



# **Raccordi autocartellanti universali** *per tubi in Rame e tubi in Alluminio*

## **Ebrilsmart**

I raccordi universali  
che evitano l'operazione  
di cartellatura del tubo  
per un'installazione **"smart"**

Codice	Descrizione	Confezione std (pz)
EBSMRT14UEUSA-2	Raccordo autocartellante da 1/4	2
EBSMRT38UEUSA-2	Raccordo autocartellante da 3/8	2
EBSMRT12UEUSA-2	Raccordo autocartellante da 1/2	2
EBSMRT58UEUSA-2	Raccordo autocartellante da 5/8	2

**- EBRILLE -**  
INDUSTRIES

## Caratteristiche tecniche EBRILSMART

- ✓ Temperatura di lavoro: da -45°C a +150°C
- ✓ Pressione massima di esercizio: 45 bar
- ✓ Adatto per tutti i refrigeranti HCFC, HFC, HC
- ✓ Tripla tenuta metallica
- ✓ Compatibile con i tradizionali raccordi a cartella a 45°
- ✓ Non è richiesto l'utilizzo della chiave dinamometrica per l'installazione
- ✓ Da utilizzare esclusivamente su tubi ricotti rame R220 e tubi alluminio OH111

## Omologazioni EBRILSMART

- ✓ Conformità alle Direttive Europee (PED, RoHS e REACH)
- ✓ Prestazioni superiori ai tradizionali raccordi a cartella a 45°

# Ebrilsmart

## Prove di laboratorio

### Prova di tenuta EN 1779.B6



Prova in cui viene determinata la perdita annua di refrigerante, soglia raccomandata 1 gr/anno; è stata misurata una perdita < 50 milligrammi/anno

### Prova di scoppio EN 378-2



Prova in cui viene valutata la resistenza a pressione dei raccordi, **raccordi testati e rimasti integri ad una pressione massima di 200 bar**

## Installazione

Inserire il tubo opportunamente tagliato e sbavato nel dado e, successivamente, inserire l'ogiva. Lubrificare la superficie interna del dado.

Avvitare manualmente il dado al giunto.

Segnare il punto di partenza e compiere un giro e mezzo con l'ausilio di una comune chiave inglese.

Qualora fosse necessario svitare il raccordo per ispezionarlo, la successiva installazione richiede, dopo l'avvitamento manuale, un successivo serraggio di 0,5 giri.

