

## Tenuta

Decine di anni di esperienza nelle installazioni di raccordi su tubazioni di rilevata importanza e continue prove assicurano la realizzazione di tenute perfette. Anche dopo ripetuti smontaggi non si sono riscontrate perdite con prova ad elio a 3000 PSI. Cicli di milioni di prove con vibrazioni e prove di resistenza a fatica e tenuta sono state effettuate sui raccordi. Le prove idrauliche hanno evidenziato che i raccordi sono in grado di resistere a pressioni in eccesso senza causare perdite sulle tubazioni.

## Ciclo di temperatura

Il raccordo a semplice ogiva è stato progettato calcolando l'effetto creato dalla temperatura permettendo alla ogiva di curvarsi durante il montaggio.

Sotto l'effetto della curvatura si viene a creare un elemento attivo che si espande o si contrae per effetto del variare della temperatura mantenendo inalterata la tenuta ermetica del raccordo.

## Imballaggio

I nostri raccordi sono imballati per assicurare la pulizia. Le filettature sono protette da protezioni in plastica. Sono imballati in scatole di cartone di facile movimentazione.

## Come identificare i raccordi metrici

Il raccordo metrico si identifica mediante una lavorazione a gradino di circa 0.8 mm visibile sul corpo e sul dado del raccordo come da illustrazione di seguito:

## Sealing

*Positive leakproof seals with fittings are assured by exhaustive tests and over decades of experience in the manufacture of quality line connections. Even after repeated remakes fitting effected a helium seal at over 3000 PSI without leaks. Vibration stand, leakproof and fatigue resistance tests in the multimillion cycle range are effected on fittings. Hydrostatic tests proved this fitting suitable for pressure in excess without causing tubing failure.*

## Temperature cycling

*The single ferrule fitting design allows the ferrule to bow during make-up.*

*The bowing action of the ferrule creates an active element that can expand and contract with the temperature cycling and maintain a leaktight seal.*

## Packaging

*Our fittings are packaged to ensure cleanliness. Plastic thread protector are used. They are packaged in carton box of easy motion.*

## How to identify metric fittings

*The metric fitting is identified by a 1/32 wide shoulder on both the body and the large end of the nut as indicated on the illustration below:*

