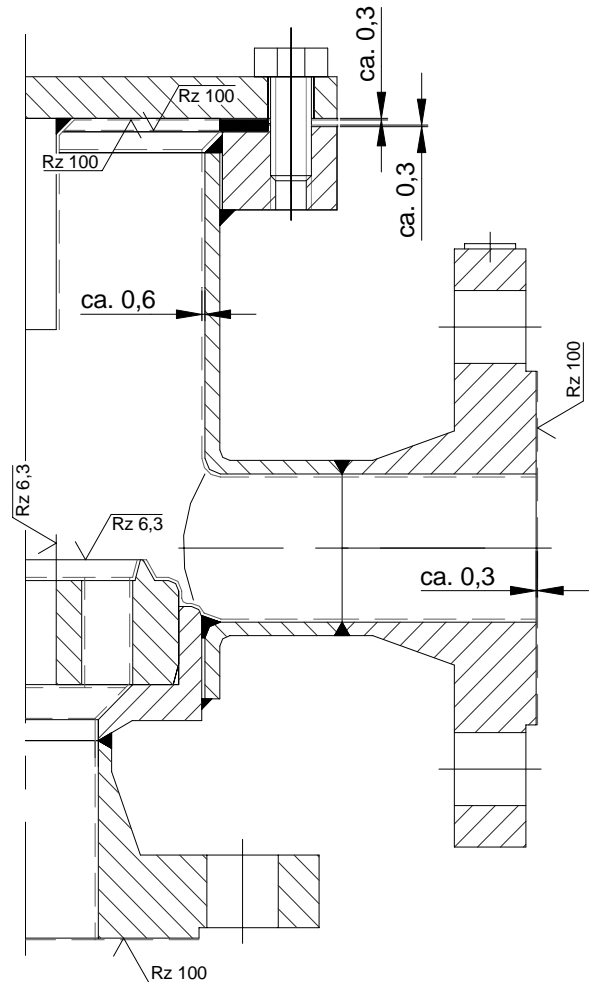


Halar® (E-CTFE) - Beschichtung von KITO-Armaturen (ohne KITO-Sicherung)



Beispiel : KITO VD/Sc



Spezielle Typblätter für KITO-Armaturen mit Beschichtung auf Anforderung

Beschichtungsspezifikation :

Halar® / E-CTFE ist ein thermoplastischer Fluorkunststoff und wird im Pulverbeschichtungsverfahren aufgetragen.

Schichtdicke ca. 0,6 mm, porenfrei und unbrennbar.

Temperaturbeständigkeit -75 bis +150 °C,

Halar ist gegen die meisten techn. Säuren, Basen und Lösungsmittel beständig.

Unbeständig nach derzeitigen Unterlagen gegen Tetrahydrodural und Tetrahydrofuran.

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

Änderungen vorbehalten

Standard-Ausführung

Ventilgehäuse	: Stahlguß 1.0619, Stahl
E-CTFE-Beschichtung	: innen (elektrisch leitfähig)
Ventilsitz	: Edelstahl 1.4571, PTFE
Ventilsitzdichtkante	: Hastelloy-C4
Spindel / Spindelführung	: Hastelloy-C4
Ronde	: Hastelloy-C4
Ventiltellerdichtung	: PTFE
Belastungsscheibe	: Stahl / E-CTFE-beschichtet, PTFE (b. geringen Einstelldrücken)
Deckeldichtung	: PTFE, HD 3822
Deckelschrauben	: A4
Max. Nennweite	: DN 100

Verwendung

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

Weitere Werkstoffe, Sonderausführungen usw. auf Anfrage !