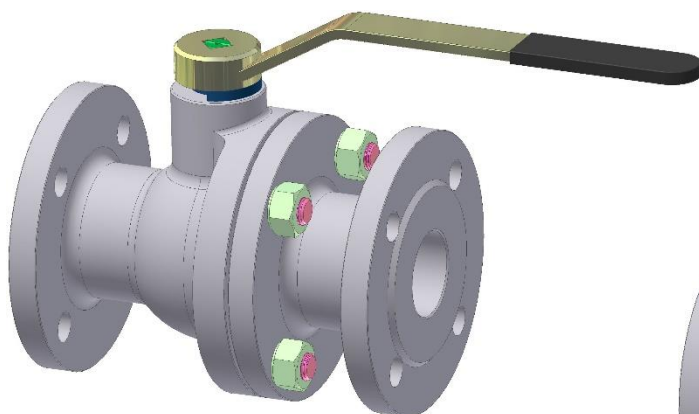


Méret tartomány	DN 50 - 150 / NPS 2" - 6"
Nyomás tartomány	PN 16 - 40 / Class 150 - 300
Hőfok tartomány	- 60°C -tól +260°C- ig

Széles mérettartományban gyártható, úszógömbös kivitelű gömbcsap alacsony nyomásokra. A ház 2 részes, acélöntvényből készül. Az előfeszített tömítőgyűrűk nagy zárásbiztonságot eredményeznek. A gömb nagy keménységű vegyi nikkel, vagy króm bevonattal van ellátva. A gömbcsap igény szerint tömszelencés forgatócsap tömítéssel is gyártható, és hajtóművel is felszerelhető.

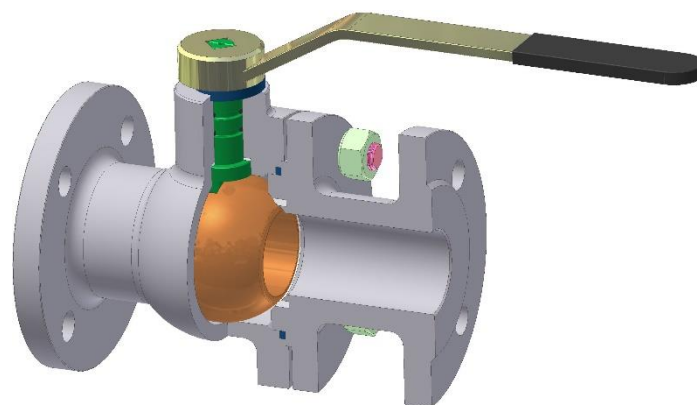
#### Anyagminőségek:

- ✓ ASTM A352 LCC
- ✓ ASTM A351 CF8M



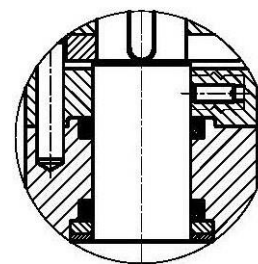
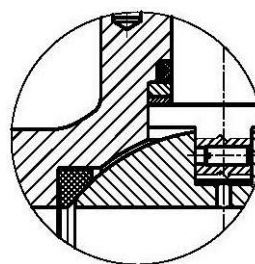
#### Fő jellemzők:

- ✓ Úszógömbös kivitel
- ✓ 2 részes ház
- ✓ Antisztatikus kivitel
- ✓ Karimás, menetes, vagy hegesztő toldatos csatlakozás



#### Kiviteli variációk:

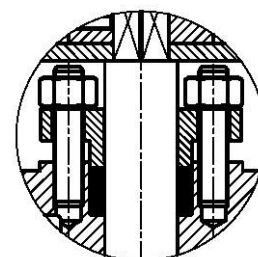
- ✓ Tömszelencés forgatócsap tömítés
- ✓ Csökkentett furatú (venturis) kivitel
- ✓ Tűzbiztos kivitel
- ✓ Lakatolható kivitel
- ✓ Elektromotoros működtetés
- ✓ Pneumatikus/hidraulikus működtetés



