



ACOPLAMENTO DE PRECISÃO AGS

▶ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Os acoplamentos AGS são compostos por dois cubos em alumínio ou em aço, e um elemento elástico alojado entre eles, de poliuretano. Os cubos são totalmente usinados, proporcionando um perfeito alojamento com o elemento elástico.
- Acoplamento sem folga, utilizado em acionamentos de precisão como encoder, tacogrador e fuso de esfera.
- Montagem axial sem ferramentas e de fácil inspeção visual.
- Compacto com baixo efeito rotacional e alto torque devido à geometria das garras côncavas.

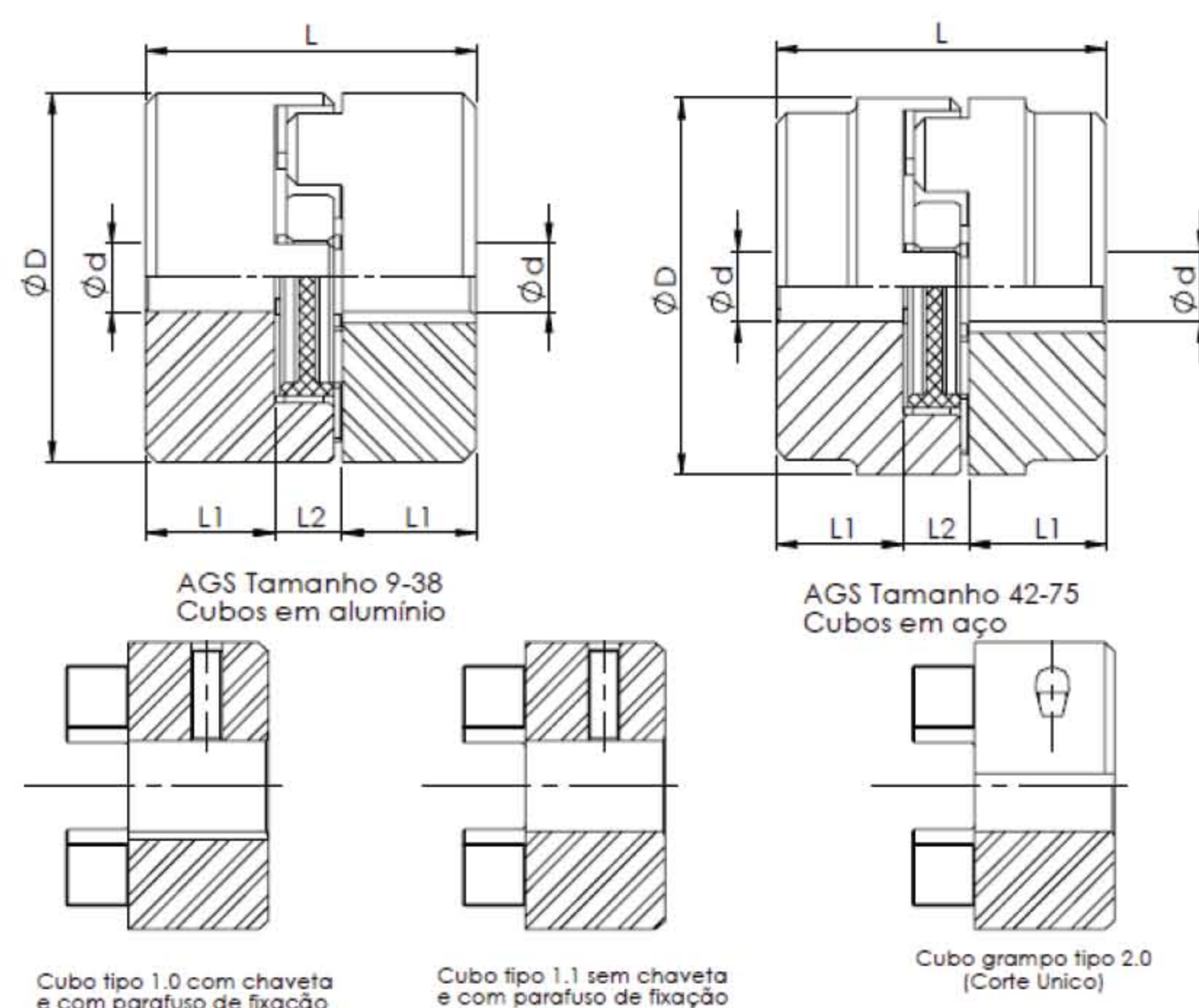


Tabela 1: Características técnicas dos Acoplamentos de PRECISÃO AGS:

DESCRIÇÃO	D (mm)	D1 (mm)	Ød – Furação Máx. (mm) Cubo Tipo			L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	RPM Máx. – Cubo Tipo		Torque Nominal (Nm)
			1.0	1.1	2.0				1.0 / 1.1	2.0	
AGS 9	20	-	10	11	11	30	10	10	23.800	19.000	5,0
AGS 12	25	-	12	12	12	34	11	12	19.100	15.200	9,0
AGS 14	30	-	15	16	16	35	11	13	15.900	12.700	12,5
AGS 19	40	-	24	24	24	66	25	16	11.900	9.550	17,0
AGS 24	55	-	28	28	28	78	30	18	8.650	6.950	60,0
AGS 28	65	-	38	38	38	90	35	20	7.350	5.850	160
AGS 38	80	-	45	45	45	114	45	24	5.950	4.750	325
AGS 42	95	85	55	55	50	126	50	26	5.000	4.000	450
AGS 48	105	95	62	62	55	140	56	28	4.550	3.600	525
AGS 55	120	110	74	74	68	160	65	30	3.950	3.150	685
AGS 65	135	115	80	80	70	185	75	35	3.500	2.800	940*
AGS 75	160	135	95	95	80	210	85	40	2.950	2.350	1920*

- Elástomero com dureza 95 Sh A