NIBCO
AHEAD OF THE FLOW

HIDRANTE CONTRA INCENDIO DE BARRIL SECO

Los hidrantes de incendio son esenciales para cualquier departamento de bomberos, ya que proporcionan agua para los bomberos justo en el lugar en el que más la necesitan.

PRODESEG S.A.
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
www.prodeseg.com.co

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

CARACTERÍSTICAS

- Presión de Operación Máxima: 250 PSI (17.2 BAR)
- Listado UL, Aprobado FM para el Servicio al Borde del Camino para la Protección Contra
- En conformidad con los requerimientos de AWWA C502
- Probado de Fábrica al 100 % para 500 PSI (34.5 BAR)
- Cuerpo de Hierro Dúctil
- Tallo de acero y asiento de bronce
- Todos los Sujetadores Bajo el Piso de Acero Inoxidable 304
- Terminado: Rojo y Negro Epóxico Pintura Interior y Exterior en Conformidad con AWWA C550
- Lubricación: Lubricante de Aceite de Temperatura Fría
- Reparable por la Ruptura de Tráfico Sin Excavación
- Asiento y Disco Reparables Sin Excavación
- Diseño de Asiento y Disco de Torsión Mínima para Cerrar y Abrir el Hidrante

OPCIONES DE ENTRADA

- 6" (ND150) ASME B16.5 Clase 150
- DIN 2503 PN16 con Brida
- Conexión Mecánica en Conformidad con AWWA / ANSI C153 / A21.536

OPCIONES DE SALIDA

- Bomba de Fuego 4 ½" - 4NH
- 2 ½" - 7.5NH Estándar

NDBH-F2
ASME Clase 150 / Brida ISO PN16

NDBH-M2
Unión Mecánica AWWA

UL

FM
APROBADO





AHEAD OF THE FLOW

NIBCO INC.
OFICINAS CENTRALES INTERNACIONALES
WEB: www.nibco.com

1516 MIDDLEBURY STREET
ELKHART, IN 46516-4740
EUA

SERVICIO AL CLIENTE LOCAL
TELÉFONO: 800.234.0227
FAX: 800.234.0557

OFICINA INTERNACIONAL
TELÉFONO: +1/574.295.3327
FAX: +1/574.295.3455

Hidrante Contra Incendios de Barril Seco

Cuerpo de Hierro Dúctil • Asiento y Disco Reparables Sin Excavación • Revestimiento Epóxico AWWA C550

Presión de Operación Máxima 250 PSI (17.2 BAR)

