

EQUIPO CONTRA INCENDIOS ► PRODUCTOS RANURADOS PARA TUBERÍAS

Cuerpo
Empaque
Tornillo y Tuercas
Rango de Temp.

GGG Hierro Dúctil 40.3
EPDM (Standard)
Acero Galvanizado
-50/+150 °C

TEES



REDUCTORES CONCÉNTRICOS



COPLES RÍGIDOS



COPLES FLEXIBLES



TEE STRAP



BRIDAS RANURADAS



COPLES DE REDUCCIÓN



ADAPTADORES DE BRIDA



CODOS



TEE MECÁNICAS
RANURADAS



TEE MECÁNICAS
ROSCADAS



Material Empaque	Temperatura	Áreas de Aplicación
EPDM	-34 °C +150 °C	Agua fría y caliente, gas no derivado del petróleo, ácido diluido, sal alcalina
Silicón	-40 °C +177 °C	Agua potable, agua caliente, aire a altas temperaturas y algunos químicos a altas temperaturas
Nitrilo	-29 °C +82 °C	Aceite, aceite mineral, aceite vegetal, gas no petrolero, agua caliente, prohibido el uso con agua con temperaturas no mayores a 65°C

EQUIPO CONTRA INCENDIOS ► HIDRANTES



Cuerpo y Tomas
Vástago
Empaque
Tamaño
Presión

Hierro Fundido GG-25
Acero Inoxidable
EPDM
DN 100
PN 16



VÁLVULAS DE ÁNGULO CONTRA INCENDIOS

Cuerpo
Tamaño
Accesorios

Latón
2 1/2" NPT, Roscado
Cople Storz(1)

COPLES STORZ



Los productos Ayvaz están sujetos a alteraciones y desviaciones técnicas como resultado del proceso de manufactura.

PRODUCTOS
CONTRA
INCENDIOS

PRODUCTOS
CONTRA
INCENDIOS



6

HEAD OFFICE - FACTORY

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

Cona
Caserta/Italy
Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

Ayvaz Germany
Viernheim/Germany
Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Ayvaz Ukraine
Kiev/Ukraine
Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

Tricorr
Warsaw/Poland
Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

Ayvaz Azerbaijan
Baku/Azerbaijan
Tel: +99 (455) 579-84-32
ahayatov@ayvaz.com

Ayvaz Egypt
Cairo/Egypt
Tel: +20 122 819 78 29
andrew.eid@ayvaz.com

Ayvaz Gulf
Dubai/U.A.E
Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

Ayvaz China
Ningbo/China
Tel: +86 152 5830 7361
msahin@ayvaz.com

Ayvaz Kazakhstan LLP
Almaty/Kazakhstan
Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com

Ayvaz N
Ispirih/Bulgaria
Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu

Ayvaz Serbia
Belgrade/Serbia
Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

Ayvaz Vietnam
HCMC/Vietnam
Tel: +84 89 8508345
ggursoy@ayvaz.com

Ayvaz Americas
Rhode Island/USA
Tel: +1 401 737 8380
americas@ayvaz.com

JUNTAS DE EXPANSIÓN ANGULARES► JUNTAS DE EXPANSIÓN SÍSMICAS TIPO CARDÁN



Material de Fuelle
Diámetro Nominal
Presión de Operación
Temperatura de Operación
Tipos de Conexión
Material Brida
Tubería Intermedia

Acero Inoxidable AISI 321 (Opt. 304, 316L, 316Ti, 309)
DN15 (1/2") - DN4000 (160")
175 psi
-80°C/+600°C
Brida Fija, Extremo para Soldar, Ranurado
Acero al Carbono St. 37.2 como estándar*
Acero al Carbono St. 37.2 como estándar*



ELEMENTOS DE CONEXIÓN► JUNTAS DE EXPANSIÓN CONTRA INCENDIOS



Material de Fuelle
Material de Malla
Diámetro Nominal
Presión de Operación
Temperatura de Operación
Tipos de Conexión
Materiales de Conexión
Material de Codo
Material de Terminales

Acero Inoxidable AISI 316L / AISI 321
Acero Inoxidable AISI 304
DN15 (1/2") - DN300 (12")
175 / 250 psi
-80°C/+600°C
Brida Fija, Extremo para Soldar, Ranurado
Acero al Carbono St. 37.2*
Acero al Carbono St. 37.2*
Acero al Carbono St. 37.2*



