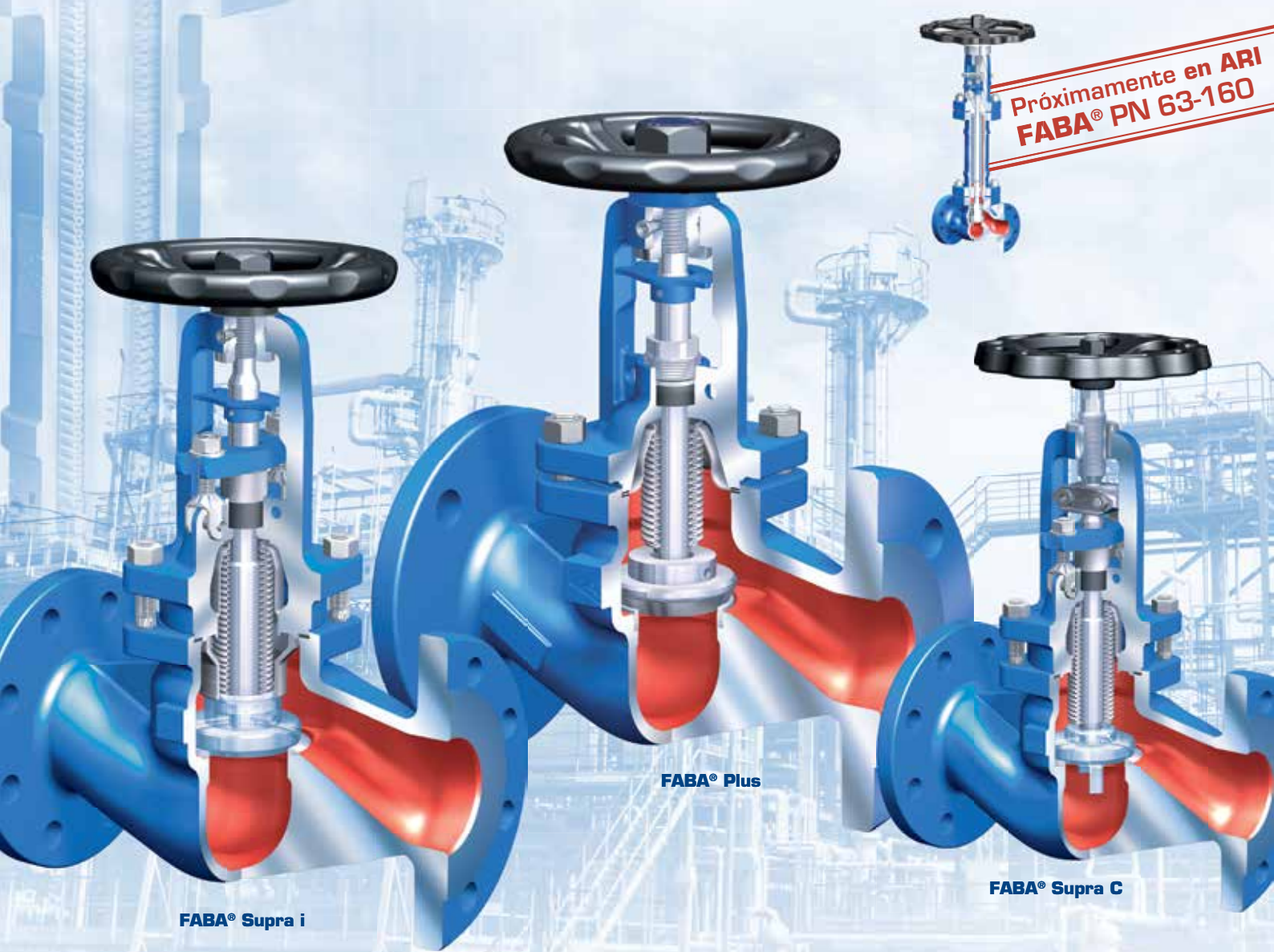


Más estanqueidad gracias al efecto „autolimpiante“ – Más estanqueidad gracias a la geometría del asiento marginal –
Más estanqueidad gracias a la mayor presión del asiento - Mayor duración de servicio:

