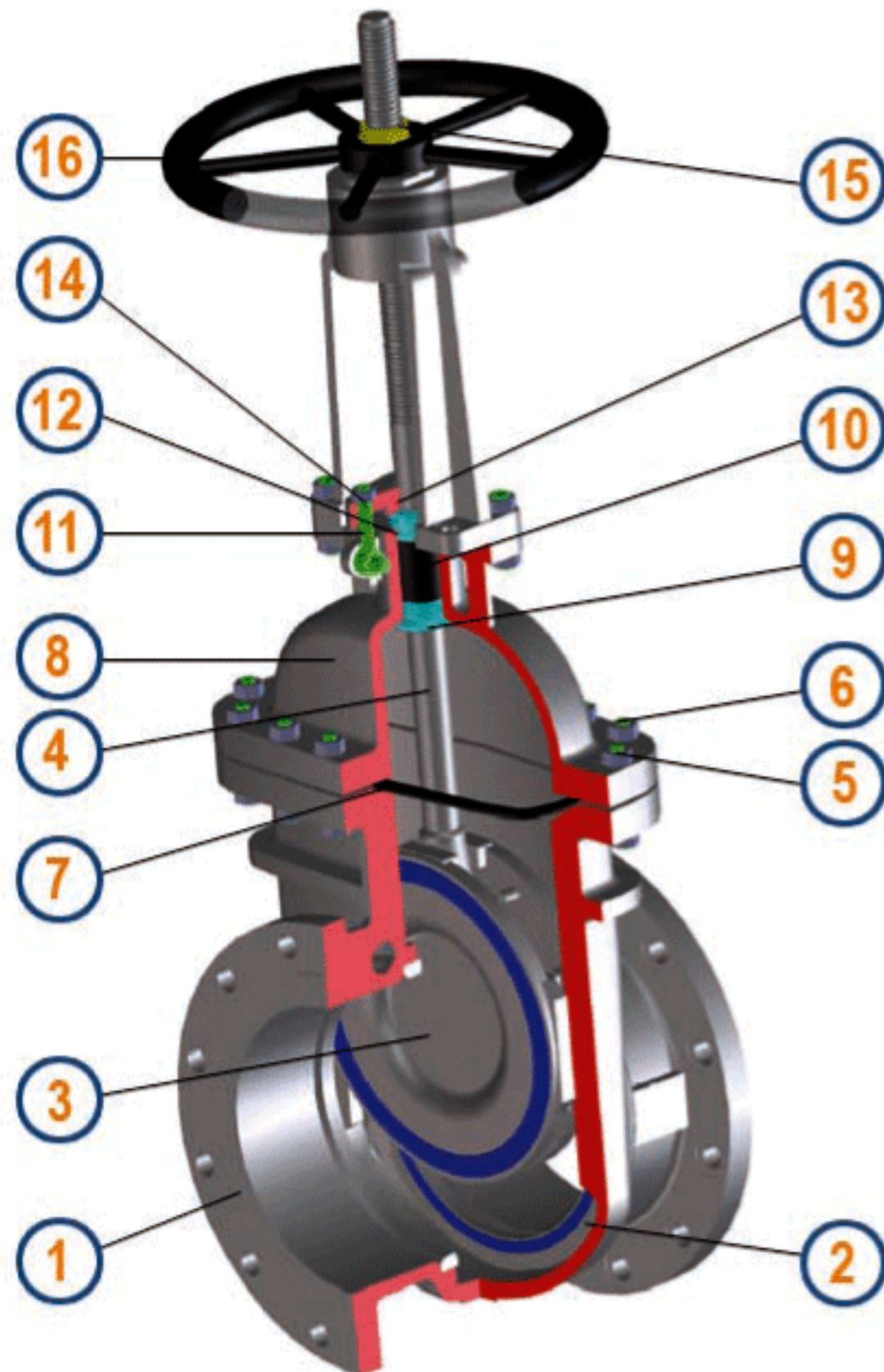


GATE VALVES



Components:

1	Body
2	Seat ring
3	Wedge
4	Stem
5	Body-bonnet nut
6	Body-bonnet Stud
7	Body-bonnet Gasket
8	Bonnet
9	Back seat bushing
10	Packing
11	Gland eye bolt
12	Gland bushing
13	Gland flange
14	Gland nut
15	Stem nut
16	Handwheel

It is designed according to API-600 and ASME B16.34 standards.

Closure member is wedge-shaped, assuring the seal tightness against high and low pressures. The wedge is made of cast material, with flexible or solid design depending on size and customer requirements.

Seat rings are screwed to the body, welded or not depending on size, and they can be machined in the body for valves in austenitic material. Both types are renewable, fulfilling all the international applicable standards.

Wedge-to-stem connection is made by means of a T-slot in the top of the wedge.

Its duty is stopping and starting flow, for non frequent operations and it cannot be used throttling the flow to avoid damaging the seat surfaces.

Services: Liquids (without solids in suspension)
Gases

Diseñada bajo las normas API-600 y ASME B16.34

El elemento de cierre tiene forma de cuña, garantizando la estanqueidad para altas y bajas presiones. La cuña es de fundición, con diseño sólido o flexible en función del tamaño y de las requisiciones del cliente.

Los anillos de asiento son roscados al cuerpo, soldados o no en función del tamaño, y pueden ser mecanizados en el cuerpo para válvulas en materiales austeníticos. Ambos tipos son renovables, cumpliendo con todas las normas internacionales aplicables.

La unión entre cuña y husillo se realiza mediante ranura en "T" en la parte superior de la cuña.

Sus funciones son abrir y seccionar el paso del flujo, para operaciones poco frecuentes y no puede ser empleado estrangulando el paso, al objeto de evitar daños en las superficies de cierre.

Servicios: Líquidos (sin sólidos en suspensión)
Gases