

**FERRARI** s.r.l.FLANGES
AND FITTINGS*STUO HAVENNA
Via A. Grandi, 29
Zona Bassette
Tel. (0544) 452962
Telex 451801
Inbox 14067
C.C.I.A.A. 122602
C.F.P.I. 01104740396**PROVE MATERIALI****TEST CERTIFICATE**

UNI EN 10204 / DIN 50049

3.1.A ☒ 3.1.B ☐ 3.1.C ☐

N. 2.744 / 1

DATA/DATE
20/09/1996

NORME DI COLLAUDO: / TEST STANDARDS:

ASTM A105 Ed. 93

ORDINE N. / ORDER N. - DEL/DATE

VS. ORD. N. 9630/03/00 DEL 24.06.96

BOLLA N. / P.L.N. - DEL/DATE

2.202 20/09/1996

CLIENTE: / CUSTOMER:

SAMIC S.R.L.

VIA RAFFAELLO SANZIO, 19

21050 LONATE CEPPINO VA

159

DESCRIZIONE ARTICOLO GOODS DESCRIPTION	QUANTITA QUANTITY	COLATA HEAT	(1)	FORNITORE SUPPLIER	RIF. REF.
FLG WN 150 RF 26" STD A105 MSS SP44-3	2,000	34941	A	ACC. BERTOLINI SAFAD	1

R I F E R I M E N T I	ACCIAIO STEEL	ROTTURA TENS.STR	SNERVAMENTO YELD.POINT	ALLUNGAM. ELONG	CONTRAZ. REDUC.	RESILIENZA IMPACT - TEST			DUREZZA HARDNESS
		CARATTERISTICHE E RICHIESTE/REQUIREMENTS							
		min 485	min 250	min 22%	min 30%	KCU	+20°C		max 187
		CARATTERISTICHE OTTENUTE/RESULTS							
		N/mm²	N/mm²	%	%	J	J	J	HB
1	A105	501,0	320,0	35,4	70,4	0	0	0	160

ANALISI CHIMICA / CHEMICAL ANALYSIS

RIF. REF.	COLATA HEAT	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu	V	Ceq
1	34941	0,155	1,150	0,240	0,007	0,003	0,100	0,100	0,020	0,120	0,001	0,380

(1) TRATTAMENTO TERMICO
HEAT TREATMENTA
B
C
D

NORMALIZZAZIONE / NORMALIZE

NORMALIZZAZIONE E RINVENIMENTO / NORMALIZE AND TEMPER

BONIFICA / QUENCH AND TEMPER

SOLUBILIZZAZIONE / SOLUTION

NOTE:
REMARKS

Where not indicate content of V, Nb, Mo less than 0,01%

Ceq by long formula

Material normalized at 920°C for 1hr/inch

Surface and dimensional check according to the relevant standards

ISPETTORE
INSPECTORUFFICIO COLLAUDI
INSPECTION DPTp.i. GAMBI MASSIMO
II° Lev. Inspector SNT-TC-1A
(MT-PT-UT)

FERRARI s.r.l.