

## Presentazione

I raccordi a compressione TURBO IRON si prestano per interventi di riparazione e ristrutturazione di impianti realizzati con tubi in ferro in ambito civile e industriale.

I raccordi TURBO IRON, realizzati in ottone stampato a caldo e successivamente lavorato meccanicamente, hanno filettature alle estremità realizzate secondo la norma EN 10226.

Due sono i particolari che rendono affidabile e resistente il raccordo TURBO IRON ed in particolare:

- **La guarnizione**, che con la sua specifica sezione trapezoidale, garantisce la tenuta idraulica nel tempo; inoltre, l'elastomero scelto copre un ampio spettro di utilizzo come l'acqua ed il gas oltre ad operare in modo idoneo alle diverse condizioni di pressione e temperatura richieste.
- **L'anello** metallico trapezoidale, che con il suo particolare profilo interno, si fissa sul tubo impedendone lo sfilamento alle alte pressioni richieste dalle applicazioni in particolare con acqua.

La gamma di raccordi comprende le seguenti figure di raccordo diritto:

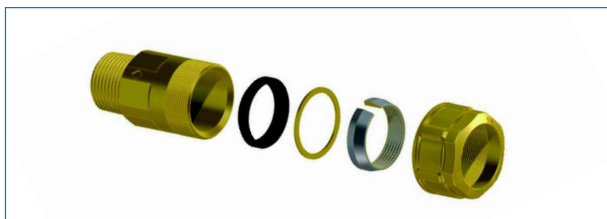
- con filetto maschio
- con filetto femmina
- doppio passante scorrevole

Le caratteristiche d'impiego sono le seguenti:

Temperatura	Min.	max
Acqua	-20° C	90° C
Gas	-20° C	60° C

Pressione	3/8" ÷ 1"	1"1/4 ÷ 1"1/2	2"
Acqua	PN50	PN32	PN25

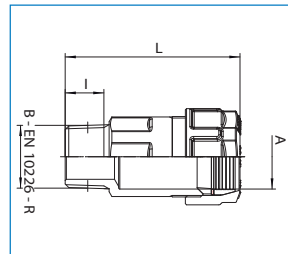
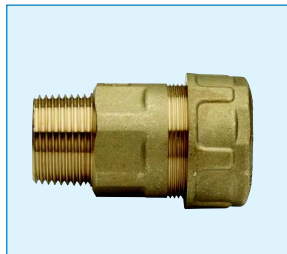
Pressione	3/8" ÷ 2"
Gas	MOP5



## Serie TURBO IRON

### Art. 5F0000

Raccordo a compressione diritto maschio a innesto rapido con guarnizione in elastomero a sezione trapezoidale fino a PN50/MOP5.

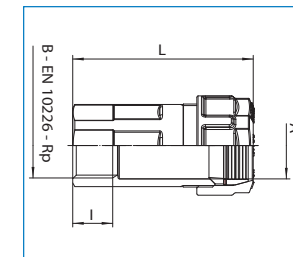
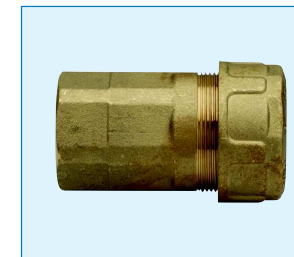


POS.	DENOMINAZIONE	MATERIALE
1	CORPO	OTTONE CW617N UNI EN12420
2	GUARNIZIONE	HNBR
3	ANELLO PREMIGUARNIZIONE	OTTONE CW614N UNI EN12164
4	ANELLO D'ARRESTO	OTTONE CW614N UNI EN12164
5	DADO	OTTONE CW617N UNI EN12420

AxB	BOX	MASTER BOX	CODICE	I	L
3/8" x 3/8"	22	176	5F000003	11,4	58
1/2" x 1/2"	18	144	5F000004	15	68
3/4" x 3/4"	12	96	5F000005	16,3	74
1" x 1"	9	72	5F000006	19,1	79
1"1/4 x 1"1/4	6	24	5F000007	21,4	89
1"1/2 x 1"1/2	6	24	5F000008	21,4	95
2" x 2"	3	12	5F000010	25,7	104

### Art. 5F0100

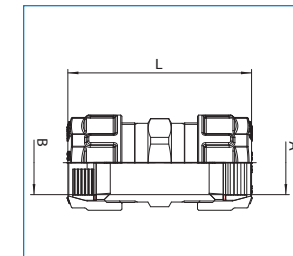
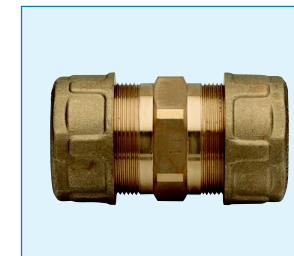
Raccordo a compressione diritto femmina a innesto rapido con guarnizione in elastomero a sezione trapezoidale fino a PN50/MOP5.



AxB	BOX	MASTER BOX	CODICE	I	L
3/8" x 3/8"	22	176	5F010003	11,4	58
1/2" x 1/2"	18	144	5F010004	15	68
3/4" x 3/4"	12	96	5F010005	16,3	74
1" x 1"	9	72	5F010006	19,1	79
1"1/4 x 1"1/4	6	24	5F010007	21,4	89
1"1/2 x 1"1/2	6	24	5F010008	21,4	95
2" x 2"	3	12	5F010010	25,7	104

### Art. 5F0200

Raccordo a compressione doppio passante scorrevole a innesto rapido con guarnizione in elastomero a sezione trapezoidale fino a PN50/MOP5.



AxB	BOX	MASTER BOX	CODICE	L
3/8" x 3/8"	15	120	5F020003	65
1/2" x 1/2"	15	120	5F020004	70
3/4" x 3/4"	10	80	5F020005	78
1" x 1"	9	72	5F020006	84
1"1/4 x 1"1/4	6	24	5F020007	92
1"1/2 x 1"1/2	6	24	5F020008	96
2" x 2"	3	12	5F020010	104