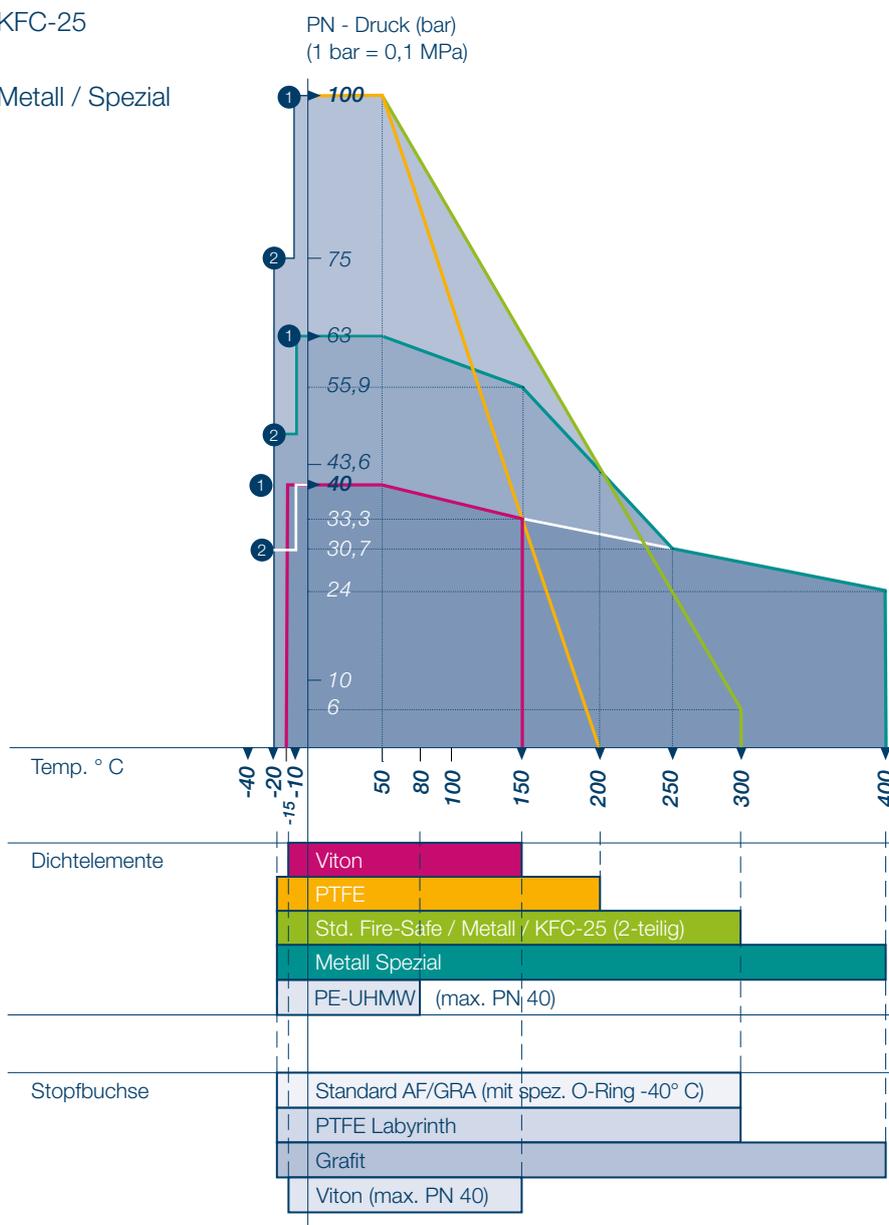
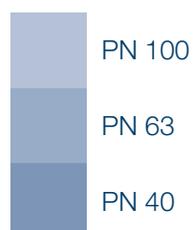


EINSATZ- BEREICHE

Druck- und Temperaturdiagramme BALLOSTAR KHA



Stahlguss

Werkstoffkennziffer VIII

Die pT-Diagramme zeigen den Einfluss der drei Gehäusewerkstoffe, der Dichtmaterialien und der Schaltwellen auf den Einsatzbereich des Kugelhahns.

ob die Sicherheitsreserven Ihren Anforderungen entsprechen. Gleichzeitig sehen Sie, welche Parameter Sie gegebenenfalls ändern müssen.

