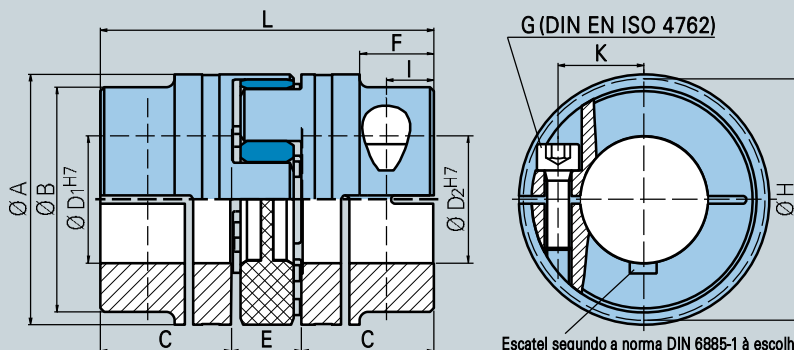


# Acoplamento Elástico de Precisão sem Folgas Tipo ADS/R



Escatel segundo a norma DIN 6885-1 à escolha

## Dados técnicos Tipo ADS/R

Tipo			14	19	24	28	38	42	48
Torque nominal (Nm)	TKN (92ShA)		12,5	17	60	160	325	450	525
Inércia do acoplamento (10 <sup>-6</sup> Kg·m <sup>2</sup> )	J <sup>1)</sup>		0,0057	0,036	0,15	0,33	0,96	4,92	8,26
Torque de aperto de parafuso (Nm)	MA		1,5	11	11	25	25	69	120
Peso por cubo (ca. g)	m		0,018	0,07	0,15	0,22	0,45	1,78	2,4
Rotação máxima (min <sup>-1</sup> )	n <sub>max</sub>		13000	10000	7000	6000	5000	4000	3600
Dureza shore standard			98 SH A (vermelho)						

## Dimensões Tipo ADS/R

Tipo		14	19	24	28	38	42	48	
L		35	66	78	90	114	126	140	
A		30	40	55	65	80	95	105	
B		Inexistente nos tamanhos de 14 até 38						85	95
C		11	25	30	35	45	50	56	
Ø D <sub>1</sub> <sup>H7</sup> / Ø D <sub>2</sub> <sup>H7</sup>	de - até	5-16	8-20	10-28	14-38	15-45	20-48	25-55	
F		Inexistente nos tamanhos de 14 até 38						28	32
K		11	14,5	20	24,5	30	32,5	36	
E		13	16	18	20	24	26	28	
I		5	12	10,5	11,5	15,5	18	21	
G (DIN EN ISO 4762)		M3	M6	M6	M8	M8	M10	M12	
H (Diâmetro de sobreposição)		32,2	46	57	71	83	91	104,5	
Material do cubo de fixação		Liga de alumínio						Liga de aço	

## Área do Furo D1/D2 e os respectivos torques máximos transmissíveis (NM) do acoplamento

Tipo	Ø11	Ø14	Ø16	Ø18	Ø19	Ø20	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32	Ø35	Ø38	Ø40	Ø42	Ø45	Ø48	Ø50	Ø55
14	5,6	6,1	6,5																
19	17	17	17	17	17	17													
24	22	45	47	49	50	51	54	55	57										
28		46	68	97	98	100	105	107	111	114	117	121	126						
38			68	99	114	116	121	123	127	130	133	137	141	144	147	152			
42						134	230	261	301	308	314	324	333	340	346	356	366		
48								261	366	450	494	508	522	525	525	525	525	525	525

1) Os cálculos dos momentos de enérgia e das massas referem-se ao maior diâmetro de furo  
Cubos até tamanho 19 com rasgo simples; a partir do tamanho 24 com rasgo duplo.

## Dados para encomenda

**ADS/R 42** - **20<sup>H7</sup>** - **25<sup>H7</sup>** - **xxxxx**

Tipo

Diâmetro do furo D<sub>1</sub>

Diâmetro do furo D<sub>2</sub>

Informações complementares, p.ex. outras durezas shore (p.9), escatel

- Fixação própria para torques mais elevados
- Montagem simples
- Amortecedor
- Eletricamente isolante

**GERWAH**