FABA®

La válvula de fuelle por excelencia



FABA® Supra i

FABA® Plus

FABA® Supra C



Paso recto –
con bridas



Paso recto –
extremos para soldar



ANSI con
extremos roscados



Paso angular –
con bridas



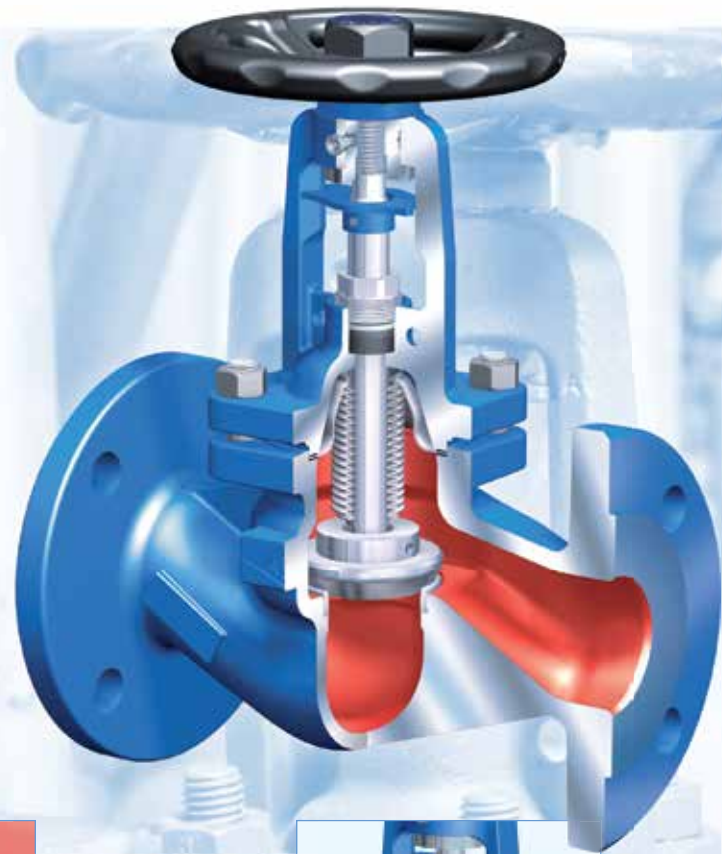
Paso en Y –
con bridas



Paso en Y –
extremos para soldar

FABA® Plus

FABA® PN 63-160



„Efecto Autolimpiante“ - la forma cónica del asiento marginal elimina las deposiciones de la superficie durante el cierre



Diseño del Bonete - ahora más resistente a los golpes de ariete



Doble función - puede ser usada simultáneamente como válvula de retención y válvula de interrupción estanca gracias al muelle y al obturador suelto



Resistente a aplicaciones severas - opción de cuerpo y bonete en acero alta temperatura 1.7357



Durabilidad - diseño fuelle extra-largo, resistente a la presión (aislado del paso de fluido)



Empaquetadura con prensa, proporciona un sistema adicional de sellado del eje

- Cierre fiable gracias al „efecto autolimpiante“ (la forma cónica del asiento marginal elimina los depósitos de la superficie al cerrar la válvula)
- Cierre fiable gracias al diseño del obturador y asiento metálicos (obturador cónico hecho de acero inoxidable endurecido)
- Cierre fiable gracias al obturador cónico marginal (incrementa la presión sobre el asiento y permite mayor durabilidad)
- Cierre fiable gracias a la fina rosca del eje (incrementa la presión sobre el asiento)
- Estanqueidad garantizada: pruebas finales de todas las válvulas con aire (tasa de fuga A de acuerdo a DIN EN 12266 o tasa 1 de acuerdo a DIN 3230)
- Estanqueidad garantizada: pruebas con Helio aseguran la ausencia de fugas en el fuelle

Próximamente en ARI
FABA® PN 63-160

¡Beneficiéase de nuestra probada tecnología de cierre estanco 100%!

