

BOLLETTINO

Num. Bollettino: 17157535

Num. Lavoro: 1403112302

Conferma/Voce: 709097/33

Cliente: KME ITALY SPA

Articolo : 0051609

Tipologia : Tubi rame san. nudi in rotoli

Marchio: SANCO (R) KME .

Dimensione : Diam.:12-Spes.:1

Lega Interna : Rame DHP 99,9%

S. F. Interno: Ricotto generico

Prove Meccaniche/Dimensionali

Norma/Specifica: EN 1057

S. F. Materiale: R220

Norma Dimens. : EN 1057

Prova	U.M.	Min	Max	Min AS	Max AS	1 Val.	2 Val.	3 Val.	Risul.	Esito
Allungamento (A5)_C	%	40	59						54.7372	Ok
Car. Snerv. Unit. (Rp 0,2)_C	N/mm ²	60	100						94.6111	Ok
Carbonio totale centro	mg/dm ²	0	0.06						0.0171	Ok
Carico Rott. Unit. (Rm)_C	N/mm ²	220	255						254.5778	Ok
Carico Rottura Tot	N								7997	Ok
Carico Snerv. Tot (Rp 0,2)N									2972	Ok
Diametro Est. Max	mm	11.65	12.35						12.06	Ok
Diametro Est. Medio_C	mm	11.96	12.04						12.01	Ok
Diametro Est. Min	mm	11.65	12.35						11.96	Ok
Durezza (HV 5)	HV	40	70						55	Ok
Marcatura									Si	Ok
Prova Allargamento 30%									Si	Ok
Sezione Tubo_C	mm ²								31.4128	Ok
Spessore Max	mm	0.87	1.13						0.92	Ok
Spessore Medio_C	mm	0.87	1.13						0.9	Ok
Spessore Min	mm	0.87	1.13						0.88	Ok
Test HNO3									Si	Ok
Tratta Finale	mm								49	Ok
Tratta Iniziale (A5)_C	mm								31.6666	Ok

Note: camera

Prove Chimiche

Norma Chimica : EN 1057 CU-DHP

Lega Metallo: Rame Cu-DHP CW024A

Analisi	Elemento	Minimo	Massimo	Stringa Fissa	Valore	Esito
	Cu+Ag	99.9	99.985	>=99.90	99.9535	Ok
	P	0.015	0.05		0.0205	Ok

Note:

Note Certificato: §§

Conforme, Prove Completate ed Archivate

Serravalle Scrivia 10/05/2017

Data ultima Modifica: 16/03/2017

Operatore: Carlone