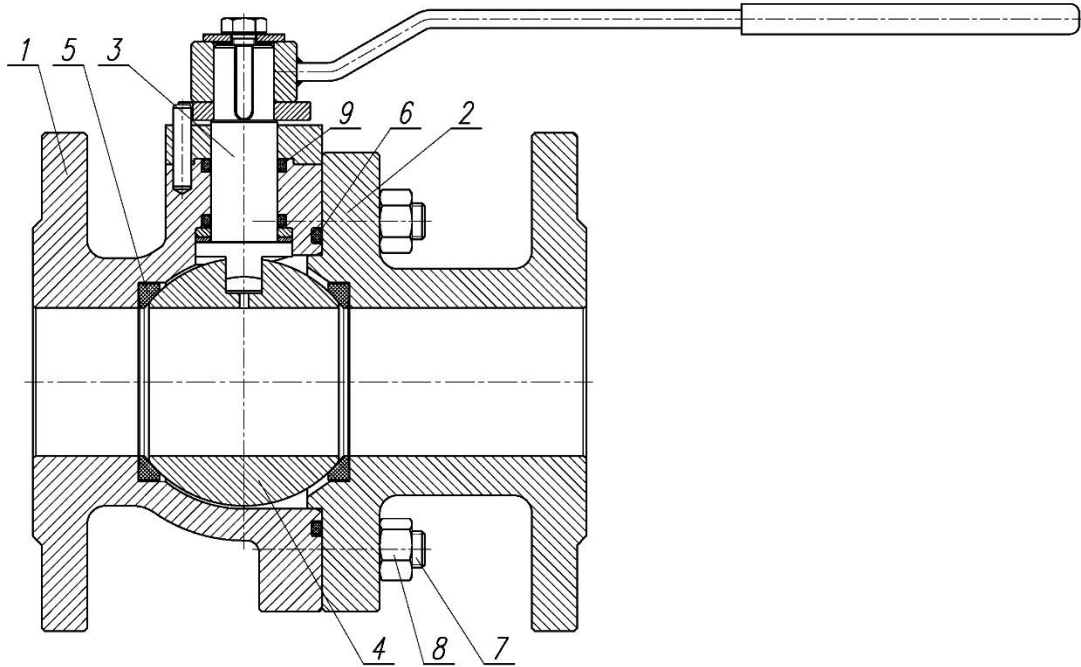
„O”-gyűrűs forgatócsap tömítés

#### Tervezési szabványok:

- ✓ Beépítési hosszak: ASME B16.10; EN 558
- ✓ Heg. toldatos kivitel: ASME B16.25; EN 12627
- ✓ Menetes kivitel: ASME B1.20.1 NPT
- ✓ Karimás kivitel: ASME B16.5; EN 1092-1; GOST 12815; GOST 12821
- ✓ Nyomáspróba: API 598; EN 12266-1
- ✓ Tömörzés: ISO 5028 "A" osztály
- ✓ NACE-es kivitel: NACE MR0175 / ISO 15156

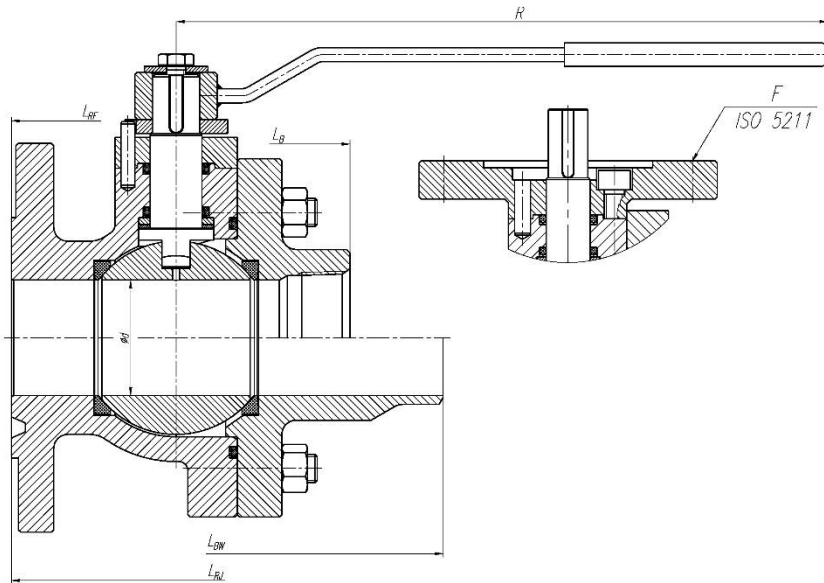


Tömszelencés forgatócsap tömítés



Nº	Megnevezés	Normál kivitel		NACE-s kivitel	Korrózióálló kivitel
		T=-29°C - +150°C	T=-46°C - +120°C	T=-46°C - +120°C	T=-60°C - +200°C
1	Ház	ASTM A352 LCC	ASTM A352 LCC	ASTM A352 LCC	ASTM A351 CF8M
2	Karimás csatlakozó	ASTM A352 LCC	ASTM A352 LCC	ASTM A352 LCC	ASTM A351 CF8M
3	Forgatócsap	EN 10083/1 42CrMo4+ENP	EN 10083/1 42CrMo4+ENP	ASTM A182 F51	ASTM A182 F51 +ENP
4	Gömb	ASTM A350 LF2+ENP ASTM A351 CF8M +HCr	ASTM A350 LF2+ENP ASTM A351 CF8M +HCr	ASTM A182 F51+ENP	ASTM A276 316(L) +ENP ASTM A351 CF8M +HCr
5	Tömítőgyűrű	PEEK	DEVLON-V PEEK	DEVLON-V PEEK	PEEK
6	Ház tömítés	VITON Spiral Wound	VITON GLT Spiral Wound	VITON GLT Spiral Wound	VITON FVMQ Spiral Wound
7	Csavar	ASTM A320 L7M	ASTM A320 L7M	ASTM A320 L7M	ASTM A193 B8M Cl.2
8	Csavaranya	ASTM A194 2HM	ASTM A194 2HM	ASTM A194 2HM	ASTM A194 8M
9	"O"-gyűrűk	VITON	VITON GLT	VITON GLT	VITON FVMQ