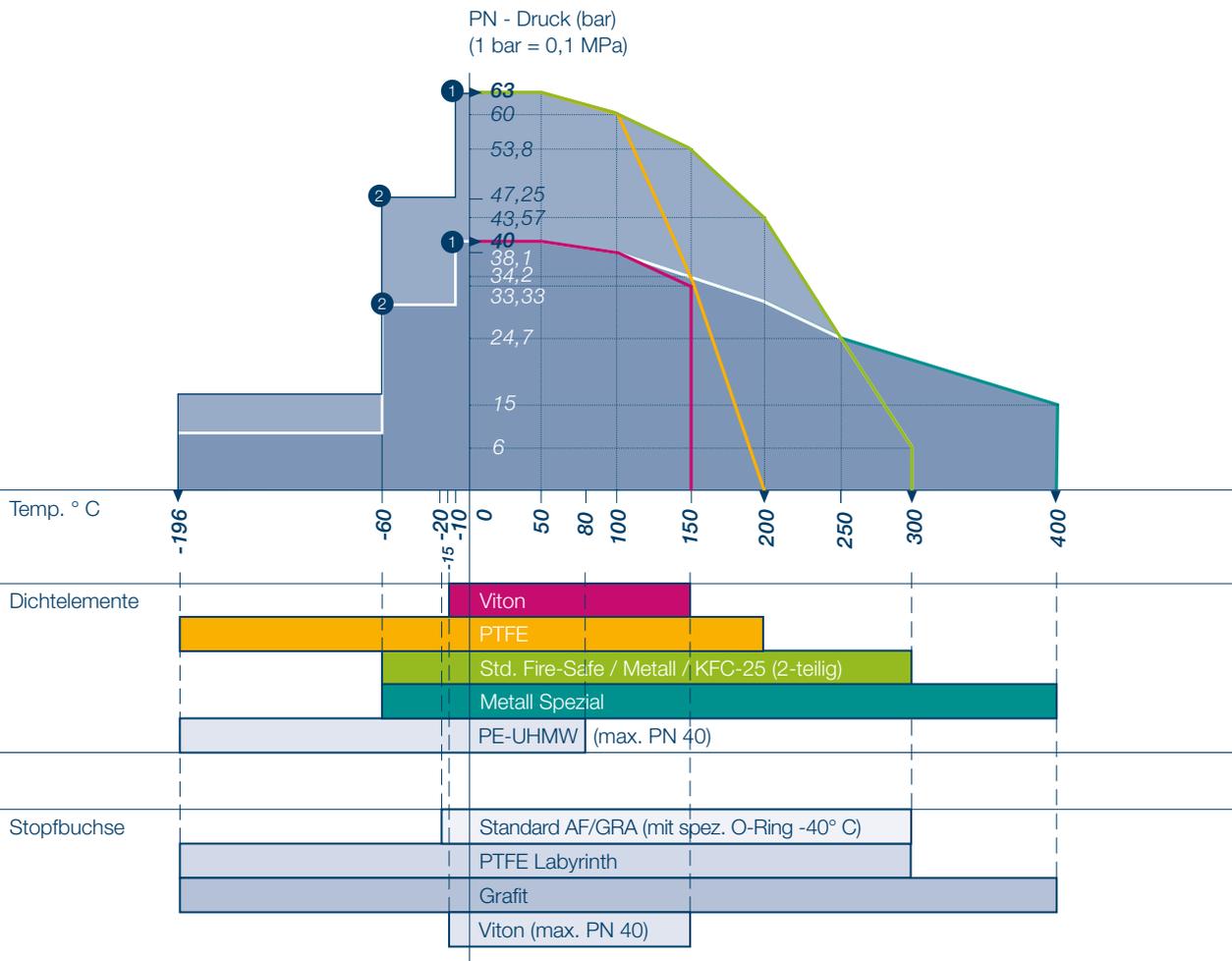
Das ist Sicherheit auf höchstem Niveau. Legen Sie Ihren Betriebspunkt in die Diagrammfelder und Sie erkennen,

Wenn Sie Ihre Auswahl auf dieser Grundlage betreiben, optimieren Sie die Wirtschaftlichkeit der Armatur.

1 Wenn der Betriebsdruck zwischen 75 - 100 % des Nenndrucks liegt, reicht der Anwendungsbereich in allen drei Druckstufen (PN 100, 63, 40) bis -10 ° C.

2 Liegt der Betriebsdruck inkl. Spannungsspitzen zwischen 25-75 %, erweitert sich der Anwendungsbereich bei Stahlguss auf -20 ° C und bei rost- und säurebeständigem Stahlguss auf -60 ° C.

Sinkt der Betriebsdruck im Nenndruckbereich, erweitert sich das Anwendungsfeld innerhalb des Temperaturbereichs.



Für Anwendungsfälle unter -60° C bitte den Hersteller kontaktieren

Rost- und säurebeständiger Stahlguss

Werkstoffkennziffer Xc