



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.