

CLASSES DE PRESSÃO X TEMPERATURAS

TEMPERATURA	CLASSES DE PRESSÃO					
	150#	300#	400#	600#	900#	1500#
-20° F até 100° F	290 psi	750 psi	1000 psi	1500 psi	2250 psi	3750 psi
101° F até 300° F	230 psi	730 psi	970 psi	1455 psi	2185 psi	3640 psi
301° F até 600° F	140 psi	605 psi	805 psi	1210 psi	1815 psi	3025 psi

Nota: a pressão máxima depende da temperatura

TABELA DE CONVERSÃO DE UNIDADES

1 psi	0,0703 kg/cm ²	0,0689 bar
1 kg/cm ²	14,223 psi	0,9806 bar
1 bar	14,503 psi	1,0197 kg/cm ²
1 lb	0,45359 kg	453,59 g
1 kg	2,2046 lb	1000 g
1 polegada	0,254 m	0,833 ft
1 metro	39,37 polegadas	3,28 ft
1 ft	12 polegadas	0,3048 m
De °F	Para °C	± (Temp. °F/2)-15
De °C	Para °F	± (Temp. °C+15)x2

RC

Revisão 07032008