

- Ampia gamma di scelta
- Dimensioni da 1/8" a 1"
- Costruzione da barra o da forgia
- Filettature in accordo a ANSI B1.20.1, DIN 2999, BSP e ISO 7/1
- Estremità protette con tappi in plastica per assicurarne l'integrità

MATERIALI

La raccorderia filettata BULK è disponibile dal pronto in acciaio inossidabile AISI 316. Su richiesta la stessa è fornibile in: Ottone, Monel, Hastelloy, Inconel, Titanio,...

PRESSIONE D'ESERCIZIO

I limiti di pressione per la raccorderia filettata BULK sono calcolati in accordo alla norma ANSI B31.1 e sono evidenziati nella tabella sottostante.

Per lo stesso diametro, il limite dei raccordi filettati femmina è inferiore a confronto di quelli filettati maschio.

| NPT DIMENSIONE | 316SS MASCHIO | 316SS FEMMINA |
|----------------|---------------|---------------|
| 1/8" | 9.300 | 6.000 |
| 1/4" | 7.300 | 6.000 |
| 3/8" | 7.000 | 5.000 |
| 1/2" | 6.900 | 4.500 |
| 3/4" | 6.500 | 4.200 |
| 1" | 4.800 | 4.000 |

ISTRUZIONI D'ASSEMBLAGGIO

Per assicurare una perfetta tenuta dei filetti NPT è consigliabile l'utilizzo di un sigillante sull' estremità maschio; il nastro di PTFE è quello più comunemente utilizzato.

- 1) Pulire sia il filetto femmina che quello maschio
- 2) Avvolgere il nastro sull' estremità maschio in senso orario per tenderlo durante l' avvitamento
- 3) Assicurarsi che il sigillante non ricopra la prima cresta per evitare eventuali intrusioni dello stesso in linea
- 4) Eliminare il nastro in eccesso

L' utilizzo di sigillanti potrebbe ridurre la temperatura massima di funzionamento.

Si raccomanda di attenersi alle istruzioni di utilizzo fornite dal produttore del nastro o pasta sigillante.