

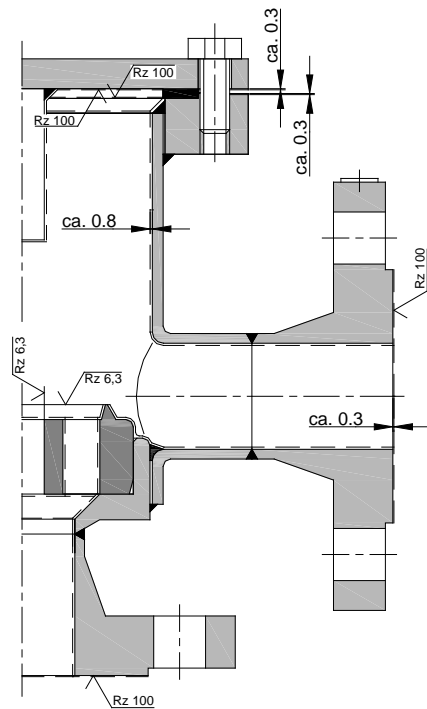
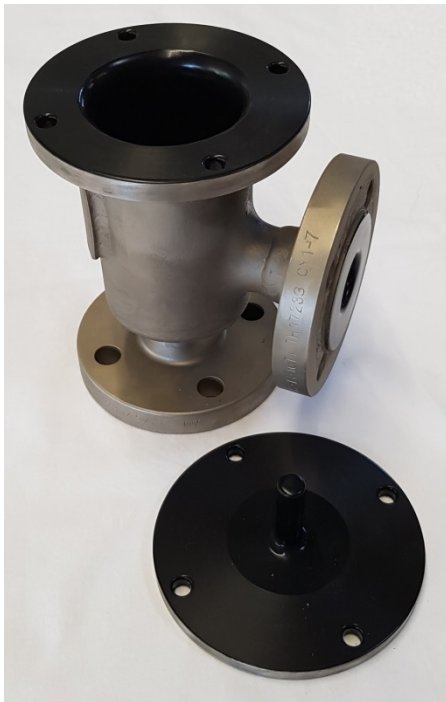


Halar® (E-CTFE) - Beschichtung von KITO®-Armaturen (mit und ohne KITO®-Sicherung)

Verwendung

Einsatz für Gase oder Dämpfe, gegen die Gußeisen, Stähle einschließlich Cro-Ni-Mo-Legierungen nicht beständig sind.

Beispiel (KITO® VD/Sc...)



Beschichtungsspezifikation

- Halar® / E-CTFE ist ein thermoplastischer Fluorkunststoff und wird im Pulverbeschichtungsverfahren aufgetragen
- Schichtdicke ca. 600-800 µ, porenfrei und unbrennbar
- Farbe schwarz, elektrisch leitfähig
- Temperaturbeständigkeit -75 bis +150 °C
- Halar® ist gegen die meisten techn. Säuren, Basen und Lösungsmittel beständig
- Unbeständig nach derzeitigen Unterlagen gegen Tetrahydrodural und Tetrahydrofuran

Ausführung

	Standard	wahlweise
Gehäuse / Deckel	Stahlguß, Stahl	Stahl, Edelstahl
E-CTFE-Beschichtung	Innenflächen von Deckel und Gehäuse	
Ventilsitz / Ventilstängel	Hastelloy	
Belastungsgewicht	Hastelloy	Stahl, Edelstahl mit E-CTFE-Beschichtung <i>nur bei höheren Einstellungen</i>
Ventiltellerdichtung	PTFE	
Gehäusedichtung	PTFE	
KITO®-Rostkäfig	Hastelloy	
KITO®-Rost	Hastelloy	
Schrauben / Muttern (innen)	Hastelloy	PEEK
Schrauben / Muttern (ausen)	A4	
Thermofühler-Schutzrohr	Hastelloy	

Die Halarbeschichtung ist bei einigen KITO®-Typen nicht durchführbar (z.B. KITO® VD/o3, VD/T..., VL/T...) !!!