

## Características Generales

Diseñados y fabricados de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-011-SEDE-1999. Estampado D.O.T. 4 BW-240 y 4BA-240 opcionales. Autorización del Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT No. 300b-93-01)

### ESPECIFICACIONES

Presión máxima de servicio	16.87 kg/cm <sup>2</sup>
Prueba Neumática	33.76 kg/cm <sup>2</sup>
Prueba de fugas	7.00 kg/cm <sup>2</sup>
Prueba de expansión volumétrica no mayor al 10% del volumen de agua	33.76 kg/cm <sup>2</sup>
Prueba de resistencia al no reventamiento	67.51 kg/cm <sup>2</sup>
100% relevados de esfuerzos	
Fabricados con acero microaleado de alta resistencia	
Radiografiados por fluroscopia (spot)	

### VÁLVULAS

NOM	Válvula de servicio con válvula de seguridad integrada	19 mm. NPT
DOT	Válvula de servicio con válvula de seguridad integrada	19 mm. NGT

### ACABADO

La superficie de los cilindros es preparada a base de granalla metálica. Pintura en polvo horneable tipo poliéster aplicada electrostáticamente. Pintados de acuerdo al color que solicite el cliente.

\* INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIOS

## General Specifications

Designed and manufactured in accordance with Mexican and D.O.T. Specifications. D.O.T. 4BW-240 and 4BA-240 stamp as required by customer. (DOT Certificate Number 300b-93-01)

### SPECIFICATIONS

Service pressure	240 PSI
Pneumatic pressure test (each cylinder)	480 PSI
Leak test (each cylinder)	100 PSI
Volumetric expansion test less than 10% (one each 200)	480 PSI
Bursting test (one each 500)	960 PSI
100% postweld heat treatment	
Micro alloy high strenght steel	
X-ray examination with real time (fluroscopy) by spot	

### VALVES

NOM	Service valve with built-in safety valve	3/4" NPT
DOT	Service valve with built-in safety valve	3/4" NGT

### FINISH

Shot-blasted outside surface.  
Polyester powder coating electrostatically applied and baked on.  
Painted according to the color requested by the customer.

\* INFORMATION SUBJET TO CHANGES

