

Il nuovo Laboratorio Plastico

Servizi per il Settore
Water&Gas Utilities



Trust
Quality
Progress

• IPT Schulstrasse 3
• PN: 100 bar D-86447 Todenweis
• DN: 200 mm Type: 1685-2008



Moderno. Completo. Innovativo.

Il nuovo Laboratorio Plastico di Kiwa Italia risponde alle richieste sempre più precise di un settore in continua evoluzione, con il fine di supportare le aziende nella crescita in campo nazionale e internazionale, e nell'innovazione.

Dalla caratterizzazione delle materie prime ai test sui prodotti finiti, dalle prove su piccole taglie sino a dimensioni ragguardevoli, la completezza delle attività del nuovo Laboratorio Plastico lo rendono unico nel suo genere e adatto a rispondere alle molteplici necessità del mercato.

Le strumentazioni di prova totalmente nuove, interconnesse in IoT ed in linea con le più recenti versioni delle norme, garantiscono affidabilità e precisione nella conduzione dei test, senza interruzioni di continuità e sotto il competente controllo dei tecnici Kiwa. Tra gli altri:

Prove in pressione

Esecuzione di diverse prove in pressione, dalla resistenza alla pressione interna secondo la ISO 1167, alla determinazione delle curve di regressione secondo la ISO 9080.

Prove di life cycling

Prove di resistenza ai cicli termici (TCT) per i sistemi da termoidraulica a diverse temperature e pressioni secondo la UNI EN ISO 19893 e prova di resistenza a cicli di temperatura elevata per gli scarichi secondo la UNI EN ISO 13257.

Prove meccaniche

Dalle prove di impatto anche a basse temperature (Round-the-clock e staircase method) secondo la UNI EN ISO 11173 e UNI EN ISO 3127 alle verifiche di ring stiffness e flexibility secondo UNI EN ISO 9969 e UNI EN ISO 13968. Dalle prove di creep secondo UNI EN ISO 9967 alle resistenze ai costituenti del gas e alle temperature d'esercizio, secondo quanto richiesto dalla UNI 11344.

Prove di caratterizzazione

Tra le prove di caratterizzazione disponibili, sono degne di nota la MFR secondo la UNI EN ISO 1133, OIT e DSC secondo le UNI EN ISO 11357 e UNI EN 728, determinazione del grado di reticolazione secondo la UNI EN ISO 10147 e temperatura di rammollimento VICAT secondo le UNI EN ISO 2507 e UNI EN ISO 306.

Prove in trazione

Sviluppo delle prove in trazione, decoesione, peel secondo tutte le norme delle serie ISO 1395X, ISO 6259, UNI EN ISO 527, ISO 17454, UNI EN ISO 3501.



Scopri tutti i test di laboratorio condotti
nei Laboratori Kiwa sul sito www.kiwa.it

Test locally, sell globally.

Kiwa accompagna i produttori lungo il processo di certificazione di prodotti da immettere sul mercato, assicurandone la conformità agli standard nazionali ed internazionali e la soddisfazione dei requisiti richiesti, grazie ai test condotti nel proprio Laboratorio.

Al fine di ottenere l'approvazione per la commercializzazione in diversi Paesi, le aziende necessitano di un "Partner for Progress" con competenze trasversali nell'ambito della certificazione ed un'esperienza storica nel settore delle Water Utilities.

Kiwa, fondata nel 1948 come Istituto per la certificazione di apparecchi a contatto con l'acqua potabile è leader in questo settore, e non solo. Ad oggi serve mercati differenti che vanno dall'aerospace al medicale, dalla formazione al settore agroalimentare, affermandosi sempre come un ente di certificazione, ispezione e testing indipendente e competente.

In questo senso, al fine di poter essere sempre vicini al cliente e di fornire i mezzi per abbattere i confini tra il mercato domestico e i principali mercati internazionali, il Business Sector Water and Gas Utilities di Kiwa offre la possibilità di ottenere diversi marchi di certificazione anche in modo combinato.

L'ampia gamma di prove di laboratorio permette al produttore Water&Gas di trovare in Kiwa l'interlocutore unico per ogni tipo di criticità legata ai prodotti, da quelli termoidraulici a quelli per il trasporto, la distribuzione e lo scarico, grazie a un laboratorio di test locale che fornisce la chiave per l'accesso ai mercati globali.





Creiamo fiducia in tutto il mondo.

Per noi di Kiwa, l'obiettivo finale è quello di creare Qualità, Fiducia e Progresso per i nostri clienti e per tutti i nostri stakeholder. Siamo un partner imparziale, innovativo, la cui finalità è quella di creare relazioni di lunga durata basate su una professionalità tangibile.

Il nuovo laboratorio plastico Kiwa, moderno, completo e innovativo, sviluppato sulle reali necessità dell'industria e di un settore in continua evoluzione come quello Water&Gas, propone ai produttori un'ampia gamma di prove di laboratorio condotte da strumentazioni tecniche all'avanguardia e da un personale tecnico esperto e competente.

[**Scopri di più sul nostro sito >>**](#)

**Per maggiori informazioni
contatta i professionisti ed esperti Kiwa:**

water@kiwacermet.it
+39 0438.411.755

Kiwa Cermet Italia S.p.A.
HQ - via Cadriano, 23
40057 - Granarolo dell'Emilia (BO)

T +39.051.459.3111
F +39.051.763.382
M info@kiwacermet.it

