

Gamma

Tubi di PVC rigido per condotte di fluidi in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile, liquidi alimentari, impianti irrigui ed industriali con bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico a battuta esterna

Completamente atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del DLgs n. 174 del 06.04.04 (acqua potabile) e Decreto Ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari)

Qualità alimentare senza piombo certificata - Tubazioni prodotte secondo UNI EN 1452

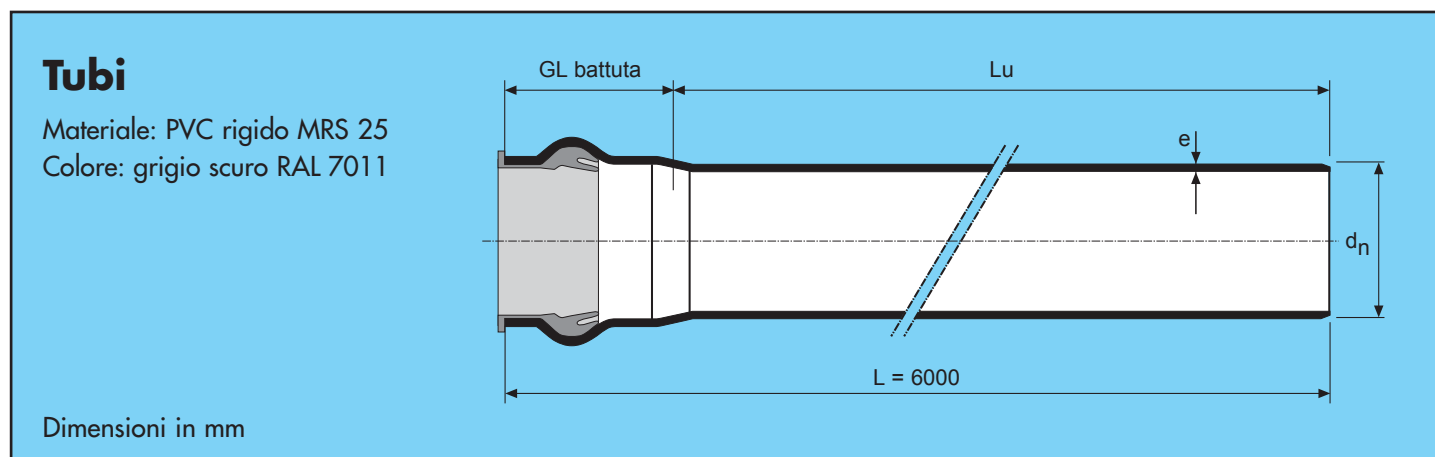


Fig. 4 - Tubo con guarnizione a battuta esterna brevettata.

Altri tipi di giunzioni disponibili

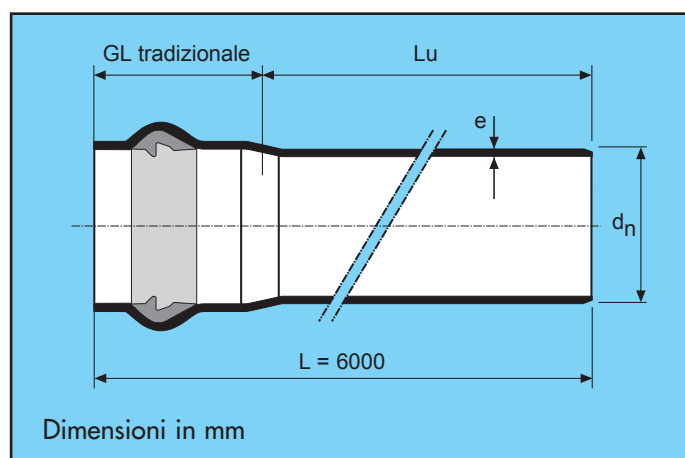


Fig. 5 - Tubo con guarnizione tradizionale.