Para ejecuciones estándar

Más rendimiento ...

- ... gracias al nuevo diseño del bonete (ahora más preparado para los más áridos ambientes industriales así como golpes de ariete por su mayor robustez)
- ... gracias al fuelle reforzado y soldado al eje en lugar de al obturador (las vibraciones no se transfieren desde el obturador al fuelle)

De fácil utilización ...

- ... gracias al nuevo diseño ergonómico del volante
- ... gracias a su más ligero peso (bonete de diseño mejorado)
- ... gracias al tapón de lubricación sin saliente y dispositivo de bloqueo separado
- ... gracias a su diseño preparado para montaje de finales de carrera sin desmontar el bonete (sistema patentado)

Más versatilidad ...

- ... Gracias a la doble función (pueden ser utilizadas como válvulas de retención e interrupción de cierre estanco debido al muelle y el obturador de regulación suelto)- ahora las válvulas pueden ser instaladas en CUALQUIER posición gracias al muelle de retorno

Disponibles con diseño en paso recto, paso angular ó paso en Y, con extremos con bridas, soldar, roscar ó conexiones ANSI

Diseño: DIN, ANSI

Materiales: Hierro fundido, fundición nodular, acero carbono, acero forjado, acero inoxidable, materiales ANSI

Diámetros Nominales: DN15-400

Presiones Nominales: PN16-40; ANSI150 y 300

Conexiones: Bridas, extremos para soldar BW ó SW, extremos para roscar

Para servicios en sistemas de media presión, ¡hasta 160 bar!

Más seguridad en servicio ...

- ... gracias a su obturador compensado (opcional desde DN65)
- ... gracias a su obturador suelto con muelle de retorno (opcional válvula de retención con cierre estanco)

Cierre fiable - incluso en el más árido ambiente industrial ...

- ... gracias al fuelle
- ... gracias a su unión cuerpo/bonete ranurada
- ... gracias a la empaquetadura con prensa adicional
- ... gracias al asiento y obturador estrellitados (gradiente de dureza ideal: Stellite 21 / Stellite 6)

Diseño: DIN

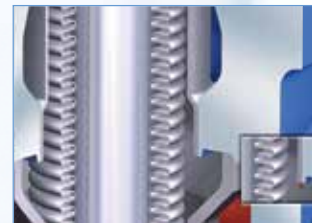
Materiales: Acero carbono, acero forjado, acero alta temperatura

Diámetros Nominales: DN10-100

Presiones Nominales: PN63-PN160

Tipos de conexión: Bridas, extremos soldar BW

FABA® Supra i



Fuelle reforzado - (10.000 ciclos completos) - soldado a la parte superior del cuerpo



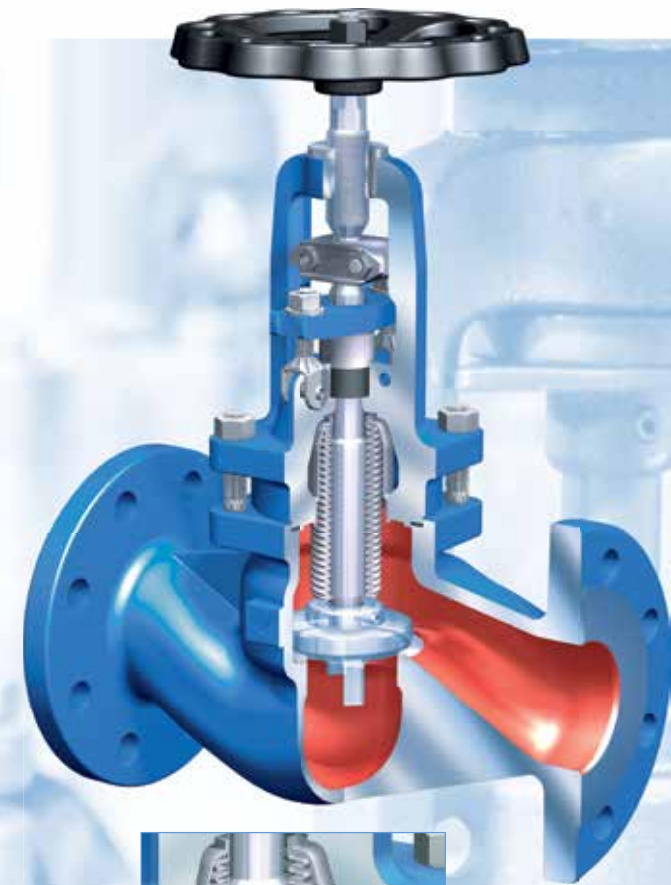
Fuelle con camisa, para mayor resistencia al golpe de ariete



