

## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Aceleración de la gravedad (g)	32,174	Pies/segundo <sup>2</sup>
	980,6	Centímetros / segundo <sup>2</sup>
Acres	0,4047	Hectáreas
	10	Cadenas cuadradas
	43.560	Pies cuadrados
	4047	Metros cuadrados
	0,001562	Millas cuadradas
	4840	Yardas cuadradas
Acres - pies	160	Varas cuadradas
	43.560	Pies cúbicos
	325.851	Galones (USA)
Acres - pies/hora	1.233,49	Metros <sup>3</sup>
	1.233.490	Litros
	726	Pies <sup>3</sup> / minuto
Angstroms	5.430,86	Galones / minuto
Año (365 días)	10 <sup>-10</sup>	Metros
Áreas	8760	Horas
Atmósferas	0,01	Hectáreas
	1.076,39	Pies cuadrados
	0,02471	Acres
Atmósferas	76,0	Centímetros de Mercurio a 32 °F
	29,921	Pulgadas de Mercurio a 32 °F
	33,94	Pies de agua a 62 °F
	10,333	Kilogramo / metro cuadrado
	14,6963	Libra / pulgada <sup>2</sup>
	1,058	Tonelada / pie cuadrado
	1013,15	Milibares
235,1408	Onzas / pulgada cuadrada	
Bar	14,5	Libras / pulgada cuadrada
Barrica	63	Galones (USA)
	238,4759	Litros
Barriles de cemento	376	Libras de cemento
Barriles (no legalmente) o bien	31	Galones (USA)
	31,5	Galones (USA)
Barriles de petróleo	42	Galones de petróleo (USA)
Boile horse power	33,479	BTU / hora
	9,803	Kilowatts
	34,5	Libras de agua evaporada por hora a 212 °F
Bolsas de cemento	94	Libras de cemento
Brazas	6	Pies
BTU	252,016	Calorias (g)
	0,252	Calorias (Kilogramo)
	777,54	Pies libras
	0,0003927	HP / Hora
	1054,2	Joules
	107,5	Kilogramo metro
0,0002928	Kilowatt hora	



## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
BTU / minuto	12,96	Pie libras / segundo
	0,2356	HP
	0,01757	Kilowatts
	17,57	Watts
BTU / hora / pie <sup>2</sup> /°F/pie	0,00413	Cal (g) / s / centímetro <sup>2</sup> / °C / centímetro
	1,49	Cal (g) / s / centímetro <sup>2</sup> / °C / metro
BTU / libra	0,556	Calorías (kilogramo) / kilogramo
BTU / pie cúbico	8,89	Calorías (kilogramo) / metro <sup>3</sup> a 32 °F
Bushels	2.150,4	Pulgada cúbicas
	35,24	Litros
	4	Pecks
	32	Quarts (seco)
Cables	120	Brazas
Cadenas (de Gunter)	4	Varas
	66	Pies
	100	Eslabones
Cal (g) / seg / cm <sup>2</sup> / °C / cm	242,13	BTU/hora/pie <sup>2</sup> /°F/pie
Cal (g) / hr / m <sup>2</sup> / °C / m	0,671	BTU / hora/pie <sup>2</sup> /°F/pie
Calorías (kilogramo)	3,968	BTU
	1.000	Calorías (g)
	3,088	Pie libra
	0,001558	HP hora
	4,185	Joules
	426,5	Kilogramo metro
	0,0011628	Kilowatt hora
	1,1628	Watt hora
Calorías (gramos)	0,003968	BTU
	0,001	Calorías (kilogramo)
	3,088	Pie libras
	1,558x10 <sup>-6</sup>	HP hora
	4,185	Joules
	0,4265	Kilogramo metro
	1,1628x10 <sup>-6</sup>	Kilowatt hora
	0,0011628	Watt hora
Calorías (kilogramo) / minuto	51,43	Pie libras/segundo
	0,09351	HP
	0,06972	Kilowatts
Calorías (kilogramo) / metro cúbico	0,1124	BTU / pie cúbico a 0 °C
Calorías (kilogramo) / kilogramo	1,8	BTU / libra
Centiáreas	1	Metros cuadrados
Centigramos	0,01	Gramos
Centilitros	0,01	Litros
Centímetros	0,3937	Pulgadas
	0,032808	Pies
	0,01	Metros
	10	Milímetros
Centímetros / segundo	1,969	Pies / minuto
	0,03281	Pies/segundo
	0,036	Kilómetro / hora
	0,6	Metros / minuto
	0,02237	Millas / hora
	0,0003728	Millas /minuto



VALVULAS CHILE S.A.

