



*Come
posso misurare con
precisione questo
diametro?*

*Devi
usare un
nastro
Pi Tape!*

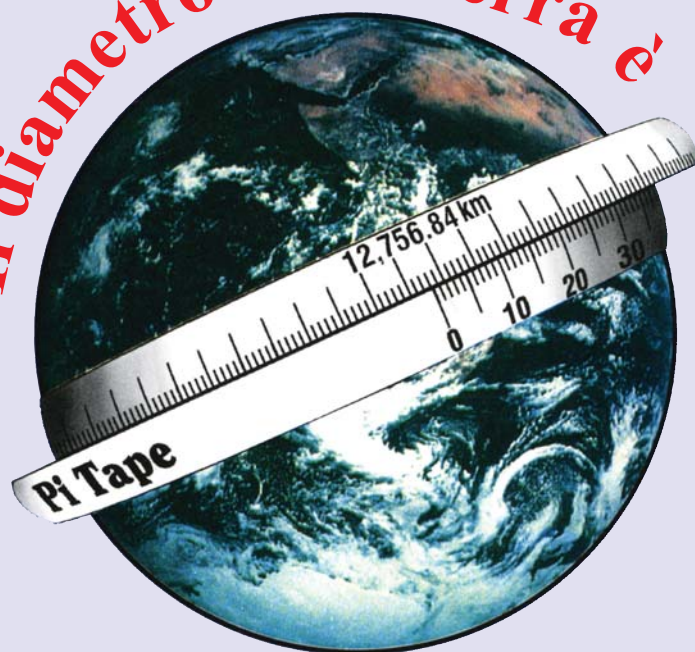


GIRA INTORNO AL MONDO

Pi Tape

*Come vorresti misurare
il diametro della terra?*

Il diametro della terra è



12.756,84 km

**PER MISURAZIONI ACCURATE DI DIAMETRI,
GRANDI O PICCOLI, GIRA INTORNO
A TUTTI CON PI TAPE!**

NASTRI DIAMETRALI DI PRECISIONE PER LA LETTURA IMMEDIATA DEL DIAMETRO

Prodotti da Pi Tape

Hai bisogno di misurare accuratamente i diametri? SÌ! Allora hai bisogno dei nastri diametrali di precisione Pi Tape. Progettati per convertire la misurazione della circonferenza in una immediata lettura del diametro con una precisione di 0,01 mm. Facile da usare, il nastro Pi Tape si avvolge intorno alla circonferenza esterna di qualsiasi componente cilindrico e fornisce la lettura del diametro reale, con una sola lettura, con una tolleranza pari a $\pm 0,03$ mm, su tutti i diametri fino a 3600 mm. Perfetto anche su particolari sottili o morbidi. I nastri standard sono prodotti dal 1905 con acciaio da molle, con un coefficiente di espansione lineare di soli $0,000014/^{\circ}\text{C}$, le graduazioni e i numeri sono incisi sulla superficie di acciaio del nastro. La manutenzione è minima, una veloce strofinata con un panno impregnato d'olio prima di riporre il nastro nella sua custodia è tutto ciò che viene richiesto.

QUALITÀ: tutti i nastri Pi Tape posseggono un numero di serie. Sono calibrati sotto una tensione di 2,25 kg a 20°C . Il certificato di calibratura è inviato gratis con ciascun nastro. La calibratura è di Mil-Std 45662A, secondo le normative dell'Istituto Nazionale di Standard e Tecnologia, USA, Test numero 731/246096-90 e 821/249513-92. La ri-calibratura viene eseguita secondo le norme BS EN ISO 9001.



SPECIFICHE TECNICHE:

La larghezza totale standard è di 12,7 mm, la quale comprende la larghezza dei due misuratori che è di 6,35 mm. Lo spessore standard del nastro è di 0,25 mm.

Le misure metriche standard dal diametro 28 mm fino al diametro 3.600 mm sono pronte a magazzino.

Le misure più grandi dal diametro 3.600 mm fino a 15.000 mm vengono realizzate a richiesta.

PRODOTTI SPECIALI ADATTI PER OGNI ESIGENZA:

Pi Tape facile lettura: per impieghi in ambienti poco luminosi, le linee vengono incise con un pigmento bianco sull'acciaio blu.

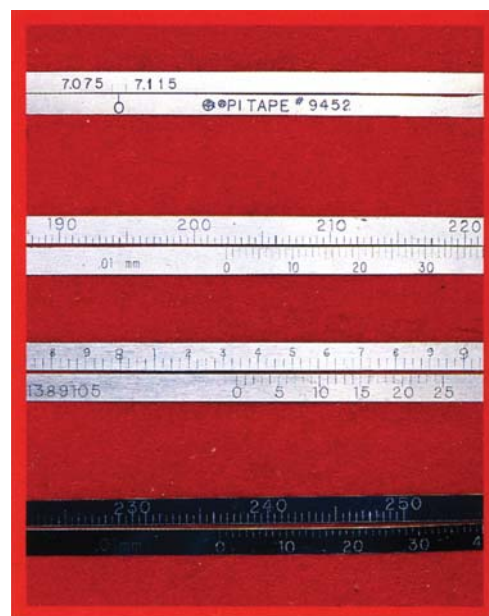
Acciaio inossidabile: nastro in acciaio inossidabile tipo 420 per impieghi su materiali corrosivi.

Nastro per il diametro interno: fornisce una immediata lettura del diametro interno.

Larghezza stretta: larghezza totale 9,53 mm o 6,53 mm.

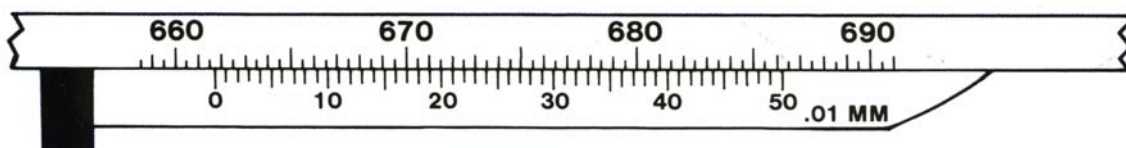
Larghezza ampia: larghezza totale 19,05 mm o 25,4 mm.

Spessore speciale: 0,13 mm o 0,18 mm.





ESEMPIO DI MISURAZIONE



Ogni linea sull'elemento misurante del nastro corrisponde a 5 mm.
Ogni linea sul nonio corrisponde a 0,01 mm.

Lo zero sul nonio si trova oltre la linea che misura 661,5 mm. sull'elemento misurante.
Ora è necessario individuare la linea sul nonio che corrisponde ESATTAMENTE alla linea sovrastante posta sull'elemento misurante.

L'esempio mostra la linea 23 che corrisponde quindi a 0,23 mm.
Aggiungendo questo valore a quello iniziale di 661,5 mm. si ottiene il diametro che risulta essere 661,73 mm.

**IMPORTATORE E DISTRIBUTORE
IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA**



Via Chambery, 93/115/Q - 10142 - Torino
Tel. +39.11.7704411 r.a. - Fax +39.11.7704420
E-mail: info@dermu.com
www.dermu.com

DISTRIBUTORE