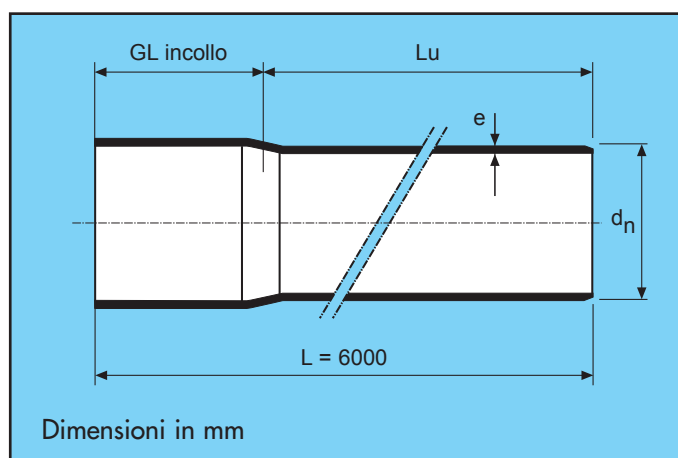


Fig. 6 - Tubo senza guarnizione per giunzione ad incollo.

Marchi di qualità

La qualità dei prodotti soddisfa le prescrizioni della norma UNI EN 1452, la conformità è certificata da primari Istituti di Certificazione anche per l'idoneità ai liquidi alimentari, secondo D. M. 21.03.73.

Giunzioni

Le guarnizioni di tenuta in materiale elastomerico sono conformi alla norma UNI EN 681-1. La guarnizione a battuta esterna è brevettata (brevetto n° 1.163448).

Lunghezza utile

Per conoscere la lunghezza utile della barra (L_u) occorre detrarre dalla lunghezza totale ($L = 6.000$ mm) quella relativa al bicchiere corrispondente (GL).

Voci di capitolato

Date le numerose variabili che intervengono nella progettazione di condotte in pressione, il nostro Servizio Tecnico è a disposizione per personalizzare le Voci di Capitolato più idonee alle Vostre esigenze.

Contattateci: **info@gdw.it**

Le voci di capitolato in formato Word, versione standard possono essere scaricate dal sito:

www.gdw.it



Word è un software di proprietà Microsoft.

Diametro esterno nominale dn (mm)	Lunghezza GL battuta (mm)	Lunghezza GL tradizionale (mm)	Lunghezza GL incollo (mm)	PN 6	PN 10	PN 16	PN 20
				S 16 SDR 33	S 10 SDR 21	S 6,3 SDR 13,6	S 16 SDR 11
				Spessore e (mm)			
20	-	-	40	-	-	1,5	-
25	-	-	50	-	-	1,9	-
32	-	95	65	-	1,6	2,4	2,9
40	-	100	70	1,5	1,9	3,0	3,7
50	-	110	75	1,6	2,4	3,7	4,6
63	110	110	80	2,0	3,0	4,7	5,8
75	125	115	100	2,3	3,6	5,6	6,8
90	130	130	-	2,8	4,3	6,7	8,2

Diametro esterno nominale dn (mm)	Lunghezza GL battuta (mm)	Lunghezza GL tradizionale (mm)	Lunghezza GL incollo (mm)	PN 6	PN 10	PN 16	PN 20
				S 20 SDR 41	S 12,5 SDR 26	S 8 SDR 17	S 6,3 SDR 13,6
				Spessore e (mm)			
110	140	150	120	2,7	4,2	6,6	8,1
125	150	155	a richiesta	3,1	4,8	7,4	9,2
140	160	160	"	3,5	5,4	8,3	10,3
160	165	165	"	4,0	6,2	9,5	11,8
180	170	170	"	4,4	6,9	10,7	13,3
200	175	-	"	4,9	7,7	11,9	14,7
225	180	-	"	5,5	8,6	13,4	16,6
250	200	-	"	6,2	9,6	14,8	18,4
280	220	-	"	6,9	10,7	16,6	20,6
315	225	-	"	7,7	12,1	18,7	23,2
355	-	240	"	8,7	13,6	21,1	26,1
400	-	220	"	9,8	15,3	23,7	29,4
500	-	280	"	12,3	19,1	29,7	36,8
630	-	300	"	15,4	24,1	-	-

Tab. 2 - Dimensioni.

