



PORCA HFR

GSL

Todos metais

Definição: Porca sextavada inteiramente metálica, autofreada através de gravações no topo da porca, em conformidade com a norma NF EN ISO 7719 (NFE 25410).

Rosqueamento: Em conformidade com as normas NF ISO 262 (NFE 03014) e NF ISO 965-2 (NFE 03053).

Características e testes funcionais: NF EN ISO 2320 (NFE 25408), NFE 25035 et NF EN ISO 3506-2.



Marcação da classe qualidade e da sigla do fabricante segundo a norma ISO 2320

d	Passo	s	ht	m
M 4	0,70	7	4	3,2
M 5	0,80	8	5	3,5
M 6	1,00	10	6	3,9
*(M 7)	1,00	11	7	6,0
M 8	1,25	13	7	6,0
M 10	1,50	16	9	6,0
M 12	1,75	18	11	8,0
*(M 14)	2,00	21	12	8,2
M 16	2,00	24	14	10,9
*(M 18)	2,50	27	16	11,4
M 20	2,50	30	19	15,0

Dimensões: * dimensões entre parênteses a serem preferencialmente evitadas.

Material	Codificação	Área de utilização
Aço classe 8	QV	sem revestimento -50°C +300°C ⁽¹⁾
Aço classe 10	QK	
Aço inoxidável A2 70	ZE	-200°C +400°C ⁽¹⁾ atmosfera corrosiva
Aço inoxidável A4 80	ZH	

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

¹⁾ Valores fornecidos a título indicativo.

Tratamento de superfície

Galvanização NF EN ISO 4042 (NFE 25009) - Branco ZO - Amarelo ZJ - Verde oliva ZV		
Fosfatação	TO	com revestimento e sem cromatação -50°C +230°C
Anti-engripante conforme a NFE 25 035 : STANAL 400	ST	
Sherardization	SH	com revestimento e sem cromatação -50°C +60°C
Bruto	BT	

Exemplo de designação

GSL	100150	QV	ZJ	00	Codificação Redação
Porca GSL	M 10 x 150	Classe 8	Galvanizada bi-cromatada	*	

* Dimensão padrão.

Consulte-nos: para outros materiais, outras proteções e outras dimensões.