Guiado compacto del obturador / eje -permite mayor presión diferencial

- Cierre fiable gracias al „efecto autolimpiante“ (la forma cónica del asiento marginal elimina los depósitos de la superficie al cerrar la válvula)
- Cierre fiable gracias al diseño del obturador y asiento metálicos (obturador cónico hecho de acero inoxidable endurecido)
- Cierre fiable gracias al obturador cónico marginal (incrementa la presión sobre el asiento y permite mayor durabilidad)

FABA® Supra C



Fuelle expuesto al flujo para auto-limpieza (adecuado para aplicaciones de proceso)



Fuelle reforzado (10.000 ciclos completos) - soldado a la parte superior del cuerpo



Guía del eje adicional mediante el obturador guiado (permite mayor presión diferencial)

- Cierre fiable gracias a la fina rosca del eje (incrementa la presión sobre el asiento)
- Estanqueidad garantizada: pruebas finales de todas las válvulas con aire (tasa de fuga A de acuerdo a DIN EN 12266 o tasa 1 de acuerdo a DIN 3230)
- Estanqueidad garantizada: pruebas con Helio aseguran la ausencia de fugas en el fuelle

¡Beneficiese de nuestra probada tecnología de cierre estanco 100%!

Para aplicaciones industriales

Características adicionales

Mayor fiabilidad ...

- ...gracias al fuelle reforzado (10.000 ciclos completos) - soldado a la parte superior del cuerpo
- ...Gracias a la mayor resistencia al golpe de ariete (fuelle protegido por cubierta)
- ...Gracias al guiado compacto del obturador / eje (permite mayor presión diferencial)

Cierre fiable - incluso en el más árido ambiente industrial ...

- ...gracias al fuelle de doble pared
- ...gracias al asiento soldado
- ...gracias a los sellados adicionales (sello posterior en el obturador contra el protector del fuelle y empaquetadura de seguridad atmosférica)

- ...gracias al diseño opcional de cuerpo inferior y superior soldados

Más flexibilidad ...

- ... Gracias a la elección de ejes de una ó dos piezas (por ejemplo para montaje de actuador)

Diseños de válvulas en paso recto, paso angular, paso en Y, extremos con bridas, para soldar, roscar ó conexiones ANSI

Diseño: DIN, ANSI

Materiales: Acero fundido, acero forjado, acero inoxidable, materiales ANSI

Diámetros Nominales: DN 15-400

Presiones Nominales: PN16-40; ANSI150 y 300

Conexiones: Bridas, extremos para soldar BW ó SW, extremos para roscar

Para la industria química

Características adicionales comparadas con FABA® Supra i

Más fiables aún ...