Tubi di PVC rigido per condotte di fluidi in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile, impianti irrigui ed industriali con bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico preinserita

Atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del DLgs n. 174 del 06.04.04 (acqua potabile)

Tubazioni prodotte secondo UNI EN 1452

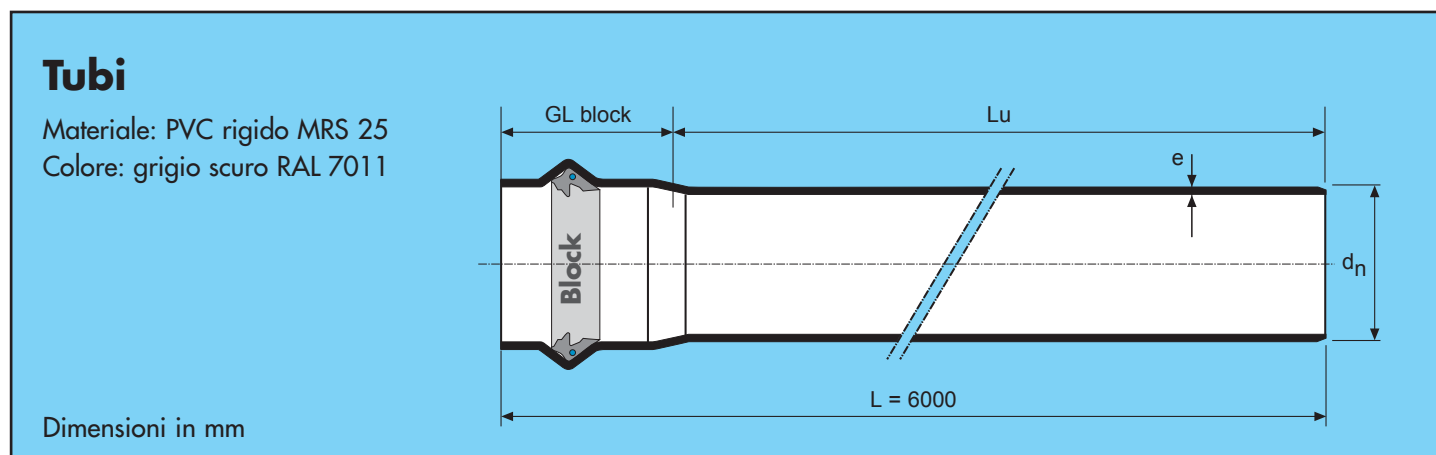


Fig. 7 - Tubo con guarnizione Sistema Block.

Altri tipi di giunzioni disponibili

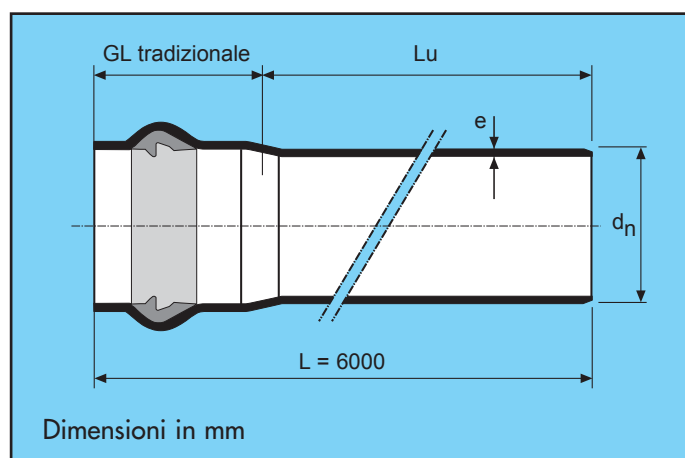


Fig. 8 - Tubo con guarnizione tradizionale.

