



L'idrotermosanitaria ha i suoi capolavori.

Nuovi tubi Tenaris FM[®] serie leggera senza saldatura.

Da sempre Tenaris offre tubi realizzati a regola d'arte. Tubi zincati senza piombo per trasportare acqua potabile, tubi per acqua e metano rivestiti in PE atti ad essere interrati, tubi della linea Dalmine Thermo[®] preverniciati per identificare l'uso in modo facile e sicuro. Da oggi, tutti disponibili nella nuova gamma Tenaris FM[®] serie leggera senza saldatura: ogni tubo è facile da installare e sicuro da montare. Un capolavoro che semplifica il tuo lavoro.

Tecnologia nel prodotto. Innovazione nel servizio.

Tubi Thermo ®

Nelle installazioni civili e industriali è necessario che il colore del tubo identifichi il fluido convogliato.

Tenaris ha creato

Dalmine Thermo®: tubi in acciaio, rivestiti a caldo con polveri epossidiche che evitano all'installatore la verniciatura in cantiere ed identificano ogni utilizzo in modo ancora più facile e sicuro.

L'applicazione del rivestimento avviene mediante fusione di polveri epossidiche sulla su-

perficie del tubo, sabbiata con graniglia metallica e riscaldata a circa 200 °C .

La verniciatura, di spessore minimo 50 micron, permette una temperatura di esercizio compresa tra -10 e +110 °C, ha ottime doti di aderenza e di resistenza all'abrasione; consente la curvatura dei tubi secondo la norma EN10232 per DE ≤ 60,3 con macchine da cantiere dotate di mandrino.

Colori di identificazione

Colori di identificazione



Dalmine Thermo®
rosso (Ral 3000)
Per installazioni civili,
industriali
e reti antincendio
Ø 1/2 ÷ 10"

Dalmine Thermo®
giallo (Ral 1018)
Per distribuzione
metano
Ø 3/4 ÷ 4"

Dalmine Thermo®
verde (Ral 6027)
Per installazioni civili
ed industriali
Ø 1/2 ÷ 4"

Dalmine Thermo®
bianco (Ral 9003)
Per installazioni civili
ed industriali e
trasporto comburenti



TUBI FM ® SENZA SALDATURA - SERIE LEGGEA UNI EN 10255

TUBO ACCIAIO NERO LISCIO - PREVERNCIATO VERDE - SL THERMO

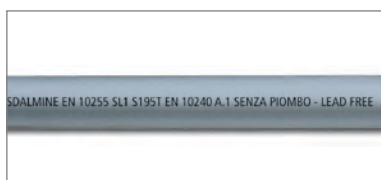
CODICE	Ø IN POLLICI	SPESSORE MM.	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0120254	1/2	2,3	340500120000175	MT	4,563
0120255	3/4	2,3	340500340000175	MT	5,422
0120256	1	2,9	340500010000175	MT	7,967
0120257	1 1/4	2,9	340501140000175	MT	10,003
0120258	1 1/2	2,9	340501120000175	MT	11,530
0120280	2	3,2	340500020000175	MT	15,637
0120244	2 1/2	3,2	340502120000175	MT	20,217
0120270	3	3,6	340500030000175	MT	27,360
0120298	4	4,0	340500040000175	MT	38,381

TUBO ACCIAIO SL ZINCATO LISCIO

0120263	1/2	2,3	331200120000131	MT	4,896
0120264	3/4	2,3	331200340000131	MT	5,967
0120265	1	2,9	331200010000131	MT	8,792

TUBO ACCIAIO SL ZINCATO VITE-MANICOTTO

0120273	1/2	2,3	331200120000134	MT	5,336
0120274	3/4	2,3	331200340000134	MT	6,504
0120275	1	2,9	331200010000134	MT	9,584
0120276	1 1/4	2,9	331201140000134	MT	12,051
0120277	1 1/2	2,9	331201120000134	MT	13,792
0120252	2	3,2	331200020000134	MT	18,918
0120250	2 1/2	3,2	331202120000134	MT	24,427
0120268	3	3,6	331200030000134	MT	32,692
0120245	4	4	331200040000134	MT	46,044



