

OMREKENINGSTABEL



Dutch Industrial
FASTENERS

SI-eenheid van druk en spanning:

1 bar (-) = 100 000 pascal

BAR naar andere metrische eenheden:

1 bar (-) = 0,01020 kilogramforce/vierkante millimeter (kgf/mm²)

1 bar (-) = 0,9869 normale atmosfeer (atm)

1 bar (-) = 0,1 megapascal (MPa)

1 bar (-) = 0,1 newton/vierkante millimeter (N/mm²)

1 bar (-) = 1,020 technische atmosfeer (at)

1 bar (-) = 100 kilopascal (kPa)

1 bar (-) = 750,2 millimeter kwikkolom (mm Hg)

1 bar (-) = 1 000 hectopascal (hPa)

1 bar (-) = 1 000 millibar (mbar)

BAR naar Engelstalige eenheden:

1 bar (-) = 14,50 pound-force/square inch (lbf/in²)

1 bar (-) = 2 089 pound-force/square foot (lbf/ft²)

Pound-force/square inch (lbf/in² of psi) is een Engelstalige eenheid van druk en spanning.

SI-eenheid van druk en spanning:

1 pound-force/square inch (lbf/in²) = 6 895 pascal (Pa)

PSI naar andere metrische eenheden:

1 pound-force/square inch (lbf/in²) = 0,006895 megapascal (MPa)

1 pound-force/square inch (lbf/in²) = 0,006895 newton/vierkante millimeter (N/mm²)

1 pound-force/square inch (lbf/in²) = 0,06895 bar (-)

1 pound-force/square inch (lbf/in²) = 68,95 hectopascal (hPa)

1 pound-force/square inch (lbf/in²) = 68,95 newton/vierkante meter (N/m²)

PSI naar Engelstalige eenheden:

1 pound-force/square inch (lbf/in²) = 144,0 pound-force/square foot (lbf/ft²)

VOOR MEER INFORMATIE

Dutch Industrial Fasteners BV	Platinawerf 8	Tel: +31(0)24- 3 454 650	info@difasteners.com
	NL - 6641 TL Beuningen	Fax: +31(0)24- 3 454 659	www.difasteners.com