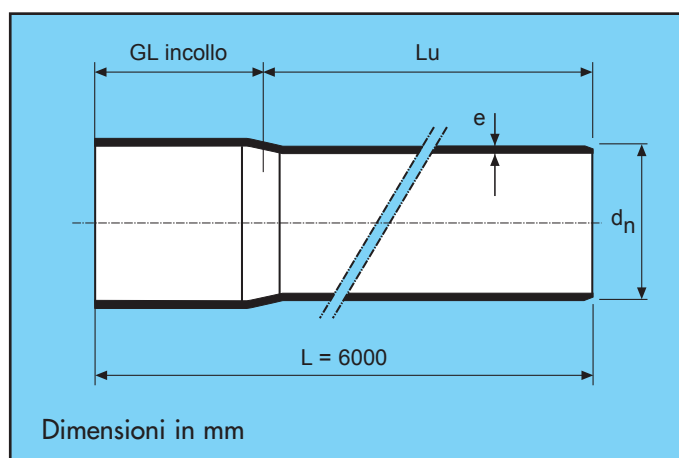


Fig. 9 - Tubo senza guarnizione per giunzione ad incollo.

Marchi di qualità

La qualità dei prodotti soddisfa le prescrizioni della norma UNI EN 1452, la conformità è certificata da primari Istituti di Certificazione.

Giunzioni

Le guarnizioni di tenuta del sistema di giunzione block sono conformi alla norma UNI EN 681-1, preinserite nella sede in fase di formatura del bicchiere e rese inamovibili dall'anello di acciaio in esse presente.

Lunghezza utile

Per conoscere la lunghezza utile della barra (L_u) occorre detrarre dalla lunghezza totale ($L = 6.000$ mm) quella relativa al bicchiere corrispondente (GL).

Voci di capitolato

Date le numerose variabili che intervengono nella progettazione di condotte in pressione, il nostro Servizio Tecnico è a disposizione per personalizzare le Voci di Capitolato più idonee alle Vostre esigenze.

Contattateci: **info@gdw.it**

Le voci di capitolato in formato Word, versione standard possono essere scaricate dal sito:

www.gdw.it



Word è un software di proprietà Microsoft.

Diametro esterno nominale dn (mm)	Lunghezza GL Block (mm)	Lunghezza GL tradizionale (mm)	Lunghezza GL incollo (mm)	PN 6	PN 10	PN 16	PN 20
				S 16 SDR 33	S 10 SDR 21	S 6,3 SDR 13,6	S 16 SDR 11
				Spessore e (mm)			
20	-	-	20	-	-	1,5	-
25	-	-	25	-	-	1,9	-
32	-	-	32	-	1,6	2,4	-
40	-	-	40	1,5	1,9	3,0	3,7
50	-	-	50	1,6	2,4	3,7	4,6
63	100	-	63	2,0	3,0	4,7	5,8
75	120	-	70	2,3	3,6	5,6	6,8
90	125	-	79	2,8	4,3	6,7	8,2

Diametro esterno nominale dn (mm)	Lunghezza GL Block (mm)	Lunghezza GL tradizionale (mm)	Lunghezza GL incollo (mm)	PN 6	PN 10	PN 16	PN 20
				S 20 SDR 41	S 12,5 SDR 26	S 8 SDR 17	S 6,3 SDR 13,6
				Spessore e (mm)			
110	135	-	91	2,7	4,2	6,6	8,1
125	145	-	-	3,1	4,8	7,4	9,2
140	155	-	-	3,5	5,4	8,3	10,3
160	160	-	-	4,0	6,2	9,5	11,8
180	165	-	-	4,4	6,9	10,7	13,3
200	170	-	-	4,9	7,7	11,9	14,7
225	180	-	-	5,5	8,6	13,4	16,6
250	200	-	-	6,2	9,6	14,8	18,4
280	200	-	-	6,9	10,7	16,6	20,6
315	200	-	-	7,7	12,1	18,7	23,2
355	-	230	-	8,7	13,6	21,1	26,1
400	225	-	-	9,8	15,3	23,7	29,4
450	-	280	-	11,0	17,2	26,7	33,1
500	250	-	-	12,3	19,1	29,7	36,8
630	300	-	-	15,4	24,1	-	-
710	-	220	-	17,4	-	-	-
800	-	240	-	19,6	-	-	-
900	-	240	-	22,0	-	-	-
1000	-	240	-	24,5	-	-	-