- ...gracias al fuelle reforzado y en contacto con el fluido que está soldado a la parte superior del cuerpo (10.000 ciclos completos). Adecuadas para servicios de proceso.
- ... gracias a la guía adicional de eje mediante obturador guiado (permite mayor presión diferencial)

Diseño: DIN, ANSI

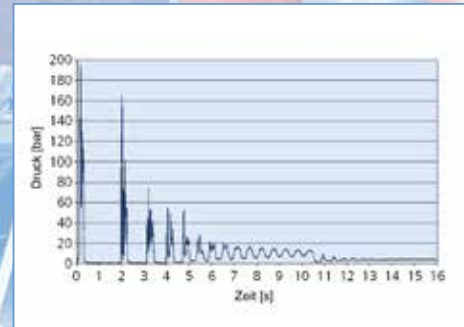
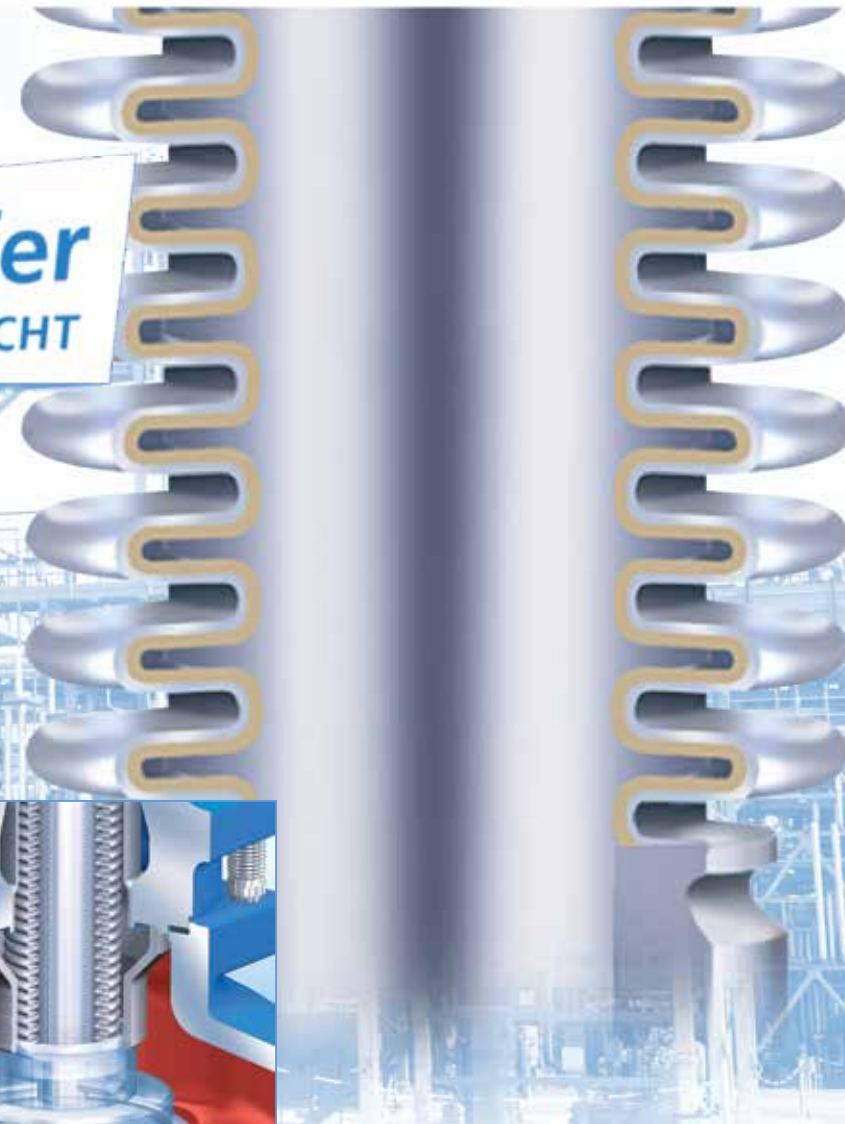
Materiales: Acero fundido, acero forjado, acero inoxidable, materiales ANSI

