



- Die in den folgenden Zeichnungen und Tabellen aufgeführten Armaturen und Zubehörteile mit Zollgewinde, metrischem und NPT-Gewinde, halten wir zum großen Teil auf Lager und können kurzfristig geliefert werden - Zwischenverkauf vorbehalten-.
- Unsere Standardabsperreamaturen werden gemäß DIN EN 12266-1 - Prüfung P10, P11 und P12 - druckgeprüft (Medium: Wasser, Prüfdruck: 1,5xPN). Darüber hinausgehende Anforderungen müssen separat vereinbart werden.
- Sonderausführungen hinsichtlich Anschlußart und Werkstoff bitten wir anzufragen.

4. Standardgehäusewerkstoffe:

Werkstoff	Werkstoff-Nr.	Bezeichnung / Kurzname	ASTM	Bemerkung
Messing	CW614N (2.0401)	Cu Zn 39 Pb 3		früheres Kurzzeichen Ms 58
	CW617N (2.0402)	Cu Zn 40 Pb 2		
Stahl	1.0460	P250GH (C 22.8)	A105	
	1.5415	16 Mo 3 (15 Mo 3)		warmfest
	1.7335	13 Cr Mo 4-5 (13 Cr Mo 4 4)	A182 F12 Cl2	warmfest
	1.7383	11 Cr Mo 9-10	A182 F22 Cl3	hochwarmfest
Edelstahl	1.4571	X6 Cr Ni Mo Ti 17-12-2	UNS S 31635	316Ti
	1.4404	X2 Cr Ni Mo 17-12-2	UNS S 31603	316L

5. Sonderwerkstoffe:

Werkstoff-Nr.	Bezeichnung / Kurzname	UNS-Nr.	Bemerkung
1.4439	X2 Cr Ni Mo N 17-13-5		seewasserbeständig
1.4539	X1 Ni Cr Mo Cu 25-20-5	N 08904	hochkorrosionsbeständig
1.4541	X6 Cr Ni Ti 18-10	S 32100	
	Duplex	S 31803	
	Superduplex	S 32750 / S 32760	
	Alloy 400	N 04400	
	Alloy C-276	N 10276	
	Alloy C-4	N 06455	
	Titanium Gr. 2	R 50400	
	6 Mo / 254SMO®	S 31254	

6. Eingetragene Warenzeichen:

KEL-F® ist ein eingetragenes Warenzeichen von 3M Co.

254SMO® ist ein eingetragenes Warenzeichen von AVESTA.

7. Abnahmeprüfzeugnisse:

Werksbescheinigung nach EN 10 204 * / 2.1

Werkszeugnis nach EN 10 204 / 2.2

Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204 / 3.1

Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204 / 3.2

Abnahme durch Germanischer Lloyd u.a.

* Die deutsche Ausgabe von EN 10 204 wurde als DIN 50 049 veröffentlicht (Ausgabedatum 04/92).

- In den einzelnen Katalogblättern werden die maximalen Druck- und Temperaturwerte, bezogen auf die verwendeten Werkstoffe, angegeben.
Bei Dauertemperaturen über 300°C (an der Armatur) sowie für den Einsatz bei bestimmten aggressiven Medien sollten Armaturen mit außenliegendem Spindelgewinde verwendet werden:
- Für öl- und fettfreie Ausführungen ist unbedingt Bestellhinweis B 3 zu beachten.
- Sonderausführungen von Ventilen, Hähnen und Ventilblöcken fertigen wir nach Ihren Zeichnungen, Konstruktionen und Mustern.
Bitte fragen Sie bei uns an.