



## Druckeinheiten / Units of Pressure

Einheit / unit	Bar		Pascal		pound per square inch	
	1 bar $\equiv$ 1,019716 kp/cm <sup>2</sup>		1 Pa $\equiv$ 1 N/m <sup>2</sup>		1 psi $\equiv$ 1 lbf/in <sup>2</sup>	
<b>1 bar</b>	1		<b>100.000</b>	1,0000 · 10 <sup>5</sup>	<b>14,50377</b>	1,4504 · 10 <sup>1</sup>
<b>1 Pa</b>	<b>0,00001</b>	1,0000 · 10 <sup>-5</sup>	1		<b>0,000140538</b>	1,4504 · 10 <sup>-4</sup>
<b>1 psi</b>	<b>0,06894757</b>	6,8948 · 10 <sup>-2</sup>	<b>6894,757</b>	6,8948 · 10 <sup>3</sup>	1	

## Temperatureinheiten / Temperature Units

in °C	in °F
-250	-418
-200	-328
-150	-238
-100	-148
-50	-58
<b>0</b>	<b>32</b>
50	122
100	212
150	302
200	392
250	482
300	572
400	752
<b>°F = (°C · 1,8) + 32</b>	

in °F	in °C
-250	-156,67
-200	-128,89
-150	-101,11
-100	-73,33
-50	-45,56
<b>0</b>	<b>-17,78</b>
50	10
100	37,78
150	65,56
200	93,33
250	121,11
300	148,89
400	204,44
<b>°C = (°F - 32) : 1,8</b>	

## Längeneinheiten / Units of Length

Inch	Inch dezimal	mm	Inch	Inch dezimal	mm	mm	Inch dezimal	≈ Inch	mm	Inch dezimal	≈ Inch
1/16"	0,0625	1,588	2"	2	50,8	10	0,3937		<b>100</b>	<b>3,937</b>	<b>4"</b>
1/8"	0,125	3,175	2 1/4"	2,25	57,15	15	0,591	1/2"	125	4,921	5"
1/4"	0,25	6,35	2 1/2"	2,5	63,5	20	0,787	3/4"	150	5,906	6"
1/2"	0,5	12,7	2 3/4"	2,75	69,85	25	0,984	1"	200	7,874	8"
3/4"	0,75	19,05	3"	3	76,2	32	1,26	1 1/4"	250	9,843	10"
<b>1"</b>	<b>1</b>	<b>25,40</b>	3 1/2"	3,50	88,9	40	1,575	1 1/2"	300	11,811	12"
1 1/4"	1,25	31,75	4"	4	101,6	50	1,969	2"	350	13,78	14"
1 1/2"	1,5	38,1	5"	5	127	65	2,559	2 1/2"	400	15,748	16"
1 3/4"	1,75	44,45	6"	6	152,4	80	3,15	3"	500	19,685	20"