



81080 - Optipress-Tubo 1.4401/1.4404, in stanghe da 6 m

Produttore

R. Nussbaum SA
Martin-Disteli-Strasse 26
Casella postale, CH-4601 Olten

Attestato

Attestiamo che l'azienda R. Nussbaum SA è certificata SQS (N° reg. H11569). Tale attestato è conforme ai seguenti principi normativi: ISO 9001 qualità, ISO 14001 ambiente e ISO 45001 sicurezza e salute sul posto di lavoro.

Nell'ambito della produzione dei tubi Optipress in acciaio inossidabile 1.4401/1.4404 sono state effettuate le prove prescritte in base alle specifiche di collaudo vigenti e sono state rilasciate le approvazioni necessarie. I tubi Optipress 81080 sono realizzati in acciaio inossidabile con codice materiale 1.4401/1.4404.

I campi e i limiti d'impiego dettagliati sono descritti nella documentazione tecnica attuale (disponibile anche su www.nussbaum.ch).

Oggetto della prova

Tubi a saldatura laser longitudinale Materiale 1.4401/1.4404
Dimensioni diametro esterno: 15 ... 108 mm

Criteri di prova

- DIN EN 10296-2

Risultati della prova

Tipo di prova	Ambito della prova	Risultato
Prova di espansione DIN EN ISO 8493	1 ogni 20 minuti	Esito negativo
Prova a corrente parassita EN 10893-2	tutti i tubi	Esito negativo
Ispezione della superficie e del tipo di esecuzione	tutti i tubi	Esito negativo
Controllo dimensionale secondo DIN EN ISO 1127 D3/T3	tutti i tubi	Esito negativo
Prova di identificazione positiva del materiale (certificato del materiale di partenza)	tutti i tubi	Esito negativo

Composizione chimica

C [%]	Si [%]	S [%]	P [%]	Mn [%]	Cr [%]	Ni [%]	Mo [%]	N [%]
0.021	0.480	0.004	0.038	1.230	16.600	10.040	2.400	0.019

Ambito di validità

Il presente certificato è stato emesso in forma elettronica in data 28.04.2023 ed è valido senza firma.

Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web www.nussbaum.ch.



81080