

## RACCORDI CONICI CON PTFE

La Metal Work può fornire i raccordi con filetto conico ricoperto di materiale a base di politetrafluoretilene.

Questo sistema permette di ottenere la tenuta pneumatica nell'accoppiamento tra il raccordo e il filetto femmina. Perciò non è necessario aggiungere, in fase di montaggio, altri sistemi sigillanti, come ad esempio collanti oppure nastro in teflon. Si riducono perciò significativamente i tempi di montaggio.

Le caratteristiche fisico-chimiche del materiale impiegato garantiscono il mantenimento delle caratteristiche nel tempo e in una ampia gamma di temperature di impiego. La deposizione può essere eseguita su tutti i prodotti Metal Work che abbiano un filetto conico tra 1/8" Gas a 1/2" Gas, in particolare su:

- Raccordi automatici tipo R1C, R31C, R32C, R39C
- Raccordi Serie A, tipi A2, A4, A5, A10, A12, A13, A15, A16, A17, A18, A25
- Raccordi a Bicono serie B, tipi B1, B5, B7, B8,
- Raccordi rapidi serie C, tipi C1, C5, C7, C8.



DATI TECNICI	
Attacchi filettati ricoperti di PTFE:	1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
Range di temperatura del PTFE	°C -45 ÷ + 80 °F -49 ÷ + 176
Range di pressione	a meno di limitazioni definite per il raccordo su cui è applicato il PTFE
Fluido	Quella definita per il raccordo su cui è applicato il PTFE Vuoto, aria compressa

### CHIAVE DI CODIFICA

I raccordi con filetto al PTFE hanno il codice uguale a quello del raccordo standard con l'aggiunta del suffisso T.

#### Esempio

Il raccordo A2 1/8 1/8, che ha codice 2102001, nella versione al PTFE ha codice 2102001T.

### NOTE