

Modifica A1

Premessa

La presente norma interna contiene modifiche della [SN 200-4:2022-06](#) rivelatesi necessarie in fase di applicazione della norma stessa.

Modifica

Paragrafo 9.3 Entità dei controlli su componenti fluidistici

La tabella 11 è sostituita dalla seguente tabella. Le modifiche apportate sono evidenziate in grigio.

Tabella 11 - Entità dei controlli stabilita per le saldature su componenti fluidistici

Valori limite per imperfezioni sec. DIN EN ISO 5817		Esecuzione a pressione nominale	Controlli da eseguire ^{a)}			
Livello di qualità	N.		Controllo visivo (VT)	Controllo radiografico ^{b)} (RT)	Controllo a pressione	Controllo di tenuta
B (alto)	tutti	d)	100%	≥ 25 %	e)	
C (medio)		> 2,5 MPa		≥ 10 %		
D (basso)	tutti ^{c)}	≤ 2,5 MPa		--		

^{a)} L'indicazione percentuale si riferisce al numero delle saldature sottoposte ai controlli al 100%.

^{b)} I controlli radiografici possono essere sostituiti con procedimenti equivalenti di controllo della qualità interna. Tali controlli vanno effettuati soltanto se l'officina che esegue i lavori non ha garantito e documentato la qualifica del personale mediante metodi e procedimenti statistici idonei. A tale scopo è necessario chiedere l'approvazione di SMS group prima di iniziare i lavori.

^{c)} N. 2.13 invece sec. il livello di qualità C, vedi Appendice A (normativo), Tabella A.1

^{d)} Il livello di qualità B si applica invece per le saldature sottoposte a particolari requisiti, indipendentemente dalla pressione nominale.

^{e)} Soltanto in casi eccezionali. Una prova di pressione o di tenuta è prescritto se:

- i componenti comprendono più camere o cavità separate. Il controllo si esegue individualmente su ciascuna camera o cavità.
- le saldature sono state sottoposte ad una lavorazione con asportazione di truciolo. Invece dei controlli di tenuta possono essere eseguite delle incrinoscopie, previa consultazione e approvazione scritta dell'ufficio di assicurazione qualità del SMS group.

È necessaria l'indicazione a disegno.

This copy will not be updated in case of changes !