

COMMERCIO TUBI Srl



**PRODOTTI TUBOLARI IN ACCIAIO PER
APPLICAZIONI CIVILI ED INDUSTRIALI**

Commercio Tubi s.r.l.: la tua soluzione completa per tubi e raccordi.

Dal 1988, siamo il partner di fiducia di migliaia di clienti nel settore. Con oltre 35 anni di esperienza, offriamo un'ampia gamma di tubi e raccordi in acciaio e altri materiali, ideali per ogni tipo di applicazione.

Grazie ai nostri 3000 mq di magazzino a Torino, disponiamo di un vasto assortimento sempre disponibile. Consegniamo in tutta la regione, direttamente in cantiere, con veicoli attrezzati per ogni esigenza.

Scegliendo Commercio Tubi s.r.l., beneficerai di:

Prodotti di alta qualità: Tutti i nostri prodotti sono certificati e conformi alle normative CE.

Servizio personalizzato: Ti offriamo consulenza tecnica e taglio su misura.

Consegne rapide e puntuali: Riceverai i tuoi prodotti in tempi rapidissimi.

Un unico fornitore: Risparmia tempo e denaro affidandoti a un partner completo.

Contattaci oggi stesso per un preventivo gratuito!

NORMATIVE GENERALI

	UNI/EN	DIN
Tubi Gas	EN 10255 (ex UNI 8863)	DIN 2439 serie leggera DIN 2440 serie media
Filettatura Manicotti	UNI - ISO7/1 ISO 50 UNI 5219/5220	DIN 2999 DIN2986
Condotte Acqua	UNI 6363/EN 10224	DIN 2458/1626 DIN 2460
Condotte Gas Metano	ISO 3183	DIN 17172 DIN 2470
Condotte Petrolifere	API 5/L - 5/LX Sec. ANSI B 36.10	DIN 17172
Lisci Commerciali	EN 10216-1 EN 10217-1	DIN 2448/1629 DIN 2458/1626
Tubi per alte temperature	ASTM - A 106	DIN 17177
Zincatura tubi	EN 10240 A 1	DIN 2444
Rivestimento bituminoso	UNI ISO 5256	
Rivestimento in polietilene	UNI 9099 UNI 10191	DIN 30670
Resine epossidiche	Circ. n. 102 Min. Sanità 2/12/78 e D.M. 21/3/73	DIN 30671
Tubi meccanici	EN 10210 EN 10297	

CATATTERISTICHE ACCIAI

NORMA	SIGLA	C	Mn	Si	S	P	Carico di rottura	Snervamento	Allungamento min.
	Max %	Max %	Max %	Max %	Max %	Max %	N/mn_	N/mn_	%
EN 10224	L235	0,16	1,20	0,35	0,025	0,030	360÷500	225	23
	L275	0,20	1,40	0,40	0,025	0,030	430÷570	265	19
	L355	0,22	1,60	0,50	0,025	0,030	500÷650	345	19
ISO 3183 (EN 10208-1)	L210 GA	0,21	0,90	0,40	0,030	0,030	335÷475	210	25
	L235 GA	0,16	1,20	0,40	0,030	0,030	370÷510	235	23
	L245 GA	0,20	1,15	0,40	0,030	0,030	415÷555	245	22
	L290 GA	0,20	1,40	0,40	0,030	0,030	415÷555	290	21
	L360 GA	0,22	1,45	0,55	0,030	0,030	460÷620	360	20
EN 10255	S 195 T	0,20	1,40		0,030	0,035	320÷520	195	20
DIN 2440	ST 33,2	0,17	1,70	0,60	0,065	0,065	290÷510	185	18
ASTM A 106	Grado B	≈0,30	0,29÷1,06	≈0,10	≈0,025	≈0,025	415	240	30
API 5 L	Grado B	0,27	1,15		0,050	0,040	413	241	29,5
	x 52	0,31	1,31		0,050	0,040	455	358	27
DIN 1626	ST 37,2	0,17			0,050	0,050	343÷470	235	25
	ST 44,3	0,20			0,040	0,040	410÷540	275	22
	ST52,3	0,22	1,60	0,55	0,040	0,040	490÷630	355	22
DIN 1629	ST 37,0	0,17			0,040	0,040	350÷480	235	25
DIN 17175	ST 35,8	≈0,17	0,40÷0,80	0,10÷0,35	0,040	0,040	360÷480	235	25



**RACCORDI IN GHISA
MALLEABILE**



INDICAZIONI GENERALI

1. NORMATIVA ED IDENTIFICAZIONE

- Norma di Produzione e di uso EN 10242: 1994.
- Identificazione: In accordo con il materiale scelto per la produzione ed il tipo di filetto, i raccordi EO sono identificati di classe "A", ciò significa:
 - Sono prodotti generalmente in fusione malleabile a cuore bianco di alta qualità EN-GJMW 400 - 05.
 - Sono filettati secondo le ISO 7/1 con filetto interno cilindrico (Rp) e filetto esterno conico (R).

2. ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ

Questa nuova forma UNI-EN 10242 esige che il produttore stabilisca e mantenga un Sistema di qualità documentato e conforme alla norma ISO 90001, certificato da un terzo Organismo di Certificazione che attui in accordo con i criteri rigorosi della EN ISO/IEC 17021, così come mezzo per assicurare che i raccordi siano conformi ai requisiti specificati nella norma di prodotto EN 10242. Adempiendo a queste esigenze, l'ATUSA ha stabilito un Sistema di Assicurazione della Qualità conforme a ISO 9001 secondo Certificato di Registro di Impresa AENOR/ER 076/2/95 e Attestazione della prestigiosa IQNet (Red Internazionale per la Valutazione Certificazione dei Sistemi di Qualità) che opera in accordo con i criteri della EN ISO/IEC.

3. ZINCATURA

I raccordi EO, in accordo con le specifiche dell'ordine, si forniscono finiti neri e zincati a caldo. Così come prescrive la Norma EN 14242, la massa della copertura di zinco deve essere superiore a 500 gr/m², il che suppone uno spessore medio minimo di 70 µm. Entrambe le coperture sono protette da una vernice antiossidante.

4. PROVA DELLA TENUTA

In applicazione alla norma EN 10242, si prova unitariamente la tenuta di tutti i raccordi EO mediante pressione idrostatica non inferiore a 20 bar, equivalente ed una pressione pneumatica non inferiore a 5 bar.

5. CONDIZIONI DI FORNITURA

Gli aspetti tecnici, di disegno ed altre caratteristiche dei raccordi possono essere modificati per miglioramenti tecniche o cambi delle normative.

6. INDICI

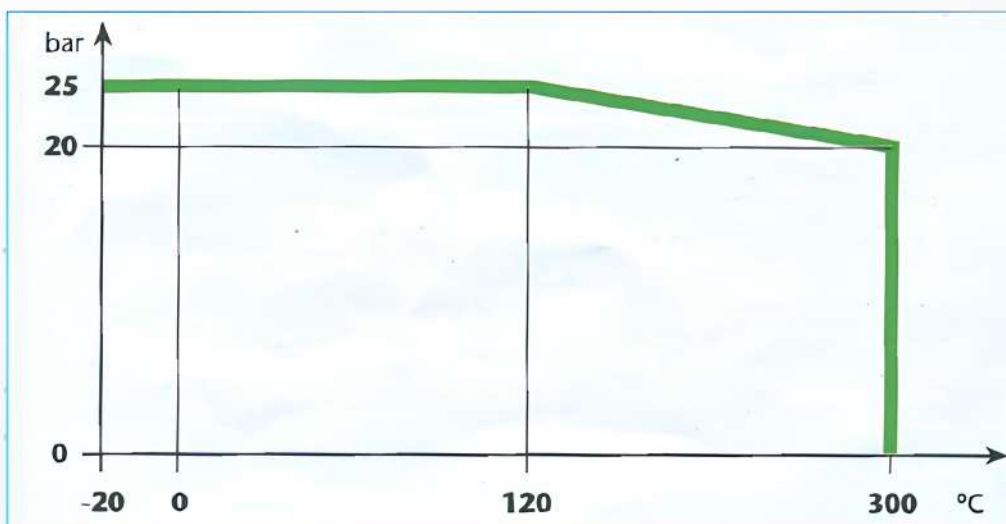
I Raccordi marcati con (*) e i Giunti Rapidi possono avere un sconto o moltiplicatore diverso.