MANGUERAS CONTRA INCENDIOS► MANGUERAS DE CONEXIÓN PARA ROCIADORES



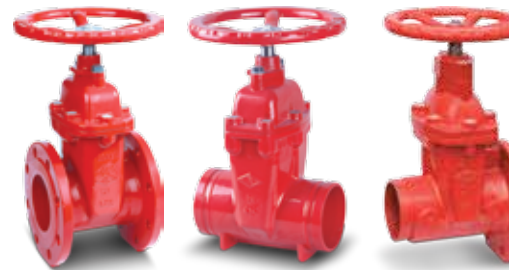
Aprobadas FM, Vds
Tipo de Manguera
Material de Manguera
Material de Malla
Tipos de Conexión
Materiales de Conexión
Radio Min. de Curvatura

Listadas UL
Manguera Metálica Corrugada Estándar
Acero Inoxidable AISI 316L
Acero Inoxidable AISI 304
Macho-Roscado Interno de la Tubería
Acero al Carbono St. 37.2/ Acero Inoxidable
200mm



Tamaño Con.	Diámetro
1" x 1/2" - 3/4"	DN20
1" - 1/2"	DN25

VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS► VÁLVULA DE COMPUERTA NRS (DIN EN 1171)



Cuerpo
Vástago
Disco
Empaque de anillo
Conexión
Brida
Terminales Ranuradas
Temperatura de Op. Max.
Presión de Op. Max.
Revestimiento
Tamaños

EN-GJS-450-10
SS 420
EN-GJS-450-10 + EPDM
NBR (EPDM Opcional)
Brida-Brida, Brida-Ranurado, Ranurado-Ranurado
DIN EN 1092-2:1997
ISO 6182
80 °C
PN 10/16
Epoxy de Adhesión por fusión de acuerdo con ANSI/AWWA C550
DN 40 (1½") - DN 400 (16")



VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS► VÁLVULA DE COMPUERTA OS&Y (DIN EN 1171)



Cuerpo
Vástago
Disco
Empaque de anillo
Conexión
Brida
Terminales Ranuradas
Temperatura de Op. Max.
Presión de Op. Max.
Revestimiento
Tamaños

EN-GJS-450-10
SS 420
EN-GJS-450-10 + EPDM
NBR (EPDM Opcional)
Brida-Brida, Brida-Ranurado, Ranurado-Ranurado
DIN EN 1092-2:1997
ISO 6182
80 °C
PN 10/16
Epoxy de Adhesión por fusión de acuerdo con ANSI/AWWA C550
DN 50 (2") - DN 300 (12")



Los productos Ayvaz están sujetos a alteraciones y desviaciones técnicas como resultado del proceso de manufactura.

VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS► FILTRO STRAINER TIPO-Y



Cuerpo
Canasta
Empaque
Tapa
Conexión
Temperatura de Op. Max.

EN-GJS-450-10
SS 304 Perforado, (Perforado de doble malla en SS 304 y SS 316 disponible)
EPDM, (Grafito + placa de acanthopore disponible)
EN-GJS-450-10
Brida, DIN EN 1092-2:1997
80 °C (Empaque de Caucho)
350 °C (Empaque de Grafito)
PN 10/16
Epoxy de Adhesión por fusión de acuerdo con ANSI/AWWA C550
DN 40 (1½") - DN 400 (16")



VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS► VÁLVULA DE RETENCIÓN SWING DIN EN 12334



Cuerpo
Disco
Arandela
Anillos de asiento

EN-GJS-450-10
EN-GJS-450-10 + EPDM
SS 420
Latón Hpb 59-1 Ajuste forzado,
(Ajuste forzado o roscado SS 304 o 316 disponible)
Bridada, DIN EN 1092-2:1997
80 °C (Empaque de Caucho)
350 °C (Empaque de Grafito)
PN 10/16
Epoxy de Adhesión por fusión de acuerdo con ANSI/AWWA C550
DN 40 (1½") - DN 400 (16")



VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS► VÁLVULAS DE MARIPOSA DE BRONCE



Cuerpo
Disco
Vástago Superior e Inferior
Empaques de anillo (Todos)
Conexión
Temperatura de Op. Max.
Presión de Op. Max.
Tamaños

ASTM B-505 o SUS 304
ASTM B-584 Encapsulado EPDM
ASTM A-564 Tipo XM 12
EPDM Grado E
Roscado, BT
120 °C
175 Psi
DN 25 (1") - DN 65 (2½")



VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS► VÁLVULAS DE MARIPOSA RANURADAS



Cuerpo
Disco
Vástago Superior e Inferior
Eje de Engranaje de Gusano
Conexión
Temperatura de Op. Max.
Presión de Op. Max.
Tamaños

ASTM A-536 Nylon-11 o Revestimiento Epoxy
ASTM A-536 Encapsulado EPDM
SS, AISI 420
SS, AISI 410
HPG Extremo Ranurado
120 °C
300 Psi
DN 65 (2½") - DN 300 (12")



VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS► VÁLVULAS DE MARIPOSA TIPO WAFER



Cuerpo
Disco
Vástago Superior e Inferior
Eje de Engranaje de Gusano
Conexión
Temperatura de Op. Max.
Presión de Op. Max.
Tamaños

ASTM A-536 Nylon-11 o Revestimiento Epoxy con Empaque EPDM
ASTM A-536 Encapsulado EPDM
SS, AISI 420
SS, AISI 410
Wafer
120 °C
300 Psi
DN 65 (2½") - DN 200 (8")



VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS► VÁLVULAS DE RETENCIÓN RANURADAS



Cuerpo
Clapeta

Anillo de asiento
Resorte
Conexión
Temperatura de Op. Max.
Presión de Op. Max.
Tamaños

Hierro dúctil de acuerdo con ASTM A536. Revestimiento Epoxy
2"-5" Acero Inoxidable tipo 304 o 302 de acuerdo con ASTM A147
6"-8" Hierro dúctil de acuerdo con ASTM A536 Grado 65-45-12
SS, AISI 304
Acero Inoxidable Tipo 302 de acuerdo con ASTM A 269
Extremo Ranurado
120 °C
300 Psi
DN 50 (2") - DN 200 (8")



Los productos Ayvaz están sujetos a alteraciones y desviaciones técnicas como resultado del proceso de manufactura.

VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS► VÁLVULA Y SISTEMA DE ALARMA



Cuerpo (Válvula de alarma)
Asiento (Válvula de alarma)
Casquillo de Clapeta
Conexión
Presión de Op. Max.
Tamaños
Componentes del Sistema

Hierro Dúctil
Bronce
Latón
Brida-Brida, Brida-Ranurado, Ranurado-Ranurado
250 Psi
DN 80 (3") - DN 200 (8")
Válvula de alarma
Interruptor de Presión
Cámara de Retardo
Trims
Campana



VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS► VÁLVULAS REDUCTORAS Y DE ALIVIO DE PRESIÓN CLA-VAL



Cueto de Válvula Principal
Trím Interno Válvula Principal
Sistema Piloto
Rango de ajuste de presión

Hierro Dúctil ASTM A-536
Bronce ASTM B61
Bronce ASTM B62 con Trím de Acero Inoxidable 303
150 clase - 30-165 psi
300 clase- 30-165 psi
Agua, a +180°F max.
Globo: 3" - 8"
Ángulo: 3" - 8"
150 y 300 ANSI B16.42



VÁLVULAS CONTRA INCENDIOS► VÁLVULAS DE PRUEBA Y DRENAJE

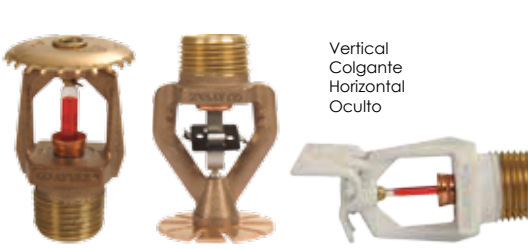


Cuerpo
Bola
Asiento
Conexión
Presión de Op. Max.
Tamaños

Latón Forjado
Cromada
Teflón
Roscado NPT , Hembra
300 Psi
1"-1¼"-1 1/2"-2"



EQUIPO CONTRA INCENDIOS► ROCIADORES



Diámetro de Conexión
Posiciones Instalación
Factor-K
Temperatura
Apariencia

1/2", 3/4", 1" NPT
Vertical, Colgante, Horizontal
Un paquete Trím convencional para usarse con la Válvula de Inundación Modelo F-1
10 GPM (38 LPM)
18 FPS (5.5 m/s)
10.0 Amps a 125/250VAC
2.5 Amps a 6/12/24VDC
Dos orificios para conducto de 1/2"



EQUIPO CONTRA INCENDIOS► INTERRUPTORES DE FLUJO



Tamaños

Presión Nominal
Accesorios
Caudal mínimo para alarma
Incremento Máximo
Valores nominales de contacto

Tubería de acero de 10 a 40, tamaños 1" a 8"
BS 1387 tubería de 50mm hasta 200mm
Hasta 450 PSI (31 bar)
Un paquete Trím convencional para usarse con la Válvula de Inundación Modelo F-1
10 GPM (38 LPM)
18 FPS (5.5 m/s)
10.0 Amps a 125/250VAC
2.5 Amps a 6/12/24VDC
Dos orificios para conducto de 1/2"



Los productos Ayvaz están sujetos a alteraciones y desviaciones técnicas como resultado del proceso de manufactura.