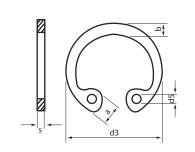
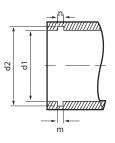
# FREIOS DE SEGURANÇA

CATÁLOGO DE FREIOS DE SEGURANÇA

#### Freio Interior Reforçados em Aço (DIN472)| Tabelas









Para d1 >	165mm
	1

Des	scrição (D1 x s)	D1	d3	a max	b≈	d5 min	d2	m
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 020 x 1.50	20	21,50	4,50	2,40	2,00	21,00	1,60
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 022 x 1.20	22	23,50	4,70	2,80	2,00	23,00	1,30
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 022 x 1.50	22	23,50	4,70	2,80	2,00	23,00	1,60
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 024 x 1.50	24	25,90	4,90	3,00	2,00	25,20	1,60
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 025 x 1.50	25	26,90	5,00	3,10	2,00	26,20	1,60
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 026 x 1.50	26	27,90	5,10	3,10	2,00	27,20	1,60
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 027 x 1.50	27	29,10	5,10	3,20	2,00	28,40	1,60
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 028 x 1.50	28	30,10	5,30	3,20	2,00	29,40	1,60
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 029 x 1.50	29	31,10	5,50	3,30	2,00	30,40	1,60
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 030 x 1.50	30	32,10	5,50	3,30	2,00	31,40	1,60
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 032 x 1.50	32	34,40	5,70	3,40	2,00	33,70	1,60
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 034 x 1.75	34	36,50	5,90	3,70	2,50	35,70	1,85
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 035 x 1.75	35	37,80	6,00	3,80	2,50	37,00	1,85
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 035 x 2.00	35	37,80	6,00	3,80	2,50	37,00	2,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 037 x 1.75	37	39,80	6,20	3,90	2,50	39,00	1,85
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 038 x 1.75	38	40,80	6,30	3,90	2,50	40,00	1,85
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 038 x 2.00	38	40,80	6,30	3,90	2,50	40,00	2,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 039 x 1.75	39	42,00	6,50	3,90	2,50	41,00	1,85
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 040 x 2.00	40	43,50	6,50	3,90	2,50	42,50	2,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 042 x 2.00	42	45,50	6,70	4,10	2,50	44,50	2,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 042 x 2.50	42	45,50	6,70	4,10	2,50	44,50	2,65
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 045 x 2.00	45	48,50	7,00	4,30	2,50	47,50	2,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 047 x 1.75	47	50,50	7,20	4,40	2,50	49,50	2,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 047 x 2.00	47	50,50	7,20	4,40	2,50	49,50	2,65
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 050 x 2.50	50	54,20	7,50	4,60	2,50	53,00	2,65
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 050 x 3.00	50	54,20	7,50	4,60	2,50	53,00	3,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 052 x 2.50	52	56,20	7,70	4,70	2,50	55,00	2,65
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 052 x 3.00	52	56,20	7,70	4,70	2,50	55,00	3,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 055 x 2.50	55	59,20	8,00	5,00	2,50	58,00	2,65
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 060 x 3.00	60	64,20	8,50	5,40	2,50	63,00	3,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 062 x 3.00	62	66,20	8,60	5,50	2,50	65,00	3,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 063 x 2.50	63	67,20	8,70	5,60	2,50	66,00	2,65
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 063 x 3.00	63	67,20	8,70	5,60	2,50	66,00	3,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 065 x 3.00	65	69,20	8,70	5,80	3,00	68,00	3,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 065 x 4.00	65	69,20	8,70	5,80	3,00	68,00	4,15
FREI	O INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 068 x 3.00	68	72,50	8,80	6,10	3,00	71,00	3,15

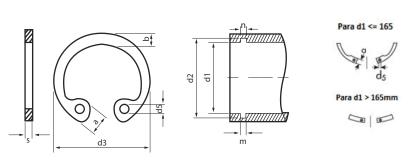
# **ROVANDI**

# FREIOS DE SEGURANÇA

CATÁLOGO DE FREIOS DE SEGURANÇA

### Freio Interior Reforçados em Aço (DIN472)| Tabelas





Descrição (D1 x s)	D1	d3	a max	b≈	d5 min	d2	m
FREIO INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 070 x 3.00	70	74,50	9,00	6,20	3,00	73,00	3,15
FREIO INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 072 x 3.00	72	76,50	9,20	6,40	3,00	75,00	3,15
FREIO INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 072 x 4.00	72	76,50	9,20	6,40	3,00	75,00	4,15
FREIO INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 075 x 3.00	75	79,50	9,30	6,60	3,00	78,00	3,15
FREIO INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 080 x 4.00	80	85,50	9,50	7,00	3,00	83,50	4,15
FREIO INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 085 x 4.00	85	90,50	9,70	7,20	3,50	88,50	4,15
FREIO INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 090 x 4.00	90	95,50	10,00	7,60	3,50	93,50	4,15
FREIO INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 095 x 4.00	95	100,50	10,30	8,10	3,50	98,50	4,15
FREIO INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 100 x 4.00	100	105,50	10,50	8,40	3,50	103,50	4,15
FREIO INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 110 x 5.00	110	117,00	10,40	9,00	3,50	114,00	5,50
FREIO INTERIOR REFORÇADO (472) AÇO 120 x 5.00	120	127,00	11,20	9,70	3,50	124,00	5,15