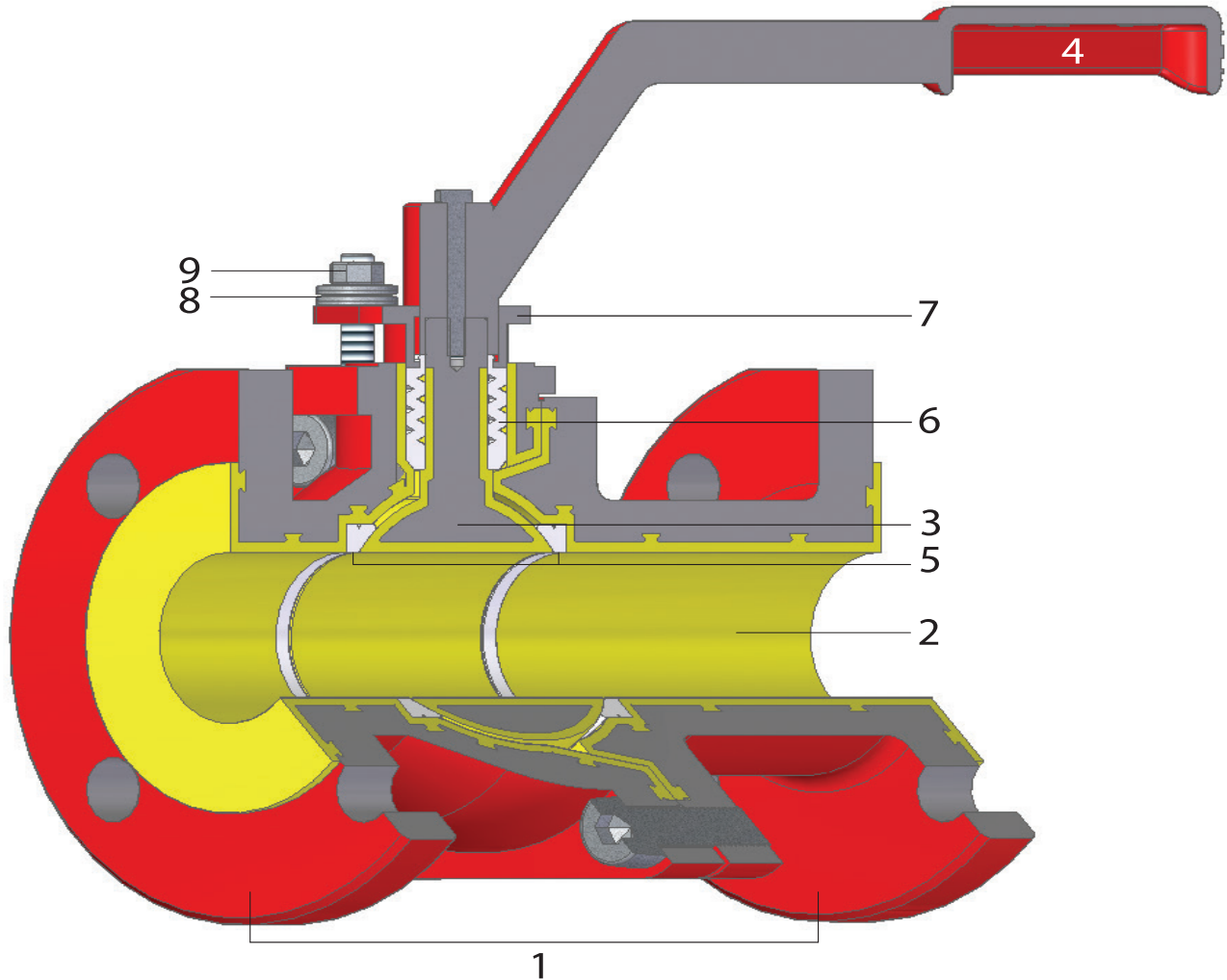


# SPHERON9®

Absperr- und Regelkugelhahn mit vollem Durchgang/Full bore shut-off and Control Ball Valve

Schnittzeichnung und Stückliste/X-Section and Parts List



Pos.	Bezeichnung/Item	Werkstoff/Material
1	Gehäuse/Body	1.0619 (A216 WCB), 1.4408 (CF-8M)
2	Auskleidung/Lining	PFA, FEP, PFA/AS, PFA/UP, PVDF, UHMW-PE*
3	Kugel, Welle/Ball, Stem	1.0619 (A216 WCB), 1.4408 (CF-8M)
4	Handhebel/Lever	1.0619 (A216 WCB), 1.4408 (CF-8M)
5	Sitzringe/Seat Rings	PTFE/TFM, PTFE/AS, GF PTFE, a.A./o. o. req. **
6	Packung/Bellow Packing	PTFE/TFM, PTFE/AS
7	Stopfbuchsbrille/Packing Gland Follower	1.0619 (A216 WCB), 1.4408 (CF-8M)
8	Federbrille/Spring Gland Follower	Federstahl/Spring Steel
9	Schrauben und Muttern/Bolts and Nuts	Edelstahl/Stainless Steel A2, A4, a.A./o. o. req.

\* Kugel Optionen: Einteilige Kugelwelle, separate Kugel und Welle, Regelkugel, Totraumfreie Kugel, Zirkonium Kugel, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/SiC Keramische Kugel

\* Ball options: 1 piece ball stem, 2 piece ball stem, V-control ball, Cavity free ball, Zirconium ball, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/SiC ceramic ball

\*\* Andere abrasionsbeständige Sitzringwerkstoffe auf Anfrage

\*\* Other abrasion resistant seat ring materials on request