

Tabelle di Conversione



PORTATA				
	m ³ /s	l/s	m ³ /h	cfm
m ³ /s	1	10 ³	3600	2119
l/s	10 ⁻³	1	3,6	2,119
m ³ /h	0,2778 * 10 ⁻³	0,2778	1	0,5886
cfm	0,4720 * 10 ⁻³	0,472	1,699	1

PRESSIONE						
	Pa (N/m ²)	bar	mbar	atm	mmH ₂ O	psi
Pa (N/m ²)	1	1*10 ⁻⁵	1*10 ⁻²	9,87*10 ⁻⁶	0,102	1,45*10 ⁻⁴
bar	1*10 ⁵	1	1*10 ³	0,987	1,02*10 ⁻⁴	14,5
mbar	100	1*10 ⁻³	1	9,87*10 ⁻⁴	10,2	1,45*10 ⁻²
atm	1,01*10 ⁵	1,013	1013	1	1,03*10 ⁴	14,7
mmH ₂ O	9,81	9,81*10 ⁻⁵	9,81*10 ⁻²	9,68*10 ⁻⁵	1	1,42*10 ⁻³
psi	6,89*10 ³	6,89*10 ⁻²	68,9	6,8*10 ⁻²	702	1

SCALA TERMOMETRICA "CELSIUS o CENTIGRADA / FAHRENAHEIT"															
°C = (°F - 32) / 1,8	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
°F = (1,8 * °C) + 32	-22	-13	-4	5	14	23	32	41	50	59	68	77	86	95	104

TEMPERATURA
°C = (°F - 32) / 1,8
°F = (1,8 * °C) + 32

VELOCITA'		
	m/s	fpm
m/s	1	196,9
fpm	5,080*10 ⁻³	1

POTENZA						
	W	kW	kcal/h	CV	hp	Btu/h
W	1	1*10 ⁻³	0,86	1,36*10 ⁻³	1,341*10 ⁻³	3,413
kW	1000	1	860	1,36	1,341	3413
kcal/h	1,163	1,163*10 ⁻³	1	1,581*10 ⁻³	1,56*10 ⁻³	3,968
CV	735,499	0,7355	632	1	0,9863	2512
hp	745,7	7,457*10 ⁻²	641	1,0139	1	2544
Btu/h	0,293	2,93*10 ⁻⁴	0,252	3,98*10 ⁻⁴	3,63*10 ⁻⁴	1

LUNGHEZZA					
	mm	m	in	ft	yd
mm	1	1*10 ⁻³	0,0397	3,281*10 ⁻³	1,094*10 ⁻³
m	1000	1	39037	3,281	1,0936
in	25,4	0,0254	1	0,0833	0,02778
ft	304,8	0,3048	12	1	0,333
yd	914,4	0,9144	36	3	1

SUPERFICIE				
	mm ²	m ²	in ²	ft ²
mm ²	1	1*10 ⁻⁶	1,55*10 ⁻³	1,07*10 ⁻⁵
m ²	1.000.000	1	1550	10,76
in ²	645,16	6,45*10 ⁻⁴	1	6,944*10 ⁻³
ft ²	92903	0,0929	144	1

VOLUME					
	m ³	l	in ³	ft ³	gal (USA)
m ³	1	1000	61023,4	35,314	264,2
l	1*10 ⁻³	1	61,023	0,03531	0,264
in ³	1,63*10 ⁻⁵	0,01639	1	5,78*10 ⁻⁴	4,329*10 ⁻³
ft ³	0,02832	28,3168	1728	1	7,481
gal (USA)	3,785*10 ⁻³	3,7854	231	0,13366	1

CAPACITA'			
	l	gal (USA)	pint (USA)
l	1	0,264178	2,11342
gal (USA)	3,785332	1	8
pint (USA)	0,473167	0,125	1

TABELLA DI FORATURA E FILETTATURA												
Vite passo MA (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	
Foro per filettare (mm)	1,6	2,05	2,5	3,25	4,25	5	6,75	8,5	10,25	12	14	