LISTADO UL* • APROBADO FM**

APROBADO

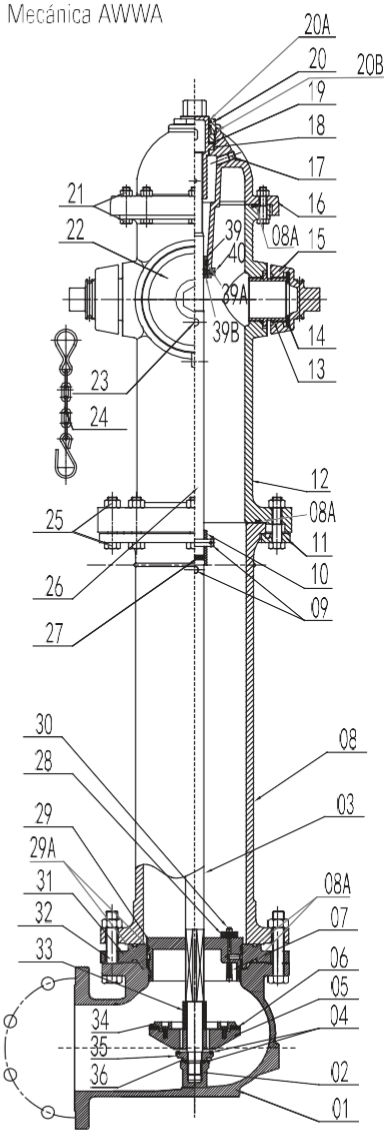
LISTA DE MATERIALES

	PARTE	ESPECIFICACIÓN
1.	Entrada del Conector	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
2.	Tuerca de Bloqueo	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
3.	Biela	Acero al Carbono 1045 ASTM A29/29M
4.	Empaque de Tuerca de Bloqueo (ø24 x 4)	EPDM ASTM D2000
5.	Bandeja	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
6.	Sello	EPDM ASTM D2000
7.	Resorte de Orificio de Drenaje	Acero Inoxidable 316 ASTM A240
8.	Barril Inferior	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
8A.	O-ring (ø200 x 7)	NBR ASTM D2000
9.	Pasador de Cilindro Perforado	Acero al Carbono 1045 ASTM A29/29M
10.	Manga de Biela	Acero al Carbono 1045 ASTM A29/29M
11.	Anillo de Abrazadera	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
12.	Cuerpo Superior	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
13.	Boquilla Roscada de Salida	Bronce de Aluminio
14.	Empaque de Salida	EPDM ASTM D2000
15.	Tapa de Salida	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
16.	Capó Superior	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
17.	Conector Roscado	Bronce de Aluminio ASTM B148
18.	Tuerca de Poste de Tornillo	Bronce de Aluminio ASTM B148
19.	Empaque de Tuerca de Tornillo	Bronce de Aluminio ASTM B148
20.	Asiento de Tuerca de Tornillo	Bronce de Aluminio ASTM B148
20A.	O-Ring (ø47.5 x 3.55)	NBR ASTM D2000
20B.	O-Ring (ø67 x 3.55)	NBR ASTM D2000
21.	Pernos y Tuercas de Capó	Acero al Carbono 1035 ASTM A29/29M
22.	Tapa de Conexión de Bomba	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
23.	Pasador Cilíndrico	Acero al Carbono 1045 ASTM A29/29M
24.	Cubrecadena	Acero al Carbono Gr B ASTM A283-B
25.	Pernos y Tuercas del Cuerpo	Acero al Carbono 1035 ASTM A29/29M
26.	Poste Superior	Acero al Carbono 1045 ASTM A29/29M
27.	Cojín	EPDM ASTM D2000
28.	Cubierta de Orificio de Drenaje	Bronce de Aluminio / EPDM
29.	Asiento	Bronce de Aluminio ASTM B148
29A.	O-Ring (ø150 x 3.55)	NBR ASTM D2000
30.	Perno y Tuerca	Acero Inoxidable 304 ASTM A240
31.	Placa de Retención de Asiento	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
32.	Pernos y Tuercas de Barril Inferior	Acero Inoxidable 304 ASTM A240
33.	Tubo Anular	Acero al Carbono 1045 ASTM A29/29M
34.	Retenedor de Placa	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
35.	Asiento de Tuerca de Bloqueo	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
36.	Empaque de Giro de Retención	EPDM ASTM D2000
37.	Tubo de Conexión de Vaporizador	Bronce de Aluminio ASTM B148
38.	Empaque de Vaporizador	EPDM ASTM D2000
39.	Casquillo de Poste de Tornillo	Acero Inoxidable 304 ASTM A240
39A.	O-Ring (ø35 x 3.55)	NBR ASTM D2000
39B.	O-Ring (ø30 x 3.55)	NBR ASTM D2000
40.	Perno	Acero Inoxidable 304 ASTM A240



NDBH-F2
ASME Clase 150 / Brida ISO PN16

NDBH-M2
Unión Mecánica AWWA



* En Cumplimiento con el Estándar para Hidrantes para el Servicio de Protección Contra Incendios, UL 246.

**Clase de Aprobación de FM 1510

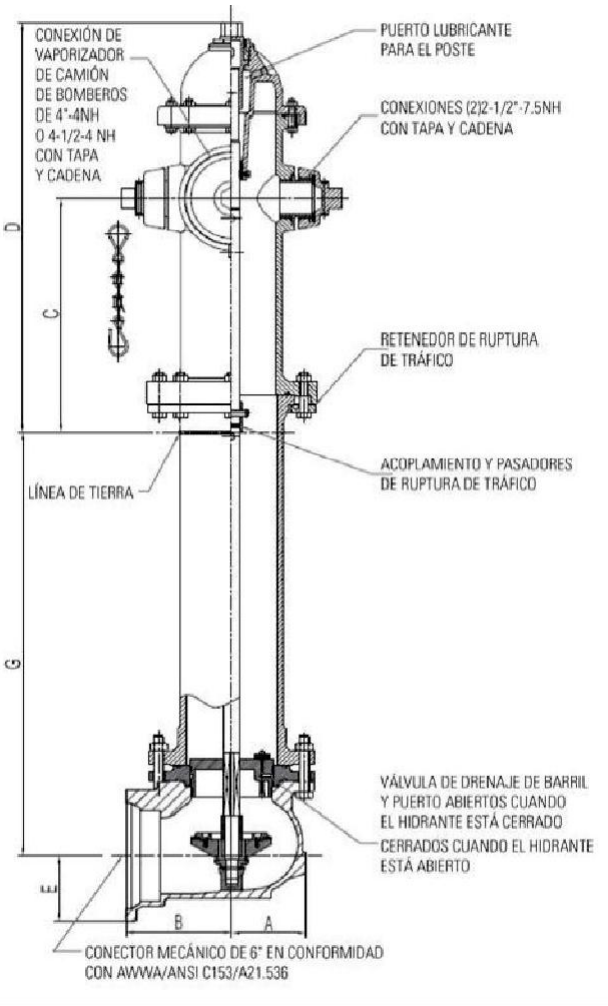
Kit de Reparación de Asiento: Incluye todos los sellos, los o-rings y la manija "T" de la herramienta de extracción. (1) artículo #4, (1) artículo #6,(1) artículo 8A, (1) artículo 20A, (1) artículo 20B, (2) artículo 29A, (3) artículo 29B, (2) artículo 39A, (2) artículo 39B y (1) llave de poste de manija T.

