



81080 - Optipress-Tuyau 1.4401/1.4404, en barres de 6 m

## Fabricant

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

## Confirmation

Nous confirmons que la société R. Nussbaum SA est certifiée SQS (n° registre H11569). Les normes suivantes en constituent la base: Qualité ISO 9001, environnement ISO 14001, sécurité au travail et protection de la santé ISO 45001.

Pour la fabrication des tuyaux Optipress en acier inoxydable 1.4401/1.4404, les essais obligatoires ont été réalisés selon les prescriptions en vigueur, et les approbations requises ont été octroyées. Les tuyaux Optipress 81080 sont constitués d'acier inoxydable 1.4401/1.4404.

Le détail des domaines et limites d'utilisation peut être consulté dans la documentation technique actuelle (disponible aussi en ligne [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch)).

## Objet testé

Tuyaux soudés au laser dans le sens de la longueur      Matériau: 1.4401/1.4404  
Dimensions diamètre extérieur:                                      15 ... 108 mm

## Base de contrôle

- DIN EN 10296-2

## Résultat des contrôles

Type de contrôle	Etendue du contrôle	Résultat
Essai d'évasement DIN EN ISO 8493	1 x toutes les 20 minutes	Sans résultat
Contrôle par courants de Foucault EN 10893-2	Tous les tuyaux	Sans résultat
Inspection de la surface et type d'exécution	Tous les tuyaux	Sans résultat
Contrôle dimensionnel selon DIN EN ISO 1127 D3/T3	Tous les tuyaux	Sans résultat
Contrôle de matériau (certificat matériau d'origine)	Tous les tuyaux	Sans résultat

## Composition chimique

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

## Validité

Le présent certificat a été généré électroniquement le 28.04.2023 et est valable sans signature.

Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch).



81080