CALLE NUEVA # 5322, CONCHALI, SANTIAGO-CHILE  
 FONDO: (56-2) 624 98 60 FAX: (56-2) 624 76 86  
 WEB: www.valvulaschile.cl - e-mail: ventas@valvulaschile.cl

## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Centímetros / segundo <sup>2</sup>	0,03281	Pies/segundo <sup>2</sup>
Centímetros cúbicos	3,531 X10 <sup>-5</sup>	Pies cúbicos
	0,06102	Pulgadas cúbicas
	10 <sup>-6</sup>	Metros cúbicos
	1,308 x10 <sup>-6</sup>	Yardas cúbicas
	0,0002642	Galones (USA)
	0,001	Litros
	0,002113	Pintas (liquido USA)
	0,001057	Quarts (liquido USA)
Centímetros de Hg a 32 °F	0,0391	Onzas (fluidas)
	0,01316	Atmósferas
	0,4461	Pies de agua a 62 °F
	136	Kilogramo / metro cuadrado
	27,85	Libra / pie cuadrado
Centipoise	0,1934	Libra / pulgada Cuadrada
	0,000672	Libras/segundo pie
	2,42	Libras / hora
	0,01	Pois
Cheval-vapeur	1	HP métrico
	75	Kilogramo metro / segundo
	0,98632	HP
Centímetros cuadrados	0,001076	Pie cuadrado
	0,1550	Pulgada cuadrada
	0,001	Metro <sup>2</sup>
	100	Milímetro <sup>2</sup>
Cuadrantes (angular)	90	Grados
	5.400	Minutos
	324.000	Segundos
	1,751	Radianes
Cubit	18	Pulgadas
Decagramos	10	Gramos
Decalitros	10	Litros
Decámetros	10	Metros
Decigramos	0,1	Gramos
Decilitros	0,1	Litros
Decímetros	0,1	Metros
Diámetros (circulo) (aprox.) (aprox.) (aprox.)	3,1415926	Circunferencia
	3,1416	
	3,14	
	22/7	
Diámetros (circulo)	0,88623	Lado de cuadrado igual
	0,7071	Lado de cuadrado inscripto
Diámetro <sup>3</sup> (esfera)	0,5236	Volumen (esfera)
Diámetro mayor x diámetro menor	0,7854	Área de la elipse
Diámetro <sup>2</sup> (circulo)	0,7854	Área (circulo)
Diámetro <sup>2</sup> (esfera)	3,1416	Superficie (esfera)
Diámetro (pulgada) x RPM	0,262	Velocidad correa pies/minuto
Días	1.440	Minutos
	24	Horas
	86.400	Segundos
Días (siderales)	86.164,1	Segundos solares
Digit	0,75	Pulgadas



## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Drams (avoirdupois)	27,34375	Granos
	0,0625	Onzas (avoir)
	1,771845	Gramos
Eslabón	7,92	Pulgada
Furlong	40	Varas
	220	Yardas
	660	Pies
	0,125	Millas
	0,2042	Kilómetros
Galones (Imperiales)	277,42	Pulgada cúbicas
	4,543	Litros
	1,20095	Galones (USA)
Galones (USA)	3,785	Centímetros cúbicos
	0,13368	Pies cúbicos
	231	Pulgada Cúbicas
	0,003785	Metros cúbicos
	0,004951	Yardas cúbicas
	3,785	Litros
	8	Pintas (liquido USA)
	4	Quarts (liquido USA)
	0,83267	Galones (Imperial)
	3,069X10 <sup>6</sup>	Acre pie
Galones (USA) de agua a 62 °F	8,3357	Libras de agua
Galones (USA) de agua / minuto	6,0086	Toneladas de agua / 24 horas
Galones (USA) / minuto	0,002228	Pies cúbicos / segundo
	0,13368	Pies cúbicos / minuto
	8,0208	Pies cúbicos / hora
	0,06309	Litros/segundo
	3,78533	Litros / minuto
	0,0044192	Acre pie / 24 horas
	0,227	Metros cúbicos / hora
Grados (ángulo)	60	Minutos
	0,01745	Radianes
	3.600	Segundos
Grados °F (menos 32)	0,5556	Grados °C
Grados °F	1 (más 460)	Grados °F sobre el 0 absoluto
Grados °C	1,8 (más 32)	Grados °F
	1 (más 273)	Grados °C sobre el 0 absoluto
Grados/segundo	0,01745	Radianes/segundo
	0,1667	Revoluciones / minuto
	0,002778	Revoluciones / segundo
Granos	1	Granos (avoir)
	1	Granos (apot.)
	1	Granos (troy)
	0,0648	Gramos
	0,0020833	Onzas (troy)
	0,0022857	Onzas (avoir.)
Granos / galón (USA)	17,118	Partes / millón
	142,86	Libras / millón galón (USA)



