

Haelok AG, Ruetistrasse 26, 8952 Schlieren

Zürich, 30 August 2022

Selbst-Leistungserklärung zur Gasdichtheit der Haelok Verbinder in Stahl und Chromstahl

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass Haelok Fittings aus verzinktem Stahl 1.0570 (AISI 1024) und Edelstahl eine Gasdichtheit von mindestens $\leq 10^{-5}$ mbar*l/(m*s) aufweisen.

Geprüft wurde eine Auswahl von Verbindern die den ganzen Nennweiten Bereich von 26 mm bis 114 mm abdeckt.

Die Dichtheitsprüfung in Anlehnung an die EN 1779:1999 wurde vom TÜV Süd durchgeführt (Bericht Nr. 3590829). Die Messung erfolgte mit einem Helium Massenspektrometer bei Raumtemperatur und mit 6 bar Prüfdruck.

Damit diese Werte erreicht werden, müssen die Verbindungen nach den Haelok Anweisungen erstellt werden. Zur Gasdichtheit gilt es insbesondere die Oberfläche des Rohres an den Pressstellen zu überwachen beim Herstellen der Verbindung.

Andreas Bühler
Haelok AG

Your contact:
Andreas Bühler
+41 43 501 45 61
andreas.buhler@haelok.com

Haelok AG
Ruetistrasse 26
8952 Schlieren
Schweiz