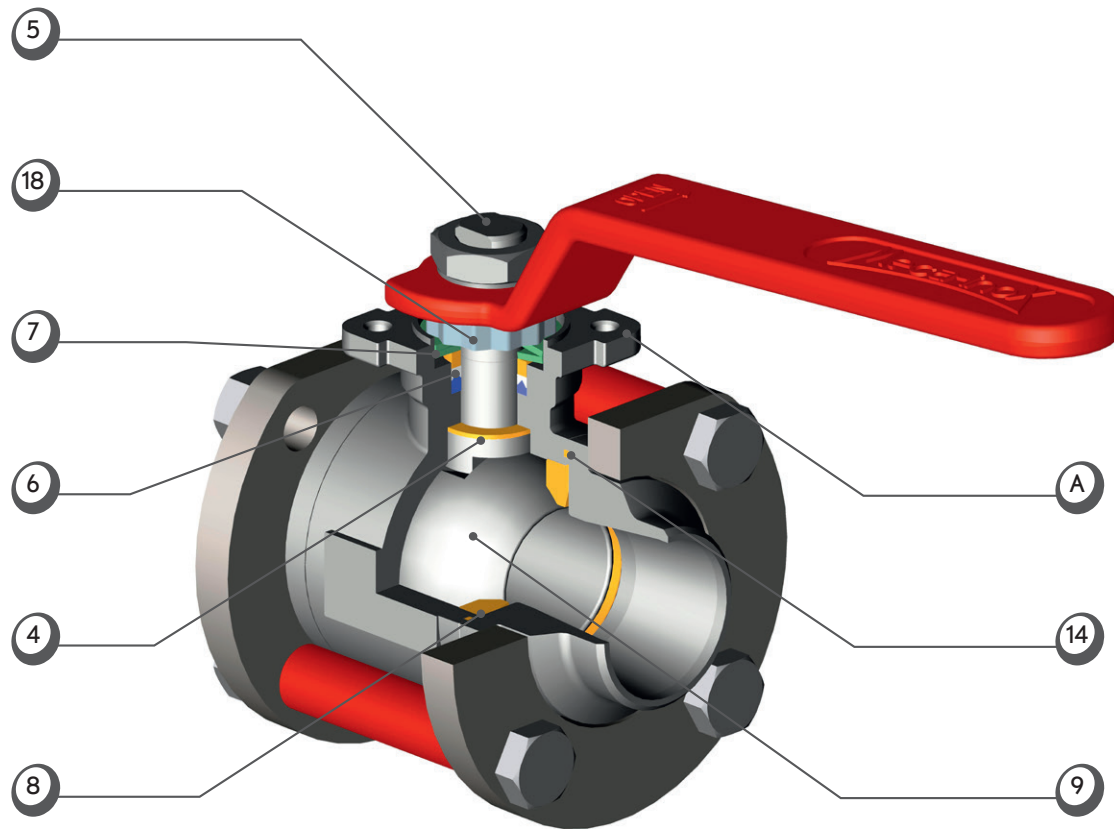


AVANTAGES ROBINET 3-PIÈCES

3-PIECE BALL VALVE FEATURES



**A • Platine EN ISO 5211**

Elle autorise toute adaptation et les encoches permettent le verrouillage du levier en position ouverte ou fermée.

**4 • Rondelle de friction**

Elle permet une étanchéité primaire. En PTFE chargé PEEK elle assure une meilleure durée de vie du presse-étoupe. Évite le contact métal/métal entre tige et corps.

**5 • Tige de manœuvre**

Non éjectable, elle est dimensionnée pour résister à des valeurs de couples élevées sans se déformer ni se casser.

**6 • Presse-étoupe**

Boîtier usiné et équipé de garnitures de type chevron. Le presse-étoupe est antistatique et agréé TA-LUFT.

**7 • Rondelles Belleville**

Elles assurent le rattrapage d'usure des garnitures du presse-étoupe.

**8 • Sièges**

Une large variété de matériaux et un design unique permettent l'utilisation de la série PS4 dans des conditions extrêmes (-196°C à +280°C).

**9 • Boisseau**

Le perçage de l'empreinte de tige permet l'évacuation de toute surpression en position ouverte.

**14 • Joints de corps**

Encastrés dans le corps, ils assurent l'étanchéité entre le corps et les embouts vers l'extérieur.

**18 • Freins d'écrous**

Les écrous du presse-étoupe et du levier sont bloqués en rotation interdisant tout desserrage dans le temps.

**A • EN ISO 5211 top flange**

Makes easier the adaptation of an actuator on the valve. This flange has notches to welcome a lockable handle.

**4 • Stem thrust seal**

Act as a primary sealing. Made of PTFE + PEEK, it ensures a longer lifetime and numerous cycles.

**5 • Antiblow-out stem**

The stem is designed to resist high operating torques without breaking nor twisting.

**6 • Gland-packing**

The gland box is machined and receive a V-ring packing. This assembly ensures an antistatic gland-packing, TA LUFT certified.

**7 • Spring washers**

The spring washers act as a spring to compensate the packing wear.

**8 • Seats**

A wide range of seat materials is available. The PS4 valve can be used in many process applications from -196°C to 280 °C.

**9 • Ball**

A cavity relief is drilled in the stem groove in order to avoid any overpressure in "Open" position.

**14 • Encapsulated body seals**

In PTFE, they are giving a reliable sealing between the body and connections.

**18 • Safety nut lock**

These nut locks ensure to keep the packing nut and the handle nut in place during valve operations.