

Q-Plus Rohr



Spezifikation

EN10217-7 W2Ab / EN 10357 BC: Komplett spannungsfrei gegläht und im Vollbad gebeizt mit einem Ra-Wert $<0,8 \mu\text{m}$ (auch auf der Schweißnaht) und EHEDG-zertifiziert. Diese Spezifikation ist einzigartig.

Es gibt andere Rohre, die die ähnliche Spezifikationen haben, aber die Q-Plus-Rohre unterscheiden sich deutlich und sind derzeit das Optimum im Bereich der Lebensmittelleitungen.



S.K.S./Butting H3 Rohr

- S.K.S./Butting H3 macht bei allen einsetzbaren Variablen keine Kompromisse, daraus resultiert die Überlegenheit des Rohres. Das Grundmaterial wird innerhalb strenger Toleranzanforderungen ausgewählt.
- Der Schweißprozess erfolgt mit einer justierten Geschwindigkeit und garantiert eine perfekte, extrem schmale Längsnaht. Dadurch ist fast keine Nachbearbeitung notwendig und die gesamte Rohrinne wand erhält so eine extrem glatte Oberfläche. Die Rauigkeit wird durch diesen Prozess garantiert und protokolliert, die Messergebnisse sind standardmäßiger Teil des 3.1-Zertifikats. Ein Ra $<0,8 / 0,8 \mu\text{m}$ wird garantiert. Aufgrund der gewählten Materialien und der exzellenten Schweißnaht ist dieser Wert in der Praxis meistens deutlich niedriger.
- Darüber hinaus wird das Rohr einem vollständigen Glühprozeß unterzogen. Für eine optimale Wirkung werden die richtigen Schritte zeitlich abgestimmt durchgeführt und somit das Rohr völlig stressfrei gegläht. Als Ergebnis gibt es eine Verringerung der Trennung durch unerwünschte Verbindungen zwischen Chrom und Molybdän. Der schädliche Ferritgehalt wird reduziert und es löst sich der Kohlenstoff und anderen Ablagerungen. Speziell diese Art des Glühens hat einen entscheidenden Einfluss auf die Homogenität der chemischen Zusammensetzung des rostfreien Stahls.
- Nachdem das Rohr gegläht ist, wird es vollständig gebeizt und passiviert. Dieses Verfahren garantiert, dass die gesamte Verschmutzung des Herstellungsprozesses entfernt wird und zusätzlich auch alle schädlichen Ferrit-Teilchen von der Oberfläche verschwinden.
- Das Rohr wird umfassend kontrolliert und, anders als marktüblich, nicht nur mit der standardisierte Kodierung sondern auch mit unserem Markennamen und dem EHEDG-Code markiert.

Als Ergebnis dieser Behandlung besitzt das Rohr eine ultimative Korrosionsbeständigkeit, ist ausgezeichnet zu reinigen und durch seine physikalischen Eigenschaften optimal schweißbar. Die dazugehörigen Bescheinigungen enthalten neben allen erforderlichen Informationen, zusätzlich auch alle weiteren Testergebnisse. Das Standard S.K.S./Butting Rohr entspricht den PED-Vorschriften und kann als "Komponente" verwendet werden.

Wir sind von der Qualität dieses Rohres so überzeugt, dass wir eine 5 Jahre - Garantie geben. Im Kaufpreis ist auch eine Versicherung für alle eventuell anfallenden Ein- und Ausbaurkosten enthalten. (s. Geschäftsbedingungen)

Das S.K.S./Butting Rohr ist einzigartig und in seinem Bereich das absolute Optimum. Fragen Sie Ihren Schweißfachbetrieb.