VALVULAS CHILE S.A.

CALLE NUEVA # 5322, CONCHALÍ, SANTIAGO-CHILE  
 FONDO: (56-2) 624 98 60 FAX: (56-2) 624 76 86  
 WEB: www.valvulaschile.cl - e-mail: ventas@valvulaschile.cl

## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Gramos	980,7	Dinas
	15,43	Granos
	0,001	Kilogramos
	1.000	Miligramos
	0,03527	Onzas (avoir.)
	0,3215	Onzas (troy.)
	0,002205	Libras
Gramos / centímetro	0,0056	Libras / pulgada
Gramos / centímetro cúbico	62,43	Libras / pie cúbico
	0,03613	Libras / pulgada cúbica
	4,37	Granos /100 pies cúbicos
Gramos / litros	58,417	Granos / galón (USA)
	8,345	Libras /100 galones (USA)
	0,062427	Libras / pie cúbico
	1.000	Partes / millón
Gravedad (g)	32,174	Pies/segundo <sup>2</sup>
	980,6	centímetro / segundo <sup>2</sup>
HP	42,44	BTU/ minuto
	33.000	Pie libras / minuto
	550	Pie libras/segundo
	1,1014	HP métrico (cheval vapeur)
	10,7	Calorías (kilogramo) / minuto
	0,7457	Kilowatts
	745,7	Watts
HP (caldera)	33.479	BTU / hora
	9,803	Kilowatts
	34,5	Libras de agua evaporada/ hora a 212 °F
HP Hora	2.546,50	BTU
	641.700	Calorías (gramos)
	641,7	Calorías (kilogramos)
	1.980.000	Pie libras
	2.684.500	Joules
	273.740	Kilogramo metro
	0,7455	Kilowatt hora
745,5	Watt hora	
Hectáreas	2,471	Acres
	107.639	Pies cuadrados
	100	Áreas
Hectogramos	100	Gramos
Hectolitros	100	Litros
Hectómetros	100	Metros
Hectówatts	100	Watt
Joules	0,00094869	BTU
	0,239	Calorías (gramos)
	0,000239	Calorías (kilogramos)
	0,73756	Pie libras
	3,72x10 <sup>-7</sup>	HP Hora
	0,10197	Kilogramo metro
	2,778x10 <sup>-7</sup>	Kilowatt hora
	0,0002778	Watt hora
	1	Watt segundo



## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Kilogramos	980.665	Dinas
	2.205	Libras
	0,001102	Tonelada (corta)
	1.000	Gramos
	35,274	Onzas (avoir.)
	32,1507	Onzas (troy)
Kilogramos metro	0,009302	BTU
	2,344	Calorias (gramo)
	0,002344	Calorias (kilogramo)
	7,233	Pie libras
	$3,653 \times 10^{-6}$	HP Hora
	9,806	Joules
	$2,724 \times 10^{-6}$	Kilowatt hora
0,002724	Watt hora	
Kilopascales (kPa)	0,1450377	Libra / pulgada cuadrada (psi)
Kilogramos / metro cúbico	0,06243	Libra / pie cúbico
Kilogramos / hora	4,4/dens. (Kg/m <sup>3</sup> )	GPM
Kilogramos / metro	0,6720	Libra / pie
Kilogramos / centimetro cuadrado	14,223	Libra / pulgada cuadrada
Kilogramos / metro cuadrado	$9,678 \times 10^{-5}$	Atmósferas
	0,003285	Pies de agua a 62 °F
	0,002896	Pulgadas de Hg a 32 °F
	0,2048	Libra / pie cuadrado
	0,001422	Libra / pulgada cuadrada
	0,007356	Centímetros de Hg a 32 °F
Kilolitros	1.000	Litros
	1	Metros cúbicos
Kilómetros	100.000	Centímetros
	1.000	Metros
	3.281	Pies
	0,6214	Millas
	1.094	Yardas
Km <sup>2</sup>	247,1	Acres
	10.760.000	Pies cuadrados
	1.000.000	Metros cuadrados
	0,3861	Millas cuadradas
	1.196.000	Yardas cuadradas
Kilómetro / hora	27,78	Centímetro / segundos
	54,68	Pies / minuto
	0,9113	Pies/segundo
	16,67	Metros / minuto
	0,6214	Millas /hora
	0,5396	Nudos
Kilómetro / hora / s	27,78	Centímetro / s / s
	0,9113	Pies / s / s
	0,2778	Metros / s / s
Kilowatts	56,92	BTU / minuto
	44.250	Pie libra / minuto
	737,6	Pie libra/segundo
	1,341	HP
	14,34	Calorias (kilogramo) / minuto
	1.000	Watts



VALVULAS CHILE S.A.

CALLE NUEVA # 5322, CONCHALI, SANTIAGO-CHILE  
 FONDO: (56-2) 624 98 60 FAX: (56-2) 624 76 86  
 WEB: www.valvulaschile.cl - e-mail: ventas@valvulaschile.cl

## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Kilowatts hora	3.413	BTU
	860.500	Calorías (gramos)
	860,5	Calorías (kilogramo)
	2.655.200	Pie libra
	1,341	HP Hora
	3.600.000	Joules
	367.100	Kilogramo metro
	1.000	Watt hora
Lado de hexágono	1,155	Distancia entre esquinas
Lado de un cuadrado	1,4142	Diámetro del círculo inscript
	1,1284	Diámetro del círculo con igual área
Leguas	3	Millas
Libras (avoir.)	16	Onzas (avoir.)
	256	Drams (avoir)
	7.000	Granos
	0,0005	Tonelada (corta)
	453,5924	Gramo
	1,21528	Libra (troy)
	14,5833	Onzas (troy)
Libra (troy)	5.760	Grano
	240	Pennyweights (troy)
	12	Onzas (troy.)
	373,24177	Gramos
	0,822857	Libras (troy)
	13,1657	Onzas (avoir.)
	0,00036735	Tonelada (larga)
	0,00041143	Tonelada (corta)
	0,00037324	Tonelada (métrica)
Libras agua a 62 °F	0,01604	Pie cúbico
	27,72	Pulgada cúbica
	0,120	Galones (USA)
Libras agua / minuto A 62 °F	0,0002673	Pie cúbico / segundo
Libras / hora pie	0,4132	Centipoise
	0,004132	Poise gramo / segundo centímetro
Libras / pie	1,488	Kilogramos / m
Libras / pie <sup>2</sup>	0,016037	Pie agua a 62 °F
	4,882	Kilogramo / m <sup>2</sup>
	0,006944	Libra / pulgada <sup>2</sup>
	0,014139	Pulgada Hg a 32 °F
	0,0004725	Atmósferas
Libras / pie <sup>3</sup>	0,01602	Gramo / centímetro <sup>3</sup>
	16,02	Kilogramo / m <sup>3</sup>
	0,0005787	Libra / pie <sup>3</sup>
Libras / pulgada	178,6	Gramo / centímetro
Libras / pulgada <sup>2</sup>	6,894759	Kilopascales (kPa)
	0,068044	Atmósferas
	2,30934	Pies de agua a 62 °F
	2,0360	Pulgada de Hg a 32 °F
	703,067	Kilogramos / m <sup>2</sup>
	27,912	Pulgada de agua a 62 °F
	0,06894757	Bar
	52,16	Milímetros Hg



## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Libras / pulgada <sup>3</sup>	27,68	Gramo / centímetro <sup>3</sup>
	27.680	Kilogramo / metro <sup>3</sup>
	1.728	Libra / pie <sup>3</sup>
Libras / s pie	14,881	Poise gramo / s centímetro
	1488,1	Centipoise
Líneas	0,08333	Pulgada
Litros	1.000	Centímetros cúbicos
	0,03531	Pies cúbicos
	61,02	Pulgada cúbicas
	0,001	Metros cúbicos
	0,001308	Yardas cúbicas
	0,2642	Galones (USA)
	0,22	Galones (Imperiales)
	2,113	Pintas (líquido USA)
	1,057	Quarts (líquido USA)
	8,107x10 <sup>-7</sup>	Acre pie
Litros / minuto	2,2018	Libras agua a 62 °F
	0,0005886	Pie <sup>3</sup> /s
	0,004403	Galones (USA) / segundo
Mano	0,26418	Galones (USA) / minuto
	4	Pulgadas
Mano de papel	10,16	Centímetros
	25	Hojas
Metros	100	centímetro
	3,281	Pies
	39,37	Pulgadas
	1,094	Yardas
	0,001	Kilómetros
	1.000	Milímetros
Metro cuadrado (m <sup>2</sup> )	0,0002471	Acres
	10,764	Pies <sup>2</sup>
	1,196	Yardas cuadradas
	1	Centiárea
Metros cúbicos	10 <sup>6</sup>	cm <sup>3</sup>
	35,31	Pies cúbicos
	61,023	Pulgada cúbicas
	1,308	Yardas cúbicas
	264,2	Galones (USA)
	1.000	Litros
	2,113	Pintas (líquido USA)
1,057	Quarts (líquido USA)	
Metros cúbicos / hora	4,40	Galones (USA)/ minuto
Metros / minuto	1,667	Centímetro / segundo
	3,281	Pie / minuto
	0,05468	Pie/segundo
	0,06	Kilómetros / hora
	0,03728	Millas /hora
Metros/segundo	196,8	Pie / minuto
	3,281	Pie/segundo
	3,6	Kilometro / hora
	0,06	Kilómetro / minuto
	2,237	Millas /hora
	0,03728	Millas/ minuto



VALVULAS CHILE S.A.

CALLE NUEVA # 5322, CONCHALI, SANTIAGO-CHILE  
 FONDO: (56-2) 624 98 60 FAX: (56-2) 624 76 86  
 WEB: www.valvulaschile.cl - e-mail: ventas@valvulaschile.cl



## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Micrones	10 <sup>-6</sup>	Metros
	0,001	Milímetros
	0,03937	Milipulgada
Micrones de Hg	0,001	Torr
Milibares	0,000987	Atmósferas
Miligramos	0,001	Gramos
	0,01543	Granos
Miligramos por litro	1	Partes por millón
Mililitros	0,001	Litros
Milímetros	0,1	Centímetros
	0,03937	Pulgadas
	39,37	Milipulgada
	1.000	Micrones
mm <sup>2</sup>	0,01	Cm <sup>2</sup>
	0,00155	Pulg <sup>2</sup>
	1.550	Millas cuadradas
	1.973	Millas circulares
Milímetros de Hg	0,019	Libras / pulg <sup>2</sup> absolutas
Milipulgada	0,001	Pulgadas
	0,0254	Milímetros
	25,4	Micrones
Milipulgada circulares	0,7854	Milipulgada cuadradas
	10 <sup>-6</sup>	Pulgadas circulares
	7,854x10 <sup>-5</sup>	Pulgadas cuadradas
Milipulgada cuadradas	1,27324	Milipulgada circulares
	0,0006452	mm <sup>2</sup>
	10 <sup>-6</sup>	Pulg <sup>2</sup>
Millas	160.934	Centímetros
	5.280	Pies
	63,360	Pulgadas
	1,609	Kilómetros
	1.760	Yardas
	80	Cadenas
	320	Varas
	0,8684	Millas náuticas
Millas cuadradas	640	Acres
	27.878.400	Pies <sup>2</sup>
	2,590	Km <sup>2</sup>
	259	Hectáreas
	3.097.600	Yardas cuadradas
	102.400	Varas cuadradas
	1	Secciones
Millas / hora	44,70	Centímetro / segundo
	88	Pie / minuto
	1,467	Pie/segundo
	1,609	Kilómetro / hora
	0,8684	Nudos
	26,82	Metros / minuto
Millas/ minuto	2.682	centímetro / segundo
	88	Pie/segundo
	1,609	Kilómetro / minuto
	60	Millas /hora

DATOS UTILES



VALVULAS CHILE S.A.