SERIE L1 UNI EN 10255 FILETTABILE UNI-ISO 7/1, CON MANICOTTO UNI-ISO 50

FILETTATURA Ø NOMINALE POLLICI	Ø ESTERNO		SPESSORE MM.	MASSA LINEICA - KG/M			
				SENZA FILETTATURA		FILETTATI CON MANICOTTO	
	MAX MIN	MIN MM.		GREZZI	ZINCATI	GREZZI	ZINCATI
1/2	21,7	21,0	2,3	1,08	1,13	1,09	1,17
3/4	27,1	26,4	2,3	1,39	1,45	1,40	1,46
1	34,0	33,2	2,9	2,20	2,28	2,22	2,30
1 1/4	42,7	41,9	2,9	2,82	2,92	2,85	2,95
1 1/2	48,6	47,8	2,9	3,24	3,35	3,28	3,39
2	60,7	59,6	3,2	4,49	4,63	4,56	4,70
2 1/2	76,3	75,2	3,2	5,73	5,91	5,85	6,03
3	89,4	87,9	3,6	7,55	7,76	7,72	7,93
4	114,9	113,0	4,0	10,80	11,08	11,1	11,40



TUBI SENZA SALDATURA - SERIE MEDIA UNI EN 10255

TUBO ACCIAIO NERO LISCIO - PREVERNCIATO ROSSO - SS THERMO

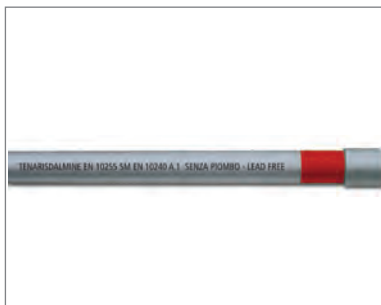
CODICE	Ø IN POLLICI	SPESSORE MM.	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0120157	1/2*	2,6	330400120000175	MT	5,440
0120158	3/4*	2,6	330400340000175	MT	6,388
0120159	1*	3,2	330400010000175	MT	8,985
0120170	1 1/4*	3,2	330401140000175	MT	10,933
0120161	1 1/2*	3,2	330401120000175	MT	12,320
0120153	2*	3,6	330400020000175	MT	17,497
0120163	2 1/2	3,6	330402120000175	MT	21,902
0120164	3	4	330400030000175	MT	28,834
0120165	4	4,5	330400040000175	MT	46,946
0120166	5	5	330400050000175	MT	64,250
0120167	6	5	330400060000175	MT	82,713

TUBO ACCIAIO SS NERO LISCIO

0120111	1/2	2,6	330100120000111	MT	4,791
0120112	3/4	2,6	330100340000111	MT	5,633
0120113	1	3,2	330100010000111	MT	8,090
0120114	1 1/4	3,2	330101140000111	MT	9,968
0120136	1 1/2	3,2	330101120000111	MT	11,249
0120100	2	3,6	330100020000111	MT	15,970
0120126	2 1/2	3,6	330102120000111	MT	19,971
0120154	3	4	330100030000111	MT	26,307
0120155	4	4,5	330100040000111	MT	40,961
0120156	5	5	330100050000111	MT	58,406
0207636	6	5	330100060000111	MT	74,763

TUBO ACCIAIO SS ZINCATO VITE-MANICOTTO

0120058	1/2	2,6	331100120000134	MT	6,274
0120059	3/4	2,6	331100340000134	MT	7,383
0120060	1	3,2	331100010000134	MT	10,482
0120037	1 1/4	3,2	331101140000134	MT	12,855
0120054	1 1/2	3,2	331101120000134	MT	14,519
0120052	2	3,6	331100020000134	MT	20,544
0120029	2 1/2	3,6	331102120000134	MT	25,747
0120030	3	4	331100030000134	MT	33,801
0120031	4	4,5	331100040000134	MT	53,274
0207637	5	5	331100050000134	MT	73,629
0207638	6	5	331100060000134	MT	94,882



