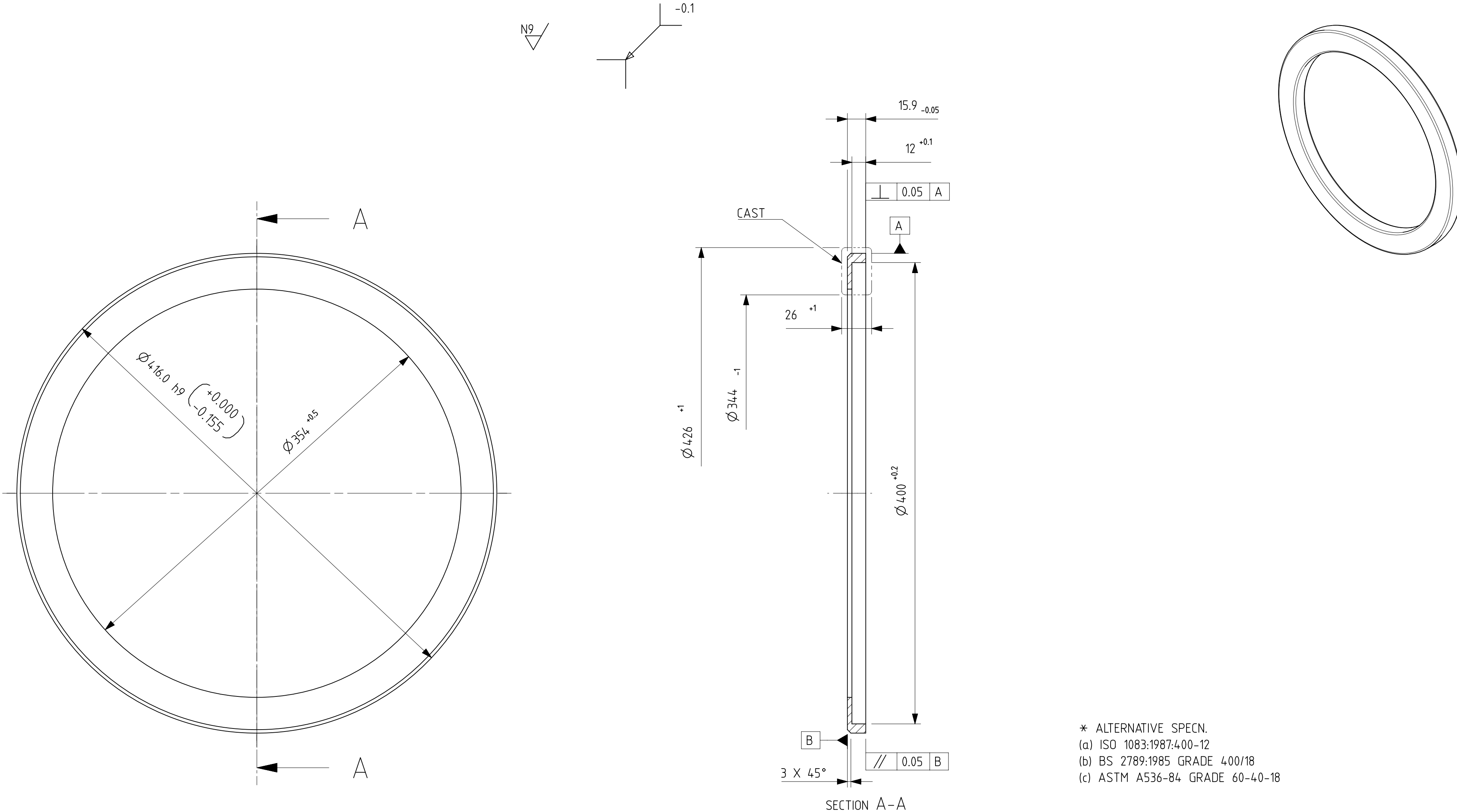


SURFACE ROUGHNESS Ra VALUES IN μm ALL DIMENSIONS ARE IN mm



* ALTERNATIVE SPECN.
(a) ISO 1083:1987:400-12
(b) BS 2789:1985 GRADE 400/18
(c) ASTM A536-84 GRADE 60-40-18

NOTE:
1. ALL DIMENSIONS ARE IN mm
2. NEXT LEVEL ASSEMBLY DRG. NO. 1209-01.111-004 REF-11
3. USED FOR LOCO-WAG-9,WAG-9HC&WAP-7
4. C & D NO-T201/012
5. QTY./LOCO-6
6. UNSPECIFIED TOLERANCE IN THE DIMENSIONS MENTIONED AT DRAWINGS TO BE FOLLOWED AS PER IS:2102(PART 1):1993-TOLERANCE CLASS-MEDIUM.

धातु-वेल्डन चिन्ह भा. मा. : 813 / अ. मा. सं. :2553 WELDING SYMBOLS TO IS:813 / ISO:2553 सतह — रुखाता का मान भा. मा. 3073 / अ. मा. सं. 1302 SURFACE ROUGHNESS VALUE TO IS:3073 / ISO:1302	अनिर्दिष्ट सद्य — सीमा भा. मा. : 2102 / अ. मा. सं. : 2768 UNSPECIFIED TOLERANCE TO IS : 2102 / ISO : 2768											TOL. CLS.	
	पदांक GRADE NO.	सं1 N1	सं2 N2	सं3 N3	सं4 N4	सं5 N5	सं6 N6	सं7 N7	सं8 N8	सं9 N9	सं10 N10	सं11 N11	सं12 N12
	Rz	0.16-0.3	0.5-0.7	0.9-1.1	1.5-2.0	2.5-3.8	5.0-6.3	9.0-12	16-25	30-40	50-63	75-100	160-250
	Ra μm	0.025	0.05	0.1	0.2	0.4	0.8	1.6	3.2	6.3	12.5	25	50
	चिन्ह SYMBOL												

परिवर्तन संख्या ALT. NO.	0	प्राधिकार AUTHY		वर्णन DESCRIPTION	
-----------------------------	---	--------------------	--	----------------------	--

दिनांकित आधार DATED INITIAL	संदर्भ / REF. IB016-00430 ALT- 3
--------------------------------	-------------------------------------

अधिकृत DGN		चिततरंजन रेलइंजन कारखाना CHITTARANJAN LOCOMOTIVE WORKS, INDIA	
जीवा व.अ.अ. CHD SSE		परामर्श MAIL	SGCI
समीक्षित सं.वि.अ. / व.वि.अ. REVIEWED AEE / SEE		प्रति भार कि. घा. WT. EACH IN KG	2.4
अनुमोदित उद्घु.वि.अ. APPROVED DYCEE		विशिष्ट SPECN	DIN1693 GGG40
दिनांक DATE	28-10-2022	वर्णन DESCRIPTION	LABYRINTH RING Ø 416 (NOSE SUSPENDED DRIVE)
दृष्टिक अनुपात SCALE	1:2.5	आरेखण संख्या DRAWING NO.	1209-01.211-035
परिवर्तन संख्या ALTERATION NO.	0	पर्ण SHEET	1 OF 1
परिवर्तन संख्या ALTERATION NO.	0	पर्ण SHEET	1 OF 1