



\*Todas as dimensões em milímetros, exceto onde indicado.

Ød	A	B	C	Ød1 <sub>Min. Max.</sub>	D (Min.)	H	CH	r	Peso (kg)	Código SAE
M12	±0,45 7,50	*50		11,30 12,70	19,85	2	18 <sup>0 -0,43</sup>	0,6	0,057	PAS-M12Px50-(c)-6.8
		55							0,062	PAS-M12Px55-(c)-6.8
		60							0,066	PAS-M12Px60-(c)-6.8
		65							0,070	PAS-M12Px65-(c)-6.8
		70	.						0,075	PAS-M12Px70-(c)-6.8
		80	.						0,084	PAS-M12Px80-(c)-6.8
		90	51						0,093	PASN-M12Px90-51-6.8
		100	.						0,103	PAS-M12Px100-(c)-6.8
		110	.						0,111	PAS-M12Px110-(c)-6.8
		120	.						0,120	PAS-M12Px120-(c)-6.8
		130	.						0,129	PAS-M12Px130-(c)-6.8
M14	±0,45 8,8	60		13,30 14,70	22,78	2	21 <sup>0 -0,84</sup>	0,6	0,099	PAS-M14Px60-(c)-6.8
		65							0,106	PAS-M14Px65-(c)-6.8
		70							0,118	PAS-M14Px70-(c)-6.8
		80							0,130	PAS-M14Px80-(c)-6.8
		90							0,142	PAS-M14Px90-(c)-6.8
		100							0,154	PAS-M14Px100-(c)-6.8
		110							0,167	PAS-M14Px110-(c)-6.8
		120							0,179	PAS-M14Px120-(c)-6.8
		130							0,191	PAS-M14Px130-(c)-6.8
		140							0,202	PAS-M14Px140-(c)-6.8
		*150							0,215	PAS-M14Px150-(c)-6.8
M16	±0,75 10	55		15,30 16,70	26,17	2	24 <sup>0 -0,84</sup>	0,8	0,123	PAS-M16Px55-(c)-6.8
		* 60							0,125	PAS-M16Px60-(c)-6.8
		65							0,134	PAS-M16Px65-(c)-6.8
		70							0,143	PAS-M16Px70-(c)-6.8
		80							0,159	PAS-M16Px80-(c)-6.8
		90							0,174	PAS-M16Px90-(c)-6.8
		100							0,190	PAS-M16Px100-(c)-6.8
		110							0,206	PAS-M16Px110-(c)-6.8
		120							0,222	PAS-M16Px120-(c)-6.8
		130							0,238	PAS-M16Px130-(c)-6.8
		140							0,254	PAS-M16Px140-(c)-6.8
		150							0,270	PAS-M16Px150-(c)-6.8

## Observação:

- Comprimento de corpo e rosca, conforme Norma ISO 4016
- Classe de resistência dos parafusos = 6.8, conforme norma ISO 898/1.
- Galvanizado conforme ASTM A153-CL "C"
- \* Dimensões em especial.

## Especificação da Codificação dos Parafusos:

Exemplo: PAS-M22Px220-(c)-6.8

Classe de resistência  
Comprimento de rosca  
Comprimento do corpo  
Diâmetro da Rosca  
Parafuso Comum