



Centro n° 017:

T.M.T. s.r.l.

Via S. Francesco d'Assisi, 8

10040 RIVALTA DI TORINO (TO) - ITALIA

Telefono +39 011 90 91 004

Telefax +39 011 90 47 384

E-mail info@tmt-tarature.it

URL www.tmt-tarature.it

-

-

Responsabile:

p.i. Manfredo Vattasso

Sostituto:

p.i. Giuseppe Vattasso

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Forza	Dinamometri/celle di carico - compressione/trazione	da 0,1 N a 5000 N	0,01 % UNI EN ISO 376 ASTM E74	①
	- compressione	da 1 kN a 1000 kN	0,02 % UNI EN ISO 376 ASTM E74	②
	- trazione	da 1 kN a 600 kN	0,02 % UNI EN ISO 376 ASTM E74	②

(*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95 %.

- ① Con campione a pesi diretti.
- ② Con campione a confronto.

Tarature esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Forza	Macchine di prova materiali -compressione	da 0,1 N a 3 MN da 3 MN a 5 MN da 0,1 N a 5 MN	Norma UNI EN ISO 7500-1 Classe 0,5 Classe 1 Norma UNI EN ISO 12390-4 Norma ASTM E4	③
	-trazione	da 0,1 N a 3 MN	Norme UNI EN ISO 7500-1 e 7500-2 Classe 0,5 Norma ASTM E4	
	Pendoli di resilienza Charpy e IZOD	da 10 J a 750 J	Norma UNI EN ISO 148-2 (metodo diretto ed indiretto) Norma ASTM E23 (metodo diretto)	
		da 0,2 J a 50 J	Norma ISO 13802 Norme UNI EN ISO 179 e 180	④
Deformazione	Estensimetri	0,5 mm 1,0 mm 5,0 mm 10,0 mm	Norma UNI EN ISO 9513 Norma ASTM E 83 0,1 µm 0,2 µm 0,7 µm 1,0 µm	
Durezza	Durometri	Vickers	Norme UNI EN ISO 6507/2, ASTM E92 E384	⑤
		Knoop	Norme UNI EN ISO 4545-2, ASTM E384	
		Brinell	Norme UNI EN ISO 6506/2, ASTM E10	
		Rockwell	Norme UNI EN ISO 6508/2, ASTM E18	

(*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95 %.

③ Esclusa la taratura con flessiometro

④ Campo di misura riferito a materie plastiche.

⑤ Le tarature sono effettuate con metodo diretto o/e indiretto.