# Technical sheet



**Bohler - TIG rods, high-alloyed, stainless - THERMANIT 309L 2,4 x 1000 mm**

Marque: BÖHLER- GERMANY

Ref Product: wire:71433

Ref Mcmining: SOUD71433-BW

| Description | Désignation |
|---|---|
| 71433 | |
| **TIG rods, high-alloyed, stainless**<br>THERMANIT 309L 2,4 x 1000 mm<br><br>Baguette TIG de type W 23 12 L / ER309L pour l'assemblage hétérogène. Convient pour le dépÖt de couches intermédiaires lors du soudage de tÖles revêtues. Conçue pour l'obtention de très bonnes caractéristiques de soudage et de mouillage, et pour une bonne sécurité après dilution en assemblage hétérogène. Grâce à sa haute teneur en ferrite (16 FN) le métal déposé est moins sensible à la fissuration à chaud. Convient pour des températures de service entre -80°C et 300°C | |

| Technical specifications | |
|---|---|
| **ABS** | ER309L |
| **CE** | X |
| **CLASS AWS** | ER309L |
| **CLASS EN ISO** | 14343-A - W 23 12 L |
| **DB** | X |
| **DNV-GL** | VL 309L |
| **NORM AWS** | **AWS A5.9 / SFA-5.9** |
| **NORM EN ISO** | **EN ISO 14343-A** |
| **TÜV** | **X** |