, testes e enchimentos em fabricas de gases refrigerantes e de ar condicionado, testes de cilindros hidráulicos, testes de caixas de direção e transmissão na indústria de componentes automotivos, testes de fogões, testes e enchimento de máquinas de lavar roupa, teste de válvulas diversas, abastecimento carros movidos a gás veicular natural e hidrogênio, etc.

Aplicáveis diretamente em roscas, flanges, tubos em geral, proporcionam um ganho de produção e segurança extremamente superior a tradicional utilização de abraçadeiras, engates de dois corpos, adaptadores roscados, etc...

Aplicações para a indústria em geral



Aplicado em testes, diretamente em tubos, roscas "macho ou fêmea", orifícios, gargalos, flanges, etc...

Utilizado em testes de motores, eletrodomésticos em geral (fogões, máquinas de lavar e compressores para refrigeração, por exemplo), testes de mangueiras e conexões, testes de tubos, cilindros, testes destrutivos, etc...

Para pressões até 1000 bar.

Aplicações para a Indústria de Gases



Com total segurança em enchimentos e testes de cilindros e válvulas para indústria de gases, proporcionam uma operação rápida e ergonômica. Evitam danos nas roscas, pois se alojam perfeitamente sem qualquer esforço na mesma.

Possuem dispositivo de segurança que faz com que a desconexão seja impossível enquanto estiver pressurizado.

Aplicações para a Indústria de Refrigeração e Ar Condicionado.



Agilidade e rapidez no enchimento e testes, reduz em 99% o desperdício de gases refrigerantes, evitando com que estes escapem para a atmosfera.

Válvulas de Retenção de Alta Performance



Válvulas de Retenção de Alta Performance com anel de duplo cravamento nas opções para tubo.

Conectores para Hidrogênio Veicular



Válvulas de Retenção de Alta Performance com anel de duplo cravamento nas opções para tubo.

Conectores para Gás Natural Veicular



Como um dos pioneiros mundiais em tecnologia para gás natural veicular, a WEH desenvolveu, além de toda tecnologia de conectores e receptáculos para abastecimento veicular de carros, caminhões e ônibus, acessórios de segurança e aplicações técnicas como válvulas de retenção, conectores brakeaway (em caso do veículo conectado, em partida acidental, o conector se desprende da estação de abastecimento, bloqueando o vazamento de gases em ambos os lados - veículo e estação de abastecimento), kit de abastecimento de emergência, etc...