



## EDWARD PRESSURCOMBO®

100% ESTANQUEIDAD 0% DESGASTE

EdwardValves

1

El material del que están hechos tanto el disco obturador como el asiento es Stellite #3 macizo, un material de una gran dureza (58 ROCKWELL C). Esto permite lograr una **gran resistencia a la erosión**, que es la causante de posteriores fugas.

2

**El asiento es flotante. Absorbe las contracciones y dilataciones**, por lo que se acaba con las erosiones que forman fugas. Se consigue por tanto una estanqueidad total.

3

**El asiento tiene un área más de dos veces superior al disco obturador**, de forma que la fuerza que imparte el propio sistema empuja el asiento contra el obturador obteniéndose así una total estanqueidad.

4

La válvula posee **un anillo restrictor**, aguas abajo, que **traslada la velocidad y el desgaste fuera de la zona conflictiva**.

5

El mismo ángulo existente entre el asiento y el disco obturador realiza el sellado **superficie contra superficie**, con lo que se obtiene una mayor área de contacto y una mayor estanqueidad.