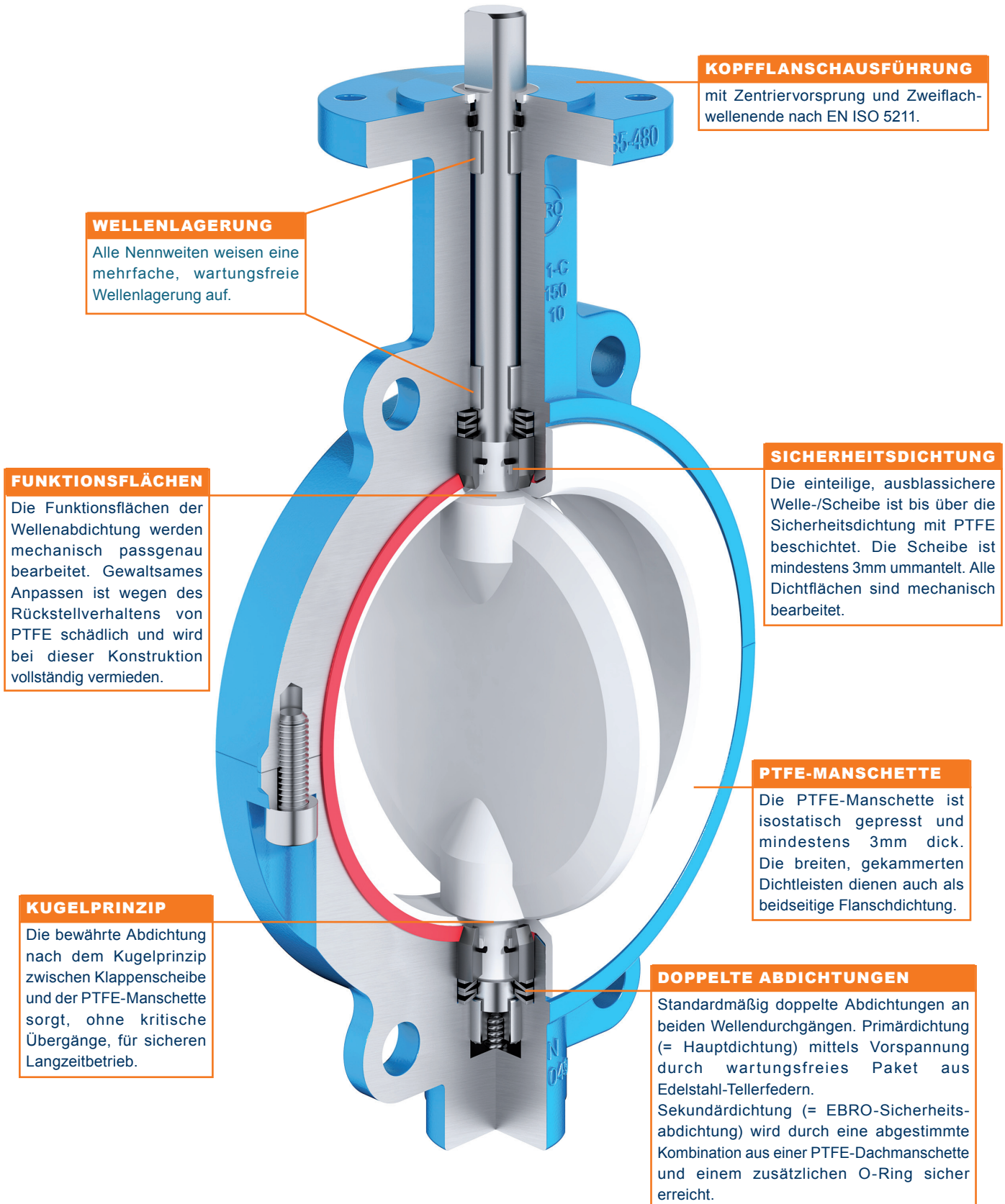


QUALITÄTSMERKMALE

PTFE-KLAPPE T 211-C



KOPFFLANSCHAUSFÜHRUNG
mit Zentriervorsprung und Zweiflachwellenende nach EN ISO 5211.

WELLENLAGERUNG
Alle Nennweiten weisen eine mehrfache, wartungsfreie Wellenlagerung auf.

FUNKTIONSFLÄCHEN
Die Funktionsflächen der Wellenabdichtung werden mechanisch passgenau bearbeitet. Gewaltiges Anpassen ist wegen des Rückstellverhaltens von PTFE schädlich und wird bei dieser Konstruktion vollständig vermieden.

SICHERHEITSDICHTUNG
Die einteilige, ausblassichere Welle-/Scheibe ist bis über die Sicherheitsdichtung mit PTFE beschichtet. Die Scheibe ist mindestens 3mm ummantelt. Alle Dichtflächen sind mechanisch bearbeitet.

PTFE-MANSCHETTE
Die PTFE-Manschette ist isostatisch gepresst und mindestens 3mm dick. Die breiten, gekammerten Dichtleisten dienen auch als beidseitige Flanschdichtung.

KUGELPRINZIP
Die bewährte Abdichtung nach dem Kugelprinzip zwischen Klappenscheibe und der PTFE-Manschette sorgt, ohne kritische Übergänge, für sicheren Langzeitbetrieb.

DOPPELTE ABDICHTUNGEN
Standardmäßig doppelte Abdichtungen an beiden Wellendurchgängen. Primärdichtung (= Hauptdichtung) mittels Vorspannung durch wartungsfreies Paket aus Edelstahl-Tellerfedern. Sekundärdichtung (= EBRO-Sicherheitsabdichtung) wird durch eine abgestimmte Kombination aus einer PTFE-Dachmanschette und einem zusätzlichen O-Ring sicher erreicht.