

# RACCORDATURE - LEGATURE

NEL MESE DI MAGGIO 2011 È ENTRATA IN VIGORE LA NUOVA NORMA UNI 7422-2011 CHE DEFINISCE I REQUISITI ED I METODI DI PROVA DEI SISTEMI DI FISSAGGIO ESEGUITI SUI RACCORDI UNI 804. TALE NORMA PUÒ ESSERE APPLICATA ANCHE SU RACCORDI SPECIFICATI IN ALTRE NORME INTERNAZIONALI.

DN della tubazione (mm)	Pressione (MPa)*		
	Pressione massima di esercizio	Pressione minima di tenuta	Pressione minima di sicurezza
Da DN 25 a DN 52	1,5	2,25	4,5
Da DN 53 a DN 99	1,2	1,8	3,6
Da DN 100 a DN 152	1,0	1,5	3,0

\* 1MPa = 10 Bar

Tabella riportante le pressioni di prova del sistema di fissaggio.

Per i sistemi di fissaggio, da utilizzarsi con pressioni di esercizio maggiori di quelle indicate nel prospetto1, il rapporto tra la pressione massima di esercizio e la pressione minima di tenuta e di sicurezza non deve essere inferiore a 1 : 1,5 : 3.

## Prova di tenuta alla pressione statica

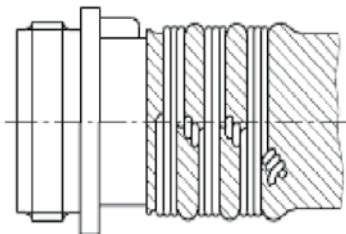
Durante la prova esaminare accuratamente che il sistema di fissaggio non presenti perdite d'acqua.

## Prova di sicurezza dei sistemi di fissaggio

Durante la prova non si deve verificare il distacco dei raccordi dalla tubazione.

## Marcatura

Ogni tubazione, completa di raccordi, deve riportare in modo leggibile od indelebile, su un'etichetta vincolata in prossimità del sistema di fissaggio, almeno i seguenti dati di identificazione: - riferimento alla presente norma; - nome e/o marchio del fornitore; - anno di produzione; - dati di controllo (consigliati) - pressione massima di esercizio del sistema di fissaggio



## LEGATURE SINGOLE IN ACCIAIO ZINCATO

Art.	Descrizione
8525	Legature singole in acciaio zincato DN 25
8538	Legature singole in acciaio zincato DN 38
8545	Legature singole in acciaio zincato DN 45
8552	Legature singole in acciaio zincato DN 52
8563	Legature singole in acciaio zincato DN 63
8570	Legature singole in acciaio zincato DN 70
8575	Legature singole in acciaio zincato DN 75
8100	Legature singole in acciaio zincato DN 100
8110	Legature singole in acciaio zincato DN 110
8125	Legature singole in acciaio zincato DN 125

## LEGATURA SINGOLA CON MANICOTTO DI ALLUMINIO

Art.	Descrizione
8625	Ø 25 mm
8645	Ø 45 mm
8670	Ø 70 mm

Vedi pag. 59 per boccole con n° di matricola

## COLLARE DI SERRAGGIO A 3 GUSCI

Art.	Descrizione	Spessore della tubazione
8752	per tubazioni Ø 52 mm	2 mm
8765	per tubazioni Ø 65 mm	2.8-3,2 mm
8775	per tubazioni Ø 75 mm	2.8-3,2 mm
8790	per tubazioni Ø 90 mm	2.8-3,2 mm
87100	per tubazioni Ø 101,5 mm	2.8-3,2 mm
87101	per tubazioni Ø 101,5 mm	4,5 mm
87110	per tubazioni Ø 110 mm	2.8-3,2 mm
87125	per tubazioni Ø 127 mm	2.8-3,2 mm
87150	per tubazioni Ø 150 mm	2.8-3,2 mm

