

# FUSED

ALTA TECNOLOGIA PER I GIUNTI NELLE TUBAZIONI PRE-ISOLATE

***IntelliFUSE SUPERCASE SYSTEM™***



L'ultima generazione di prodotti della linea "Supercase" vengono messi in combinazione con la più moderna tecnologia dell'elettrofusione, riafferma CANUSA-CPS come leader nelle giunzioni in campo.

### SuperCase™

La linea Canusa Supercase ben consolidata nel tempo, aggiunge un prodotto che presenta i vantaggi del polietilene reticolato accoppiato con un polietilene ad alta densità in un singolo prodotto. Il prodotto brevettato multistrato CSC-XP offre una nuova tecnologia per i manicotti:

- Nessun pre-restringimento nei climi caldi prima dell'applicazione
- Applicazione estremamente veloce
- Mantenimento di alte caratteristiche nel tempo con oltre un milione di giunti già installati
- Una macchina saldatrice molto efficiente e robusta



### IntelliFUSE™

"L'IntelliFUSE" è una macchina saldatrice automatica per la saldatura dei giunti reticolati nelle tubazioni preisolate.

Il sistema "IntelliFUSE" è un'attrezzatura progettata per avere diversi vantaggi:

- Operazioni semplici ed intuitive, con un menù accessibile attraverso un'interfaccia touch screen
- Il sistema provvede ad un controllo qualità/tracciabilità con un sistema GPS di localizzazione
- Controllo diretto delle temperature di saldatura per una saldatura costante e corretta per ogni singolo giunto
- Macchina compatta e robusta per poter operare nelle più rigorose e difficili situazioni di campo



### IntelliFUSE Supercase System™

Le caratteristiche uniche del SuperCase™, tipo CSC-XP, rivoluzionano le velocità, l'efficienza e l'affidabilità del processo di saldatura in campo.

Insieme all'IntelliFUSE, il sistema propone un'affidabilità impareggiabile per l'installazione in campo di un sistema elettrosaldabile per la protezione di giunti per tubazioni pre-isolate.

#### Riduzione del tempo di installazione (miglioramento della produttività)

Il ciclo di saldatura inizia subito dopo la termorestrizione del CSC-XP™ SuperCase™, sradicando di conseguenza i lunghi tempi di attesa richiesti per i sistemi concorrenti

#### Eliminazione delle attrezzature in campo (riduzione dei costi)

Un nastro espandibile è utilizzato come rinforzo nell'area di fusione eliminando l'utilizzo di speciali fasce customizzate

#### Sistema di controllo Built-in (performance assicurate)

Il sistema registra e verifica la fusione per ogni singolo giunto salvando tutti i valori come ulteriore controllo qualità

#### Tubazioni ovalizzate (installazione possibile)

La progettazione del prodotto in forma tubolare con una memoria intrinseca permessa della reticolazione assicura performance superiori, permettendo la perfetta configurazione del casing sul tubo anche su tubazioni disallineate, disassate e ovalizzate





**LK2 S.r.l.**

Via Ada Negri, 2/4

20081 - Abbiategrasso (MI)

Tel. +39 02 94.96.07.47

e-mail: [info@lk2group.com](mailto:info@lk2group.com)

web-site: [www.lk2group.com](http://www.lk2group.com)