CALLE NUEVA # 5322, CONCHALI, SANTIAGO-CHILE  
 FONONO: (56-2) 624 98 60 FAX: (56-2) 624 76 86  
 WEB: www.valvulaschile.cl - e-mail: ventas@valvulaschile.cl

## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Milla náutica	6.080,2	Pies
	1,1516	Millas
Milliers	1.000	Kilogramos
Millones de galones / 24 horas	1,54723	Pies <sup>3</sup> /segundo
Minuto (ángulo)	0,0002909	Radianes
Nudos	1	Millas náuticas / hora
	1,516	Millas / hora
	1,8532	Kilómetro / hora
Onzas (avoir)	16	Drams (avoir.)
	437,5	Granos
	0,0625	Libras (avoir.)
	28,349527	Gramos
	0,9115	Onzas (troy)
Onzas (fluidas)	1,805	Pies cúbicos
	0,02957	Litros
	29,57	Centímetro <sup>3</sup>
	0,25	Gills
Onzas (troy)	480	Granos
	20	Pennyweights (troy)
	0,08333	Libras (troy)
	31,103481	Gramos
	1,09714	Onzas (avoir)
Onzas / Pulgada <sup>2</sup>	0,0625	Libras / pulgada <sup>2</sup>
	1,732	Pulgada de agua a 62 °F
	4,39	Centímetro de agua a 62 °F
	0,12725	Pulgada de Hg a 32 °F
	0,004253	Atmósferas
Palmo	3	Pulgadas
Palmo (Span)	9	Pulgadas
Partes / millón	0,0584	Granos / galón (USA)
	0,07016	Granos / galón (Imperial)
	8,345	Libras / millones de galones (USA)
Pennyweights (troy)	24	Granos
	1,55517	Gramos
	0,05	Onzas (troy)
	0,0041667	Libras (troy)
Pies	30,48	Centímetros
	12	Pulgadas
	0,3048	Metros
	1/3	Yardas
	0,06061	Varas
Pies de agua a 62 °F	0,029465	Atmósfera
	0,88162	Pulgada de Hg a 32 °F
	62,3554	Libras / pie cuadrado
	0,43302	Libras / pulgada cuadrada
	304,44	Kilómetro / metro <sup>2</sup>
Pie <sup>2</sup>	2,296x10 <sup>-5</sup>	Acres
	929,0	Cm <sup>2</sup>
	144	Pulg <sup>2</sup>
	0,0929	m <sup>2</sup>
	3,587 x10 <sup>-8</sup>	Millas cuadradas
	0,1111	Yardas cuadradas



VALVULAS CHILE S.A.

CALLE NUEVA # 5322, CONCHALI, SANTIAGO-CHILE  
 FONDO: (56-2) 624 98 60 FAX: (56-2) 624 76 86  
 WEB: www.valvulaschile.cl - e-mail: ventas@valvulaschile.cl

## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Pies cúbicos	28.320	Centímetro cúbico
	1.728	Pulgada cúbicas
	0,02832	Metros cúbicos
	0,03704	Yardas cúbicas
	7,48052	Galones (USA)
	28,32	Litros
	59,84	Pintas (liquido USA)
	29,92	Quarts (liquido USA)
	$2,296 \times 10^{-5}$	Acre Pie
	0,803564	Bushels
Pies cúbicos de agua	62,4266	Libras a 39,2 °F
	63,3554	Libras a 62 °F
Pies cúbicos / minuto	472	Cm <sup>2</sup> /segundo
	0,1247	Galones (USA) / segundo
	0,472	Litros/segundo
	62,36	Libras de agua / minuto a 62 °F
	7,4805	Galones (USA) / minuto
	10,772	Galones / 24 horas
	0,033058	Acre pie / 24 horas
Pies cúbicos / segundo	646,317	Galones (USA) / 24 horas
	448,831	Galones/segundo
	1,98347	Acre pie / 24 horas
Pie Libras	0,0012861	BTU
	0,32412	Calorías (g)
	0,0003241	Calorías (kilogramo)
	$5,05 \times 10^{-7}$	HP hora
	1,3558	Joules
	0,13826	Kilogramo metro
	$3,766 \times 10^{-7}$	Kilowatt hora
	0,0003766	Watt hora
Pie Libras / minuto	0,001286	BTU / minuto
	0,01667	Pie libras / segundo
	$3,03 \times 10^{-5}$	HP
	0,0003241	Calorías (kilogramo) / minuto
	$2,26 \times 10^{-5}$	Kilowatts
Pie Libras / segundo	0,07717	BTU / minuto
	0,001818	HP
	0,01945	Calorías (Kilogramo) / minuto
	0,001356	Kilowatts
Pies / minuto	0,5080	Centímetro / segundo
	0,01667	Pies/segundo
	0,01829	Kilómetros / hora
	0,3048	Metro / minuto
	0,01136	Millas /hora
Pies/segundo	30,48	Centímetro / segundo
	1,097	Kilómetro / hora
	0,5921	Nudos
	18,29	Metros / minuto
	0,6818	Millas /hora
	0,01136	Millas/ minuto



## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Pies/s <sup>2</sup>	30,48	centímetro / s <sup>2</sup>
	0,3048	Metros / s <sup>2</sup>
Pie tablar (Para espesor menor a 1 pulg. use el espesor real en décimas de pulg.)	144 x 1 pulg.	Pulg. Cúbica
Pintas (liquido USA)	4	Gills
	16	Onzas (fluidas)
	0,5	Quarts (liquido USA)
	28,875	Pulg <sup>3</sup>
	473,1	cm <sup>3</sup>
Pipas	126	Galones (USA)
Poise	0,0672	Libra / segundo pie
	242	Libra / hora pie
	100	Centipoise
Poncelots	100	Kilogramo metro / segundo
	1,315	HP
Pulgadas	2,54	Centímetros
	0,08333	Pies
	1.000	Milípulgada
	12	Lineas
	72	Puntos
	25,4	Milímetros (mm)
Pulg <sup>2</sup>	6,452	cm <sup>2</sup>
	0,006944	Pie <sup>2</sup>
	645,2	Milímetro <sup>2</sup>
	1,27324	Pulgadas circulares
	1.273.239	Milípulgada circulares
	1.000.000	Milípulgada cuadradas
Pulgadas circulares	10 <sup>6</sup>	Milípulgada circulares
	0,7854	Pulgada cuadradas
	785.400	Milípulgada cuadradas
Pulgada Cúbicas	16,387	Centímetros cúbicos
	0,0005787	Pies cúbicos
	1,639 x10 <sup>-5</sup>	Metros cúbicos
	2,143x10 <sup>-5</sup>	Yardas cúbicas
	0,004329	Galones (USA)
	0,01639	Litros
	0,03463	Pintas (liquido USA)
	0,01732	Quarts (liquido USA)
Pulgadas de agua a 62 °F	0,002455	Atmósferas
	25,37	Kilogramo / metro cuadrado
	0,5771	Onzas / pulg <sup>2</sup>
	5,1963	Libras / pie <sup>2</sup>
	0,03609	Libras / pulgada <sup>2</sup>
	0,07347	Pulgada de Hg a 32 °F
Pulgadas de Hg a 32 °F	0,03342	Atmósferas
	345,3	Kilogramo / metro cuadrado
	70,73	Libras / pie cuadrado
	0,49117	Libras / pulgada cuadrada
	1,1343	Pie de agua a 62 °F
	13,6114	Pulgada de agua a 62 °F
	7,85872	Onzas / pulgada cuadrada
Pulgada de minero	1,5	Pie <sup>3</sup> / minuto
Puntos	0,01389	Pulgadas



VALVULAS CHILE S.A.

CALLE NUEVA # 5322, CONCHALI, SANTIAGO-CHILE  
 FONOS: (56-2) 624 98 60 FAX: (56-2) 624 76 86  
 WEB: www.valvulaschile.cl - e-mail: ventas@valvulaschile.cl

## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Quarts (seco)	67.20	Pulgada <sup>3</sup>
Quarts (liquido USA)	2	Pintas (liquido USA)
	0,9463	Litros
	32	Onzas (fluidas)
	57,75	Pulgada cúbicas
	946,3	cm <sup>3</sup>
Quilates (diamante)	200	Miligramo
Quintal, Argentina	101,28	Libras
	129,54	Libras
	101,43	Libras
	101,41	Libras
	220,46	Libras
	101,47	Libras
Radianes	57,3	Grados
	3.438	Minutos
	206.625	Segundos
	0,637	Cuadrantes
Radianes / segundo	57,3	Grados / segundo
	0,1592	Revoluciones / segundo
	9,549	Revoluciones / minuto
Radianes / segundo <sup>2</sup>	573,0	Revoluciones / minuto <sup>2</sup>
	0,1592	Revoluciones / segundo <sup>2</sup>
Resma	500	Hojas
Revoluciones	360	Grados
	4	Cuadrantes
	6,283	Radianes
Revoluciones / minuto	6	Grados / segundo
	0,1047	Radianes/segundo
	0,01667	Revoluciones / segundo
Revoluciones / min <sup>2</sup>	0,001745	Radianes / segundo <sup>2</sup>
	0,0002778	Revoluciones / segundo <sup>2</sup>
Revoluciones / segundo	360	Grados / segundo
	6,283	Radianes/segundo
	60	Revoluciones / minuto
Revoluciones / segundo <sup>2</sup>	6,283	Radianes / segundo <sup>2</sup>
	3.600	Revoluciones / minuto <sup>2</sup>
Segundo (ángulo)	4,848 X10 <sup>-6</sup>	Radianes
Secciones	1	Millas cuadradas
Stone	14	Libras
	6,35029	Kg
Tonelada (corta)	2.000	Libras
	32.000	Onzas
	907,185	Kilogramo
	0,90718	Tonelada (métrica)
	0,89286	Tonelada (larga)
Tonelada (larga)	1.016	Kilogramo
	2.240	Libras
	1,12	Tonelada (corta)
Tonelada (métrica)	1.000	Kilogramo
	2.205	Libras
	1,1023	Tonelada (corta)



## FACTORES DE CONVERSION

UNIDAD A CONVERTIR	FACTOR	UNIDAD RESULTANTE
Tonelada de refrigeración	12.000	BTU / hora
	288.000	BTU / 24 horas
Tonelada de agua / 24 horas a 62 °F	83,33	Libras agua / hora
	0,16510	Galones (USA) / minuto
	1,3263	Pie <sup>3</sup> / hora
Torr	0,0013158	Atmósfera
	133,32	Newton / metro <sup>2</sup>
	0,9999986	mmHg
Varas	16,5	Pies
	5,5	Yardas
Viscosidad absoluta (Poise)	1	Galones / segundo centímetro
Viscosidad absoluta (Centipoise)	0,01	Poise
Watts	0,05692	BTU / minuto
	44,26	Pie libra/ minuto
	0,7376	Pie libra/segundo
	0,001341	HP
	0,01434	Calorías (kilogramo) / minuto
	0,001	Kilowatts
	1	Joule/segundo
Watt hora	3,413	BTU
	860,5	Calorías (gramo)
	0,8605	Calorías (kg)
	2,655	Pie libras
	0,001341	HP hora
	3,600	Joules
	367,1	Kilogramo metro
	0,001	Kilowatt hora
Watt/pulgada <sup>2</sup>	8,2	BTU / pie <sup>2</sup> /minuto
	6,373	Pie libra / pie <sup>2</sup> /minuto
	0,1931	HP / pie <sup>2</sup>
Yarda	91,44	Centímetro
	3	Pies
	36	Pulgadas
	0,9144	Metros
	0,1818	Varas
Yardas cuadradas	0,0002066	Acres
	9	Pies <sup>2</sup>
	0,8361	m <sup>2</sup>
	3,228x10 <sup>-7</sup>	Millas cuadradas
Yardas cúbicas	764.600	Centímetros cúbicos
	27	Pies cúbicos
	46.656	Pulgada cúbicas
	0,7646	Metros cúbicos
	202	Galones (USA)
	764,6	Litros
	1.616	Pintas (liquido USA)
	807,9	Quarts (liquido USA)
Yardas cúbicas / minuto	0,45	Pies cúbicos/ segundo
	3,367	Galones (USA)/ segundo
	12,74	Litros/segundo



VALVULAS CHILE S.A.

CALLE NUEVA # 5322, CONCHALI, SANTIAGO-CHILE  
 FONDO: (56-2) 624 98 60 FAX: (56-2) 624 76 86  
 WEB: www.valvulaschile.cl - e-mail: ventas@valvulaschile.cl