

SCHEDA TECNICA DEL CAMPIONE N°
CERTIFICATO DI CONTROLLO
RADIOGRAFICO
 TECHNIQUE CARD OF THE SAMPLE -
 RADIOGRAPHIC EXAMINATION CONTROL

Data / Date :	Cliente / Customer :
Numero fabbr. / Serial nr.:	Impianto / Plant :
Item / Item :	Oggetto / Object :
Commessa / Shop order :	Particolare / Particular :
Ordine / Order :	Materiale / Material :
Disegno / Drawing :	Proc. Saldatura / Welding process:
Stadio di lav. / Working step :	Condizioni superficiali / Surface condition :

Specifica di rif. / Specification Ref. :

Classe accettabilità / Acceptance Criteria :

Simboli delle discontinuità secondo ISO 6520:

CR	100	Cricche - crack	CA	2015	Cavità allungate - elongated cavity	IR	500	Irregolarità di maglia - imperfect shape
CRC	104	Cricche di cratere - crater crack	CC	2024	Cavità cratere - crater pipe	EP	504	Eccesso di penetrazione - excessive penetration
CRR	103	Cricche a raggiera - radiating cracks	IS	300	Inclusioni solide - solid inclusion	SG	5041	Sgocciolamento - local protusion
CRL	101	Cricche longitudinali - longitudinal cracks	SC	301	Inclusioni di scoria - slag inclusion	SL	507	Slivellamento - linear misalignment
CRT	102	Cricche trasversali - transverse cracks	IF	302	Inclusioni di flusso - flux inclusion	RI	511	Insellamento - incompletely filled groove
S	201	Soffiatura - gas cavity	O	303	Inclusione di ossido - oxide inclusion	ILV	515	Insellamento al vertice - root concavity
P	2011	Porosità - gas pore	IM	304	Inclusione metallica - metallic inclusion	SP	602	Spruzzo - spatter
PU	2012	Porosità distr. uniformem. - uniformly distributed porosity	MF	401	Mancanza di fusione - lack of fusion	CM	604	Colpo di mola - grinding mark
PA	2014	Porosità allineate - linear porosity	MP	402	Mancanza di penetrazione - lack of penetration	RD	517	Ripresa difettosa - poor restart
K	202	Cavità di ritiro - shrinkage cavity	IN	5011	Incisione marginale - undercut	CA	601	Colpo d'arco - arc strike
NS	2013	Nido di soffiature - clustered porosity	INV	5013	Incisione al vertice - shrinkage groove	D	600	Difetto generico - miscellaneous imperfection
T	2016	Tarło - worm hole	SM	502	Sovrametallo - excess weld metal	DF	12	Difetto film - defect film

Simboli di giudizio - Judgement symbols :

A	Accettabile - Acceptable	NR	Da Riparare (non accettabile) - To be repaired (Unacceptable)	NT	Tagliare (non accettabile) - To be cut (Unacceptable)
----------	-----------------------------	-----------	--	-----------	--

ELABORATO - ISSUED BY	ESAMINATORE - EXAMINER	APPROVATO - APPROVED

ing. Bruno Zilli
 Controlli Non Distruttivi e Forn. Tecniche Per
 Controlli Non Distruttivi
 Sede fiscale: v. Dei Coralli 38/66 33053
 Latisana (UD)
 Sede operat.: v. G. Mazzini 5/5 33030
 Campoformido (UD)
 P.IVA: 02815760307 - C.F.: ZLL BRN 66S 22L
 483F
 e.mail: ndt.star.italy@gmail.com
 mobile: +39.342.0381664
<http://controllinondistruttivi.altervista.org/>

SCHEDA TECNICA DEL CAMPIONE N°
CERTIFICATO DI CONTROLLO
RADIOGRAFICO
 TECHNIQUE CARD OF THE SAMPLE -
 RADIOGRAPHIC EXAMINATION CONTROL

Pagina - Page : 2
di pagine - of pages : 3
Allegato: 2
CERTIFICATO
DOCUMENT

Tecnica radiografica - radiographic technique

Tecnica radiografica / Radiography Technol	Tipo apparecchio / Instrument type :
Estensione contr./ Control extension:	Tipo sorgente / Source type :
Penetrametro / Penetrameter :	KiloVolts:
Posizione I Q I / I Q I position	MilliAmpere - curie / activity - mA
Sens. Equivalente / Equivalent sensit.:	Esposizione / Exposure :
Macchia focale / surces size	Schermi / Screens :
Penombra geometrica/ Geometric unsharpness	Densità / Density :
Numero di expo/ number of expo	Tipo pellicola / Type of film :
Spessore - piattino di rinforzo/ Thickness or backing reinforcement	Numero di film per busta / number of film in each film holder

Numero di fabbrica Sketch	Saldatura n. Welding n.	Saldatore Welde stamp	Diametro Diameter	Spessore Thickness	Tratto Stroke	Distanza sorg.- ogg. Sorce to object distance	Distanza. ogg.-film Object to film distance	Discontinuità Discontinuity	Giudizio Judgement

ELABORATO - ISSUED BY	ESAMINATORE - EXAMINER	APPROVATO - APPROVED

ing. Bruno Zilli
Controlli Non Distruttivi e Forn. Tecniche Per
Controlli Non Distruttivi
Sede fiscale: v. Dei Coralli 38/66 33053
Latisana (UD)
Sede operat.: v. G. Mazzini 5/5 33030
Campofornido (UD)
P.IVA: 02815760307 - C.F.: ZLL BRN 66S 22L
483F
e.mail: ndt.star.italy@gmail.com
mobile: +39.342.0381664
<http://controllinondistruttivi.altervista.org/>

SCHEDA TECNICA DEL CAMPIONE N°
CERTIFICATO DI CONTROLLO
RADIOGRAFICO
TECHNIQUE CARD OF THE SAMPLE -
RADIOGRAPHIC EXAMINATION CONTROL

Pagina - Page : 3
di pagine - of pages : 3
Allegato: 2
CERTIFICATO
DOCUMENT

ELABORATO - ISSUED BY	ESAMINATORE - EXAMINER	APPROVATO - APPROVED