



NEWS

N° 002 - LUGLIO 2014

BOLLETTINO DI INFORMAZIONE AZIENDALE

Sempre in un'ottica di rinnovamento e innovazione continua, Industrial Trading presenta ai propri Clienti :

OMEGA LOOP U-FLEX E V-FLEX

una nuova serie di giunti antisismici per l'impiantistica sprinkler , FM Approvals, grazie ad una collaborazione con un partner internazionale .

GIUNTO ANTISISMICO A OMEGA – U FLEX – V FLEX

(Esecuzioni: scanalato, saldato, filettato e flangiato)

CARATTERISTICHE TECNICHE

I giunti di dilatazione a Omega U-Flex e V-Flex sono giunti per la connessione di tubazioni, utilizzati per assorbire carichi improvvisi originati da terremoti in aree sismiche, e rimuovere le sollecitazioni sulla linea, permettendo ai sistemi di muoversi in sei differenti direzioni in modo solidale alle strutture assicurandone, quindi, una operatività continua e senza interruzioni.

I giunti di dilatazione a **Omega U-Flex e V-Flex DN25'' – DN200''**, sono approvati FM, assicurano la continuità delle linee degli impianti ad acqua e gas, evitandone il collasso o la rottura in presenza di terremoti o di problemi strutturali.

VANTAGGI

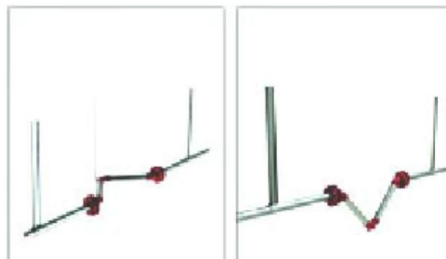
Sono flessibili e permettono il movimento in ogni direzione Il montaggio è semplice e viene effettuato in breve tempo Permettono anche l'assorbimento delle dilatazioni termiche.

In caso di terremoto non è possibile predire con certezza i possibili movimenti che gli impianti possono subire: si possono verificare movimenti nelle tre direzioni e dilatazioni in corrispondenza degli attraversamenti tra costruzioni con fondazioni diverse, come sotto illustrato L'utilizzo dei giunti di dilatazione ad OMEGA, adoperati in tutto il mondo, permette di controllare i diversi movimenti ed assicura continuità agli impianti.

ESEMPI DI APPLICAZIONE



ESEMPI DI APPLICAZIONE



APPLICAZIONE MULTIPLA PER GIUNTI OMEGA U-FLEX E V FLEX

I giunti antisismici ad OMEGA hanno connessioni flangiate, filettate, scanalate e a saldare, possono essere montati in installazioni multiple e le distanze L,M,H, sono da determinarsi prima dell'ordine, indicando i valori di movimento possibili x,y,z, la pressione e la temperatura. Industrial Trading mette a disposizione il proprio Ufficio Tecnico per informazioni ,approfondimenti e invio di schede tecniche. Il nostro Ufficio Vendite è disponibile per quotazioni e relative informazioni.

PROVA DI CONCENTRAZIONE CO2, NOVEC 1230®

Quando si lavora con gas estinguente in "Total Flooding" lo scopo fondamentale del gas è ridurre la percentuale di ossigeno necessario nell'ambiente da proteggere per garantire l'estinzione del fuoco. Una volta raggiunta e mantenuta la concentrazione di estinzione all'interno dell'ambiente da proteggere per un dato periodo di tempo, il gas utilizzato è in grado di spegnere completamente un incendio. La concentrazione di spegnimento richiesta per estinguere un fuoco di un determinato combustibile, viene definita dalle normative vigenti e la quantità di gas, viene calcolata attraverso software certificati. Alla fine di verificare la concentrazione reale, Industrial Trading è in grado di fare la misurazione della concentrazione di CO2, NOVEC 1230® o direttamente dell'ossigeno, utilizzando strumenti certificati, durante una prova di scarica reale del sistema.

