

**81081** - Optipress-Tuyau en acier inoxydable 1.4520, barre de 6 m**81101** - Optipress-Tuyau en acier inoxydable 1.4520, barre de 3 m

Fabricant

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

Confirmation

Nous confirmons que la société R. Nussbaum AG 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 1.4520, les essais obligatoires ont été réalisés selon les prescriptions en vigueur, et les approbations requises ont été octroyées. Les tuyaux Optipress 81081 et 81101 sont constitués d'acier inoxydable 1.4520.

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

Objet testé

Tuyaux soudés au laser dans le sens de la longueur Matériau: 1.4520
 Dimensions diamètre extérieur 81081: 15 ... 108 mm
 Dimensions diamètre extérieur 81101: 15 ... 54 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 [%]	Ti [%]	N [%]	Fe [%]
0.012	0.330	0.001	0.032	0.470	16.200	0.420	0.010	reste

Validité

Le présent certificat a été généré électroniquement le 12.05.2026 et est valable sans signature.

Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web www.nussbaum.ch.



81081 81101