

Classe de Exatidão dos Manômetros

Conforme norma ABNT NBR 14105-1:2011

TABELA DE CLASSE DE PRECISÃO PARA MANÔMETROS			
TABELA	NORMA ABNT Classe	FDE (Fundo de Escala)	EFEITO DA TEMPERATURA (Resultado em % da faixa nominal)
1	A	1,6%	$\pm 0,04 \times (t_2 - t_1)$
2	A1	1,0%	$\pm 0,04 \times (t_2 - t_1)$
3	A2	0,5%	$\pm 0,04 \times (t_2 - t_1)$
4	A3	0,25%	$\pm 0,04 \times (t_2 - t_1)$
5	B	3/2/3 %	$\pm 0,04 \times (t_2 - t_1)$
6	B	3/2/3 %	$\pm 0,06 \times (t_2 - t_1)$
7	B	3/2/3 %	$\pm 0,08 \times (t_2 - t_1)$
8	C	4/3/4 %	$\pm 0,04 \times (t_2 - t_1)$

Obs:
 t_1 - Temperatura de referência, expressa em graus Celsius (°C)
 t_2 - Temperatura ambiente, expressa em graus Celsius (°C)

