

METAL SERVICES GROUP

ELENCO ESAMI METALLOGRAFICI



MET	METALLOGRAFIA
MET001	Microstruttura (Interpretazione) (e.g. UNI 3137:1965, UNI 4227:1973)
MET005	Determinazione Banding Index Secondo ASTM E1268
MET011	Determinazione Inclusioni Secondo ASTM E45 Metodo A
MET013	Determinazione Inclusioni Secondo ASTM E45 Metodo D
MET015	Determinazione Inclusioni Non Metalliche UNI 3244 Metodo K \geq 4
MET017	Determinazione Inclusioni Non Metalliche UNI 3244 Metodo K $<$ 4
MET019	Determinazione Inclusioni Non Metalliche ISO 4967 Metodo A
MET020	Determinazione Inclusioni Non Metalliche ISO 4967 Metodo B
MET025	Determinazione Inclusioni Non Metalliche Su Specifica Cliente
MET030	Determinazione Fasi Intermetalliche e/o Carburi
MET035	Percentuale Di Fase (Duplex Griglia 16 Pti + Verifica 30 Campi - Accuratezza Rel. 20 % Tab.3)
MET036	Percentuale Di Fase (Duplex Griglia 100 Pti + Verifica 20 Campi - Accuratezza Rel. 10 % Tab.3)
MET037	Percentuale Di Fase Secondo Specifica Cliente
MET040	Misurazione Dello Spessore Di Strati Superficiali Induriti Mediante Trattamenti Termochimici O Tempera Superficiale
MET044	Misurazione Spessori Con Metodo Ottico (Decarburazione, Trattamento, Verniciatura, Corrosione, Etc.)
MET050	Dimensione Grano - Metodo Attacco Diretto
MET051	Grano Austenitico - Metodo McQuaid-Ehn
MET052	Grano - Metodo Bechet - Beaujard
MET053	Grano - Con Ossidazione Controllata Metodo Kohn
MET055	Classificazione Grafite Nella Ghisa
MET060	Esame Macro
MET065 (w)	Esame Macro (w)
MET080	Prova Di Temprabilità Jominy

NDT025-26	Replica Metallografica (In-On Site)
-----------	-------------------------------------

SEM	METALLOGRAFIA (SEM)
SEM001	SEM: Osservazione Costo Orario In Alto Vuoto (Campioni Metallici)
SEM002	SEM: Osservazione Costo Orario In Pressione Variabile (Campioni Non Metallici)
SEM005	SEM: Microanalisi EDS + Spettro

FAILURE ANALYSIS - CAUSE/INDAGINI DI ROTTURA	
	Failure Analysis Su Manufatto Metallico
	Failure Analysis Su Manufatto Non Metallico
	Failure Analysis Di Corrosione

METAL SERVICES GROUP

HRT	TT
HTR005	TT: Set-Up Forno Quota Fissa Avvio Forno
HTR006	TT: Set-Up Forno Quota Fissa Avvio Forno + Grafico

METAL SERVICES GROUP

METAL SERVICES MATERIALS TESTING S.R.L.

34077 Ronchi dei Legionari (GO) ITALIA
via J. Srebernic 14
tel +39 0481 474849
fax +39 0481 474825
e-mail info@metalservices.it
www.metalservices.it

LAB. MET. S.R.L.

33085 Maniago (PN) ITALIA
via Venezia 22
tel +39 0427 709314
fax +39 0427 737522
e-mail info@labmet.it
www.labmet.it

NDT SERVICES S.R.L.

34077 Ronchi dei Legionari (GO) ITALIA
via J. Srebernic 14
tel +39 0481 474849
fax +39 0481 474825
e-mail info@ndtservices.it
www.ndtservices.it

SUZHOU METAL SERVICES CO. LTD.

215126 ShengPu Town Suzhou Jiangsu CINA
Yinsheng Road No.125
tel +86 0512 69361963
fax +86 0512 69361969
e-mail info@metalservices.cn
www.metalservices.cn