SERIE MEDIA UNI EN 10255 FILETTABILE UNI-ISO 7/1, CON MANICOTTO UNI-ISO

FILETTATURA Ø NOMINALE POLLICI	Ø ESTERNO		SPESSORE MM.	MASSA LINEICA - KG/M			
				SENZA FILETTATURA		FILETTATI CON MANICOTTO	
	MAX MIN	MIN MM.		GREZZI	ZINCATI	GREZZI	ZINCATI
1/2	21,8	21,0	2,6	1,21	1,26	1,22	1,27
3/4	27,3	26,5	2,6	1,56	1,62	1,57	1,63
1	34,2	33,3	3,2	2,41	2,49	2,43	2,51
1 1/4	42,9	42,0	3,2	3,10	3,20	3,13	3,23
1 1/2	48,8	47,9	3,2	3,56	3,67	3,60	3,71
2	60,8	59,7	3,6	5,03	5,17	5,10	5,24
2 1/2	76,6	75,3	3,6	6,42	6,60	6,54	6,72
3	89,5	88,0	4,0	8,36	8,57	8,53	8,74
4	115	113,1	4,5	12,2	12,48	12,5	12,80
5	140,0	138,5	5,0	16,6	16,94	17,1	17,30
6	166,5	163,9	5,0	19,8	20,20	20,4	20,80



TUBI SL RIVESTITI PER GAS - SERIE LEGGERA

TUBO SL CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE
DOPPIO STRATO - ESTREMITÀ LISCIE

CODICE	Ø IN POLLICI	SPESSORE MM.	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0120185	3/4	2,3	201100340000181	MT	9,038
0120186	1	52,9	201100010000181	MT	11,705
0120208	1 1/4	2,9	201101140000181	MT	13,653
0120172	1 1/2	2,9	201101120000181	MT	15,900
0120198	2	3,2	201100020000181	MT	20,515
0120226	2 1/2	3,2	201102120000181	MT	24,727
0120227	3	3,6	201100030000181	MT	30,940
0120228	4	4	201100040000181	MT	39,785

TUBI SL RIVESTITI PER ACQUA - SERIE LEGGERA

TUBO ZINCATI CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE
DOPPIO STRATO - ESTREMITÀ FILETTATE

0120289	1/2	2	201200120000184	MT	9,248
0120290	3/4	2,3	201200340000184	MT	12,162
0120291	1	2,9	201200010000184	MT	15,637
0120292	1 1/4	2,9	201201140000184	MT	18,322
0120293	1 1/2	2,9	201201120000184	MT	21,042
0120294	2	3,2	201200020000184	MT	27,658
0120295	2 1/2	3,2	201202120000184	MT	33,608
0120234	3	3,6	201200030000184	MT	42,751
0120187	4	4	201200040000184	MT	56,107

Ø NOMINALE					EN 102555 SERIE LEGGERA 1			EN 102555 SERIE MEDIA			THERMO SS SM			THERMO FM SL			POLYCOAT SS			POLYCOAT FM SL		
POLLICI	MM	N° TUBI	METRI PER FASCIO	KG	N° TUBI	METRI PER FASCIO	KG	N° TUBI	METRI PER FASCIO	KG	N° TUBI	METRI PER FASCIO	KG	N° TUBI	METRI PER FASCIO	KG	N° TUBI	METRI PER FASCIO	KG	N° TUBI	METRI PER FASCIO	KG
1/2	21,3	127	762	820	127	762	930	127	762	820	127	762	830	127	762	1010	127	762	910	127	762	1170
3/4	26,9	127	762	1060	127	762	1180	127	762	1070	127	762	1070	127	762	1300	127	762	1170	127	762	1300
1	33,7	91	546	1200	91	546	1310	91	546	1210	91	546	1210	91	546	1300	91	546	1300	91	546	1300
1 1/4	42,4	61	366	1030	61	366	1130	61	366	1040	61	366	1040	61	366	1410	61	366	110	61	366	110
1 1/2	48,3	61	366	1190	61	366	1300	61	366	1190	61	366	1190	61	366	1400	61	366	1280	61	366	1280
2	60,3	37	222	1000	37	222	1110	37	222	1000	37	222	1000	37	222	1190	37	222	1070	37	222	1070
2 1/2	76,1	37	222	1270	19	114	730	19	114	1280	37	222	1280	37	222	1510	37	222	1360	37	222	1360
3	88,9	37	222	1680	19	114	950	19	114	860	19	114	860	19	114	1000	19	114	910	19	114	910
4	114,3	19	114	1230	19	114	1390	19	114	1240	19	114	1240	19	114	1460	19	114	1300	19	114	1300
5	139,7	-	-	-	7	42	700	7	42	700	-	-	-	7	42	730	-	-	-	-	-	-
6	165,1	-	-	-	7	42	830	7	42	830	-	-	-	7	42	870	-	-	-	-	-	-