- ENP = Vegyi nikkel bevonat
- HCr= kemény króm bevonat
- Egyéb közegnek, hőfoknak megfelelő anyagminőség megrendelés szerint.
- Az „O”-gyűrűk anyagminősége közegtől függően változhat

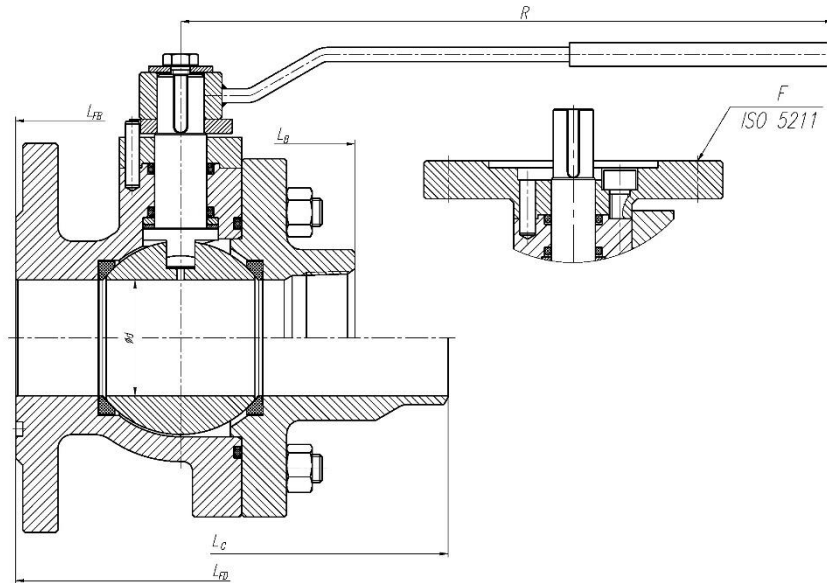


### Class 150

NPS	d (mm)	L <sub>RF</sub> (mm)	L <sub>RJ</sub> (mm)	L <sub>BW</sub> (mm)	L <sub>B</sub> (mm)	R (mm)	F ISO 5211	Tömeg ~ (kg)	
								RF/RJ	BW/B
2"	49	178	191	216	180	300	F07	14	9
2 1/2"	62	190	204	241	----	350	F10	21	15
3"	74	203	216	282	----	400	F10	25	19
4"	100	229	242	305	----	500	F12	47	35
6"	150	394	407	457	----	----	F14	123	90

### Class 300

NPS	d (mm)	L <sub>RF</sub> (mm)	L <sub>RJ</sub> (mm)	L <sub>BW</sub> (mm)	L <sub>B</sub> (mm)	R (mm)	F ISO 5211	Tömeg ~ (kg)	
								RF/RJ	BW/B
2"	49	216	232	216	180	300	F07	15	9
2 1/2"	62	241	257	241	----	350	F10	23	15
3"	74	282	298	282	----	400	F10	27	19
4"	100	305	321	305	----	500	F12	51	35
6"	150	403	419	457	----	----	F14	126	90



### PN 16

DN	d (mm)	L <sub>FB</sub> ; L <sub>FD</sub> (mm)	L <sub>C</sub> (mm)	L <sub>B</sub> (mm)	R (mm)	F ISO 5211	Tömeg ~ (kg)	
							RF/RJ	BW/B
50	49	230	230	180	300	F07	15	9,5
65	62	290	290	----	350	F10	22	16
80	74	310	310	----	400	F10	26	20
100"	100	350	350	----	500	F12	48	36
150"	150	480	480	----	----	F14	125	92

### PN 25; PN 40

DN	d (mm)	L <sub>FB</sub> ; L <sub>FD</sub> (mm)	L <sub>C</sub> (mm)	L <sub>B</sub> (mm)	R (mm)	F ISO 5211	Tömeg ~ (kg)	
							RF/RJ	BW/B
50	49	230	230	180	300	F07	16	9,5
65	62	290	290	----	350	F10	24	16
80	74	310	310	----	400	F10	29	20
100"	100	350	350	----	500	F12	53	36
150"	150	480	480	----	----	F14	128	92