

# DATOS UTILES

MEDIDAS DE	PARA CONVERTIR	EN	MULTIPLICAR POR
<b>PRESION</b>	LIBRAS/PULGADA <sup>2</sup> (PSI)	KG/CM <sup>2</sup>	0,0703
	BAR	KG/CM <sup>2</sup>	1,0197
	ATMOSFERAS	KG/CM <sup>2</sup>	1,033
	KILOPASCAL	MCA	0,10197
	KILOPASCAL	KG/CM <sup>2</sup>	0,010197
	MCA	KILOPASCAL	0,8067
	MCA	KG/CM <sup>2</sup>	0,1
	MCA	LIBRAS/PULGADA <sup>2</sup> (PSI)	1,42247
	KG/CM <sup>2</sup>	LIBRAS/PULGADA <sup>2</sup> (PSI)	14,2247
	KG/CM <sup>2</sup>	BAR	0,9806
	KG/CM <sup>2</sup>	ATMOSFERAS	0,988
	KG/CM <sup>2</sup>	KILOPASCAL	28,005
	<b>POTENCIA</b>	CABALLO DE VAPOR CV	WATIOS
HORSE POWER HP		WATIOS	746
CV		HP	0,98644
WATIOS		CABALLO DE VAPOR CV	0,00136
WATIOS		HORSE POWER HP	0,00134
HP		CV	1,03
<b>ENERGIA POTENCIA</b>	KILOCALORIAS KCAL	BTU	3,96832
	KILOCALORIAS KCAL	KW	4,18604
	KILOVATIOS KW	BTU	0,947988
	KILOVATIOS KW	KCAL	0,238889
	BTU	KW	1,05487
	BTU	KCAL	0,251996
<b>TEMPERATURA</b>	FARENHEIT	CENTRIGRADOS	$C = 5X(°F - 32)/9$
	CENTIGRADOS	FARENHEIT	$F = (9X °C/5)+32$

## PRESIONES DE TRABAJO TUBERIAS DE COBRE

D.NOMINAL	TIPO K		TIPO L		TIPO M	
	PRES.MAX.DE TRABAJO					
PULG	KG/CM2	LB/PULG2	KG/CM2	LB/PULG2	KG/CM2	LB/PULG2
3/8	89	1266	62	882	44	626
1/2	70	995	57	811	39	555
3/4	66	939	45	640	31	441
1	51	725	39	555	27	384
1 1/4	41	583	35	498	26	370
1 1/2	38	540	32	455	-	-
2	34	484	28	398	23	327