DIAMETRO NOMINALE E MISURA DI CONNESSIONE

DN	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
"	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6

RELAZIONE PRESSIONE / TEMPERATURA

Temperature di esercizio (°C)	Pressione di lavoro massima (*) (bar)
-20 fino 120	25
tra 120 e 300	valori interpolati
300	20



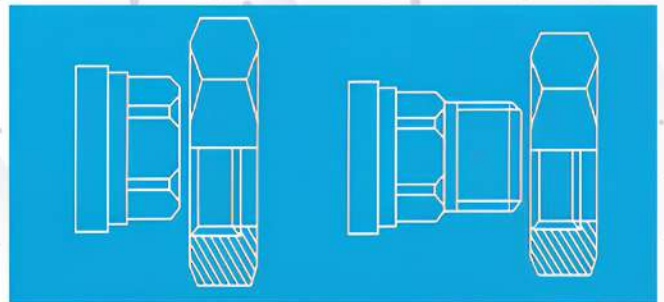
(*) per usi superiori si prega di consultare

RACCORDI IN GHISA MALLEABILI

 1	 1A	 2	 2A	 3	 40	 41
 60	 85	 90	 90R	 92	 92R	 94
 95	 96	 97	 98	 120	 121	 130
 130R	 131	 132	 133	 134	 135	 165
 180	 220	 221	 223	 240	 241	 245
 246	 270	 271	 280	 281	 290	 291
 294	 300	 310	 312	 320	 321	 330
 331	 340	 341	 344	 370	 371	 372
 374	 471	 526	 529	 531	 596	

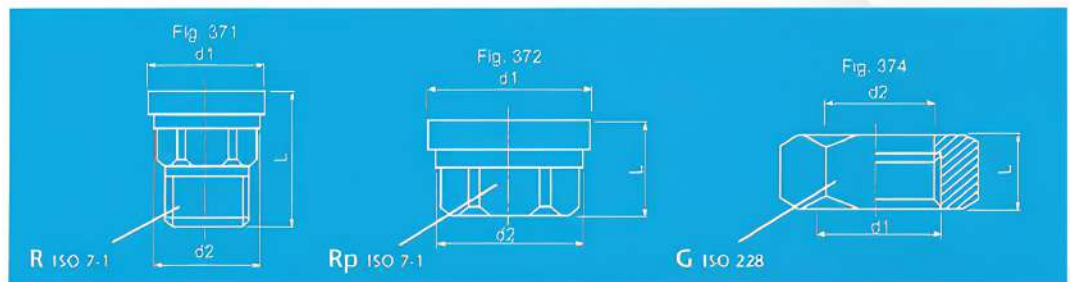
RACCORDI PER ATTACCO POMPA

- 1 Kit è composto da:
 - N. 2 "Dado" fig. 374 (P1), filetto secondo ISO 228.
 - N. 2 "Prezzo folle femmina" fig. 372 o 371 ("maschio"), filetto secondo DIN 2999/ISO 7-1/EN 10226-1.
 - N. Guarnizioni senza amianto:
 - Temperatura max. 300° C.
 - Temperatura max. con vapore surriscaldato 200° C.
 - Certificato DVGW per uso gas industriale.
 - Certificato KTW per uso alimentare e potabile.



- I Kit sono prodotti nella finitura "nera" (non zincata), se non viene appositamente specificato il contrario.

- Ogni Kit è debitamente confezionato in buste di plastica ed inscatolato con apposita etichetta.



3/4" (Reduc.)
KIT
C4201047

FIG	€	mm			📦	(grs)
		d1	d2	L		
372 Rp 3/4"	27,50	44,2	40,9	26,0	20	464
374 G 1 1/2"		45,15	41,8	22,0		

1"
KIT
C4201057

FIG	€	mm			📦	(grs)
		d1	d2	L		
372 Rp 1"	22,55	44,2	40,9	26,5	20	474
374 G 1 1/2"		45,15	41,8	22,0		

1" (Reduc.)
KIT
C4201058

FIG	€	mm			📦	(grs)
		d1	d2	L		
372 Rp 1"	40,00	56,0	52,2	31,0	15	854
374 G 2"		56,9	52,9	24,0		

1" M
KIT
C4101057

FIG	€	mm			📦	(grs)
		d1	d2	L		
371 R 1"	24,20	44,2	40,9	49,0	18	620
374 G 1 1/2"		45,15	41,8	22,0		

1 1/4" M
KIT
C4101067

FIG	€	mm			📦	(grs)
		d1	d2	L		
371 R 1 1/4"	46,55	44,2	40,9	48,0	15	624
374 G 1 1/2"		45,15	41,8	22,0		

1 1/4"
KIT
C4201068

FIG	€	mm			📦	(grs)
		d1	d2	L		
372 Rp 1 1/4"	34,60	56,0	52,2	31,0	15	878
374 G 2"		56,9	52,9	24,0		

La tua soluzione completa per tubi e raccordi.



COMMERCIO TUBI s.r.l.
10135 TORINO - Strada del Drosso n. 128 int. 18
tel. 011.34.72.646 - fax 011.34.70.867
info@commerciotubi.com

www.commerciotubi.com



COMMERCIO TUBI Srl