Kit de Reparación de Tráfico: Incluye una nueva manga de conexión, anillo de abrazadera, pasadores y o-rings para reparación sobre el suelo.(2) artículo 8A, (2) artículo 9, (1) artículo 10, (1) artículo 11, (1) artículo 20A, (1) artículo 27, (1) artículo 20B, (2) artículo 39A, (2) artículo 39B

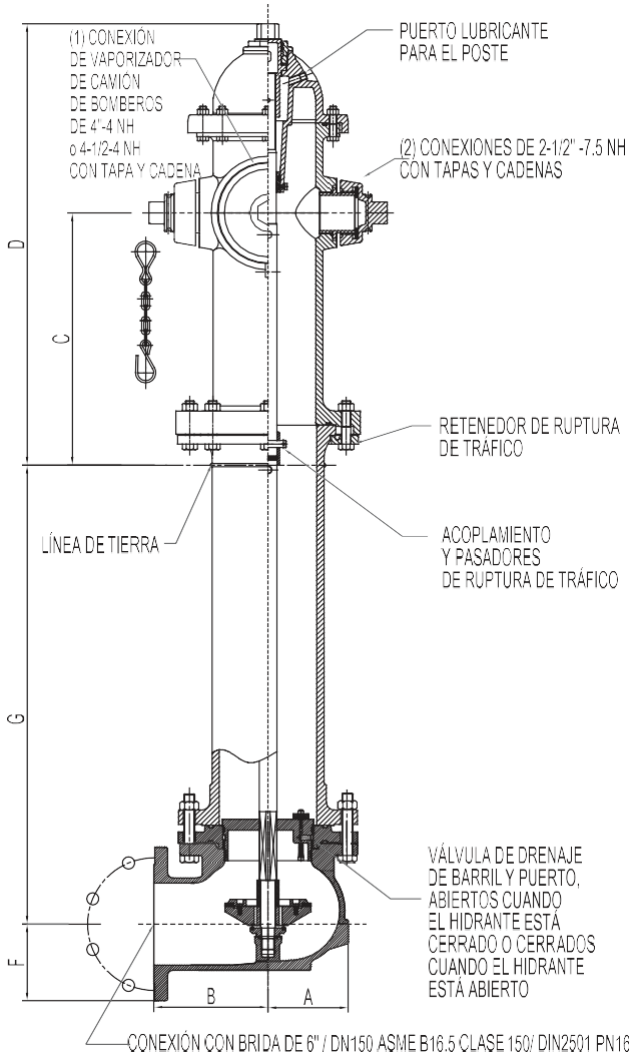
Visite nuestro sitio web para obtener la información más reciente.

NIBCO INC. OFICINA CENTRAL INTERNACIONAL • 1516 MIDDLEBURY ST. • ELKHART, IN 46516-4740 • USA • PH: 1.800.234.0227
TELÉFONO DE SERVICIOS TÉCNICOS: 1.888.446.4226 • FAX: 1.888.336.4226 • TELÉFONO DE OFICINA INTERNACIONAL: +1.574.295.3327 • FAX: +1.574.295.3455
www.nibco.com

Información de Dimensiones



NDBH-M2
Unión Mecánica AWWA



NDBH-F2
ASME Clase 150 / Brida ISO PN16

Hidrante de Barril Seco de 6" (DN 150) con Brida o Entrada Mecánica, Salidas STD (2) 2-1/2"-7.5Nh Salidas Macho y (1) 4-1/2"-4 NH Conexión de Bomba de Vaporizador Macho:

Número de Parte Con Brida	Número de Parte Mecánica	A (mm/ pulgada)	B (mm/ pulgada)	C (mm/ pulgada)	D (mm/ pulgada)	E (mm/ pulgada)	F (mm/ pulgada)	G (mm/ pulgada)	Peso (kg)
NDBH-F2	NDBH-M2	146/ 5.75	208/ 8.18	460/ 18.11	805/ 31.7	130/5.12	140/5.51	1063/42	185
								1215/48	190
								1368/54	196
								1520/60	211
								1673/66	220
								1825/72	241
								1978/78	246
								2130/84	251

Opciones:

- Entrada con brida ASME B16.5 Clase 150 o ISO2501 PN16, o / Mecánica AWWA C153 / A21.536
- Para profundidad elija una de las anteriores Dimensiones "G"
- Especificación de tipo de rosca de conexión de manguera de (2) 2-1/2" de salida, estándar =7.5NH (otros tipos de rosca disponibles)
- Estándar de salida de bomba vaporizadora=(1) 4-1/2"-4NH, también disponible accesorio adaptador de 4"-4NH opcional

Visite nuestro sitio web para obtener la información más reciente.