

**Definição:** porca sextavada autotravante reutilizável com duas fendas sobrepostas e arruela móvel SNCF ST 001-02 FPN15

**Rosca:** norma ISO 965-2

**Propriedades e testes de desempenho:** aço ISO 898-2/ SO 2320  
aço inoxidável ISO 3506-2/NF E 25-035-2

**Capacidade de produção:** outros diâmetros, rosca fina, alturas especiais, chaves especiais e fora de normas

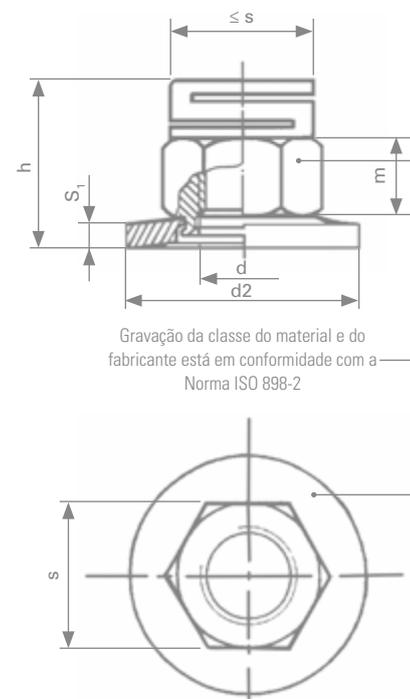
d	Passo	s	h	m	d <sub>2</sub> *	s <sub>1</sub>	FPN15
M 4	0,70	7,00	7,30	2,70	12,00	1,10	
M 5	0,80	8,00	8,50	3,20	14,00	1,30	
M 6	1,00	10,00	10,10	4,60	18,00	1,40	X
M 8	1,25	13,00	11,80	4,90	22,00	1,60	X
M 10	1,50	16,00	14,80	6,30	22,00	1,80	X
M 10	1,50	16,00	14,80	6,30	27,00	1,80	X
M 12	1,75	18,00	16,50	7,40	27,00	1,80	X
M 14	2,00	21,00	19,30	8,60	30,00	2,40	X
M 16	2,00	24,00	22,10	9,70	40,00	3,20	
M 18	2,50	27,00	24,10	11,20	40,00	3,20	
M 20	2,50	30,00	26,20	12,20	40,00	3,20	
M 22	2,50	32,00	26,90	12,70	50,00	3,50	
M 24	3,00	36,00	29,00	15,10	55,00	4,00	

\*Tamanhos: apenas uma indicação. Para outros tamanhos de arruelas, consulte-nos

Classe de resistência	Classificação	Range de aplicação
Aço classe 8	QV	Sem revestimento -50° C +300° C <sup>(1)</sup>
Aço classe 10	QK	
Aço inox A2-70	ZE	Atmosfera corrosiva -200° C +400° C <sup>(1)</sup>
Aço inox A4-80	ZH	

Outros: Latão - Bronze - Liga leve - Titânio...

<sup>(1)</sup> Os valores fornecidos são apenas uma indicação



Tratamento de superfície (conforme requisitos rohs)				
Revestimento eletrolítico (aço)	Amarelo	ZJ		ISO 4042
	Acabamento branco LANTHANE®	ZL		ISO 4042
	Acabamento branco LANTHANE® + Top coat	ZF		ISO 4042
Revestimento orgânico metálico flocos de zinco (aço)			Sob pedido	
Anti-engripante (aço inoxidável)	STANAL™400	ST		
	Sherardização	SH	NF EN 13811	
Sem revestimento		BT		

Exemplo de descrição					
	Tipo	Dia. x passo	Classe	Tratamento superficial	
Classificação	ERM	100150	ZH	ST	0,1
Descrição	ERM	M10 x 1,50	A4 80	STANAL™400	CL22

\*Tamanho padrão