



# Extreme

## Il Turafalle Universale per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

**EXTREME** è la soluzione per riparare le perdite di gas refrigerante in ogni impianto di refrigerazione e condizionamento, garantendo una tenuta completa, permanente ed elastica dell'impianto.

Una micro perdita provoca la fuoriuscita di gas refrigerante e può verificarsi per molteplici motivi: può essere causata da corrosione, da una saldatura non effettuata correttamente o da altri tipi di problemi.

EXTREME è fluorescente se esposto a ogni luce UV, non contiene polimeri e non reagisce con aria o umidità. Altri prodotti sul mercato, invece, contengono polimeri che reagiscono con l'aria e l'umidità, indurendosi all'interno dell'impianto e rischiando di intasarlo.

EXTREME è una miscela di componenti affini al gas refrigerante e al lubrificante del compressore, questi sono microdispersi in un lubrificante universale e circolano all'interno dell'impianto di refrigerazione come piastrine nel sangue. I componenti di EXTREME sono talmente affini al flusso che non si aggregano all'interno dell'impianto, ma in caso di perdita sono trascinati dal gas e dal lubrificante verso l'esterno. Grazie all'affinità di carica con le tubazioni dell'impianto EXTREME tende ad accumularsi nel punto della perdita, rallentando il flusso in uscita del gas refrigerante. Mentre la falla viene riparata e la perdita si riduce, diminuisce anche la quantità di lubrificante attorno alle molecole di EXTREME e, di conseguenza, i singoli microgranuli iniziano a fondersi tra loro sigillando perfettamente la falla.

EXTREME è ideale anche per applicazioni preventive.

**Istruzioni:** per verificare che l'impianto sia in condizioni di micro perdita e che, quindi, il prodotto possa essere efficace effettuare un vuoto dell'impianto di 5 minuti e verificare che esso sia mantenuto per almeno 4 minuti (a pompa del vuoto spenta). Introdurre una quantità di EXTREME pari a 1:16 del volume di lubrificante del compressore normalmente presente nel circuito. Ricaricare il gas refrigerante e mettere l'impianto in funzione. Durante la normale attività dell'impianto EXTREME sigillerà le perdite in modo permanente.

EXTREME deve essere utilizzato da un operatore esperto, provvisto degli specifici dispositivi di protezione individuale.

