ISO 9001

ISO 14001

Isotubi ist Teil der GRUPO LAPUENTE

ISO TUBI
STAINLESS STEEL
PIPES AND FITTINGS

Büro / Lager:
Av. Can Campanyà, 15
Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal
Barcelona • Spain

Lager:
Gibraltar, 12
Pol. Ind. Fuente del Jarro
46988 Paterna (Valencia) • Spain

Tel. + 34 93 771 16 97
isotubi@isotubi.com • www.isotubi.com

2024 v10

NUMEPRESS
GAS

ZERTIFIZIERTE PRODUKTE FÜR GASINSTALLATIONEN

ISO TUBI
STAINLESS STEEL
PIPES AND FITTINGS

DVGW

Marsch 2024
isotubi.com

ISO TUBI

NUMEPRESS GAS

ZERTIFIZIERTE PRODUKTE FÜR GASINSTALLATIONEN

Gas hat viele und vielfältige Anwendungen in der häuslichen und auch industriellen Umgebung. Das **NUMEPRESS**-Gassystem eignet sich für die Installation aller Arten von Erdgas (Gasfamilie 2 - Gruppen H, L, E, vgl. EN 437 Tabelle 1) und Flüssiggas (Gasfamilie 3 - Gruppen B/P, P, B, vgl. EN 437 Tabelle 1).

Die **NUMEPRESS-GAS** Pressfittings wurden von den wichtigsten Zertifizierungsstellen geprüft und zertifiziert, um sicherzustellen, dass die Verpressung des Zubehörs den Anforderungen der DVGW G 5614 für Gasinstallationen entspricht.

Einer der geforderten Tests ist der GT1, ein Test bei 650 °C für 30 Minuten bei einem Druck von 1 bar, der die Beständigkeit bei hohen Temperaturen misst, um das Auftreten von explosiven Gemischen aufgrund von Leckagen im Brandfall zu verhindern, wenn ein Leck auftritt.

NUMEPRESS GAS-Fittings aus Edelstahl (AISI 316L, MAT. 1.4404) sind sowohl für Innen- als auch für Außeninstallationen zertifiziert.

Das **NUMEPRESS**-Rohr aus AISI 316L (MAT. 1.4404) ist nach Norm gefertigt und für Gas in verschiedenen Durchmessern zertifiziert.

Die Pressfittings für Gas sind mit einer gelben Markierung gekennzeichnet und mit einem gelben HNBR O-Ring ausgestattet, dessen Mischung speziell für diese Anwendung entwickelt wurde, um die Anforderungen der EN 549 zu erfüllen.

Es ist von entscheidender Bedeutung, eine korrekte Verpressung zu gewährleisten. Dazu muss man sicherstellen, dass man mit für diese Aufgabe geeigneten Maschinen arbeitet und sie in einwandfreiem Revision-Zustand verwendet. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Verkaufsabteilung gern über die Leistungsfähigkeit der einzelnen Maschinen.

Es liegt in der Verantwortung des Planers und/oder des Installateurs, angesichts der Gefahr von Außenkorrosion in den Systemen einen wirksamen Korrosionsschutz zu wählen. Dies gilt insbesondere für den Kontakt mit chlorhaltigen Gasen, Dämpfen oder Materialien, insbesondere in feuchten Umgebungen.

Auf dem spanischen Markt müssen die Pressbacken mit dem vorgeschriebenen Revisionsstempel vom SAT (Technischer Kundendienst) verifiziert werden und auf den übrigen Märkten müssen die geltenden Vorschriften berücksichtigt werden.

Weitere Informationen zum System und zu den Presswerkzeugen erhalten Sie von unserer technischen Abteilung.

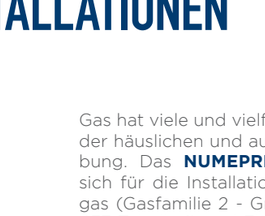
15 - 168,3 mm

DVGW

15 - 108 mm

ANDERE ANWENDUNGEN UNSERES SYSTEMS

NUMEPRESS



EDELSTAHL DES SYSTEMS

DRUCK	TEMPERATURBEREICH	
PN5 (Max. Druck)	Von -20 °C	Bis zu +70 °C

	DURCHMESSER	MATERIAL	
	(mm)	AISI	Anzahl
FITTING	15 - 168,3	316L	1.4404
ROHR (SERIE 2)	15 - 168,3	316L	1.4404