Diámetros Nominales: DN15-400

Presiones Nominales: PN 16-40; ANSI150 y 300

Conexiones: Bridas, extremos soldar BW y SW, extremos roscados

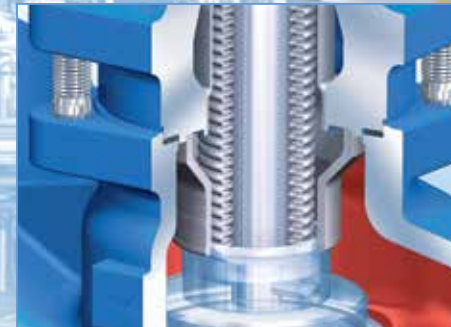
FABA®-estanca ¡fuelles multicapa certificados!



Registro de pruebas en el Instituto Fraunhofer hasta 200 bar, evolución de golpes de ariete en el tiempo



Condiciones de tests rigurosos en las instalaciones experimentales del Instituto Fraunhofer



Fuelle con camisa, para mayor resistencia al golpe de ariete

- FABA®-estanqueidad probada a través de rigurosos tests de resistencia de válvulas PN40 hasta 200 bar en el Instituto Fraunhofer en Oberhausen (FABA® Supra C)
- FABA®-estanqueidad mediante soldadura automática sin fisuras de eje y fuelle
- FABA®-estanqueidad probada a través de su prueba de fugas con helio
- FABA®-estanca gracias a su fuelle soldado a la parte superior del cuerpo (FABA® Supra y FABA® PN63-160)
- Durabilidad y fiabilidad gracias a su fuelle encamisado para protección frente a golpes de ariete (FABA® Supra i)
- Durabilidad y fiabilidad gracias a su fuelle soldado al eje y no al obturador (estándar en toda la gama FABA®)
- Durabilidad y fiabilidad gracias a su fuelle aislado del flujo (FABA® PN63-160)

- Durabilidad gracias a su fuelle expuesto al flujo con efecto auto-limpiante en aplicaciones químicas (FABA® Supra C)
- Durabilidad gracias a su diseño con fuelle esbelto. Las vibraciones se reducen al mínimo; protección del fuelle frente a turbulencias
- Durabilidad gracias a su diseño de fuelle largo y reforzado, resistente a la presión (FABA® PN 63-160)
- Durabilidad gracias a su fuelle reforzado para soportar hasta 10.000 ciclos dobles (FABA® Supra y FABA® PN63-160)
- Seguridad certificada - aprobación de acuerdo a DIN EN ISO 15848-1 / TA-Luft
- Gama adaptada a los requerimientos particulares - amplio abanico de variantes FABA®

ARI gama de producto

Control



Válvulas de control
STEVI® Smart
(Series 423/463, 425/426,
440/441, 450/451)



STEVI® Vario
(Series 448/449)



STEVI® Pro
(Series 422/462, 470/471, 472)



Regulación sin energía auxiliar
PREDU® / PREDEX® / PRESO® / TEMPTROL®

Aislamiento



Válvula de proceso
ZETRIX®



Válvula de mariposa
ZIVA®



Válvula de asiento con fuelle
FABAs® Plus, FABAs® Supra I/C



Válvula de asiento con empaquetadura
STOBUs®

Seguridad



Válvulas de seguridad (DIN)
SAFE



Válvulas de seguridad
SAFE TCP



Válvulas de seguridad (API 526)
ARI-REYCO™



Válvulas de seguridad (ANSI)
ARI-REYCO™ RL-series

Purgadores de condensado



Purgadores de condensado
CONA® (mecánico de boya /
termostático bimetalico y
membrana / termodinámico),
Sistemas de monitorización
CONA® Control



Manifolds
CODI® para funciones de
conexión y derivación



**Purgadores de condensado con
válvulas de aislamiento
integradas** CONA® "All-in-One"
(Incluye: válvulas de corte, filtro
interior, protección antirretorno,
válvula de drenaje)



Sistemas de bombeo mecánico
CONLIFT®, CONA® P