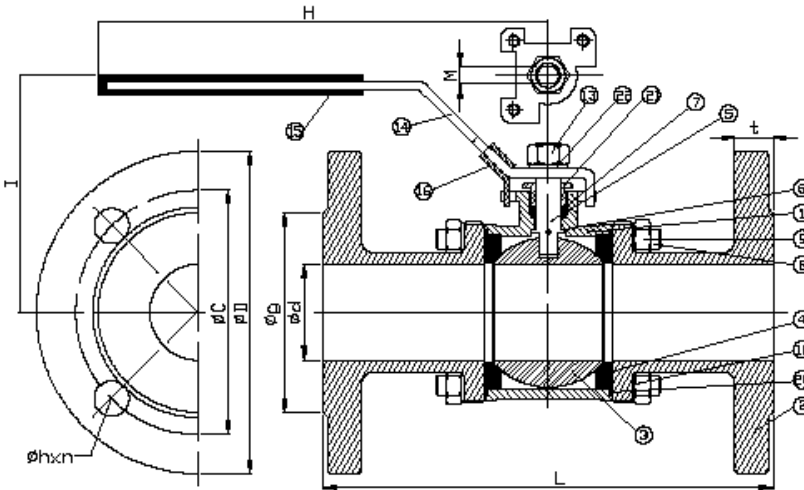




- Design:** EN12516-1:2000, ASME B16.34
- Face-Face:** EN558-1 GR, 1/27 Baulänge, ANSI-B 16.10
- Material:** S/S; ASTM A351-CF8M; EN 10213-4:1.4408
C/S; ASTM A216-WCB; EN 10213-1:1.0619
- Flange:** EN1092-1:PN16/PN40
ANSI-B16.5 Class 1500/300 (EN1759-1)
- Herstellungsnorm:** entsprechend API-598 (EN 12266-1,2)
- Prüfabnahme:** EN 10204-3.1B
- Temperatur:** -30°C bis 200°C
- Sitze:** 15% R-PTFE (glasfaserverstärktes PTFE)
- Drehbolzen:** S/S316, ausblassicher, antistatisch
- Varianten:** Arretiervorrichtung



MATERIALLISTE			
NR.	TEILE	MATERIAL	MENGE
1	Gehäuse	CF8M/1.1108	1
2	Anschlußstück	CF8M/1.4408	2
3	Kugel	S/S316	1
4	Sitz	RPTFE	2
5	Drehbolzen	S/S316	1
6	Gleitbeilage	PTFE	1
7	Dichtbuchse	PTFE	2
8	Bolzen	S/S304	4 ~ 6
9	6-Kant-Mutter	S/S304	4 ~ 12
10	Beilagscheibe	S/S304	4 ~ 12
11	Federscheibe	S/S304	2
12	6-Kant-Mutter	S/S304	1
13	6-Kant-Mutter	S/S304	2
14	Hebel	S/S304	1
15	Hebelüberzug	Plastik	1
16	Sperrklinke	S/S304	1
17	Druckring	S/S301	1
18	6-Kant-Mutter	S/S304	1
19	Anschlag	S/S304	1
20	Dichtung	PTFE	2
21	6-Kant-Mutter	S/S304	1
22	Beilagscheibe	S/S304	1

DIMENSIONEN (mm) ANSI-150#														
INCH	d (DN)	D	C	g	t	h	n	H	l	L	M	ISO-5211	KG	Md (Nm)
1/2"	15	89	60.3	34.9	11.1	15.7	4	140	86	130	6.5	F04	1.55	5
3/4"	20	98	69.8	42.9	11.1	15.7	4	140	86	150	6.5	F04	1.95	10
1"	25	108	79.4	50.8	11.1	15.7	4	170	106	160	8	F04	2.57	11
1-1/4"	32	117	88.9	63.5	12.7	15.7	4	170	114	180	8	F04	3.84	20
1-1/2"	40	127	98.4	73	14.3	15.7	4	230	116	200	9	F05	5.19	26
2"	50	152	120.6	92.1	15.9	19	4	230	136	230	9	F05	8.26	30
2-1/2"	65	178	139.7	104.8	17.5	19	4	290	150	290	12	F07	15.09	70
3"	80	190	152.4	127	19	19	4	290	185	310	12	F07	20.15	90
4"	100	229	190.5	157.2	23.8	19	8	285	200	350	16	F10	33.81	120

DIMENSIONEN (mm) DIN-PN40 & PN16														
INCH	d (DN)	D	C	g	t	h	n	H	l	L	M	ISO-5211	KG	Md (Nm)
1/2"	15	95	65	45	14	14	4	137	80	130	6.5	F04	2.1	5
3/4"	20	105	75	58	16	14	4	137	85	150	6.5	F04	2.72	10
1"	25	115	85	68	16	14	4	167	92	160	8	F04	3.64	11
1-1/4"	32	140	100	78	16	18	4	167	96	180	8	F04	5.42	20
1-1/2"	40	150	110	88	16	18	4	228	112	200	9	F05	6.97	26
2"	50	165	125	102	17	18	4	228	121	230	9	F05	9.24	30
2-1/2"	65	185	145	122	20	18	8	287	179	290	12	F07	16.37	70
3"	80	200	160	138	21	18	8	287	186	310	12	F07	20.35	90
4"(PN40)	100	235	190	158	21	22	8	282	184	350	16	F10	30.6	120
4"(PN16)	100	220	180	158	18	18	8	282	184	350	16	F10	35.45	120