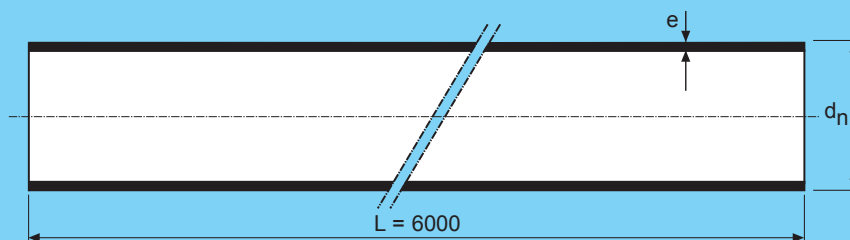
Tab. 3 - Dimensioni.

Tubi di PVC rigido atossici senza sali di piombo con estremità lisce o filettate per condotte di fluidi in pressione negli impianti industriali

Atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del DLgs n. 174 del 06.04.04 (acqua potabile)

Tubi con estremità lisce

Materiale: PVC rigido
Colore: grigio RAL 7011



Dimensioni in mm - Diametri esterni nominali in pollici.

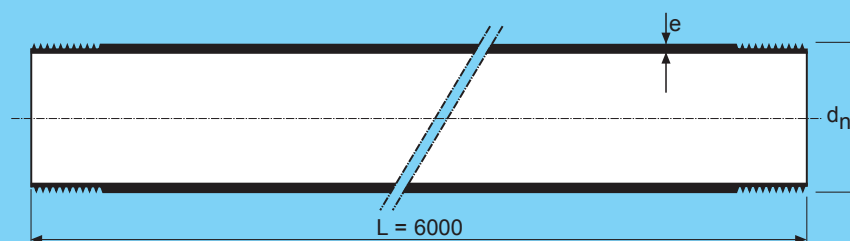
Fig. 10 - Tubi con estremità lisce.

Diametro esterno nominale (")	d_n	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Diametro esterno nominale (mm)	d_n	21,1	26,5	33,3	42,0	48,0	60,0	75,3	88,5	113,9
PN 10	Spessore e (mm)	-	-	-	3,7	4,0	4,6	5,3	6,0	7,23
PN 16	Spessore e (mm)	3,0	3,4	4,3	5,0	5,4	6,4	7,5	8,5	10,5

Tab. 4 - Dimensioni.

Tubi con estremità filettate serie UNI-ISO 7/1

Materiale: PVC rigido
Colore: grigio RAL 7011



Dimensioni in mm - Diametri esterni nominali in pollici.

Fig. 11 - Tubi con estremità filettate.

Diametro esterno nominale (")	d_n	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Diametro esterno nominale (mm)	d_n	21,1	26,5	33,3	42,0	48,0	60,0	75,3	88,5	113,9
PN 10	Spessore e (mm)	-	-	-	3,7	4,0	4,6	5,3	6,0	7,23
PN 16	Spessore e (mm)	3,0	3,4	4,3	5,0	5,4	6,4	7,5	8,5	10,5

Tab. 5 - Dimensioni.

I tubi serie "filettatura tipo gas" sono ricavati per estrusione, impiegando idonee materie prime.

I diametri sono in pollici (viene indicata anche la corrispondenza in mm) e le estremità sono filettate con filettatura tipo serie gas.

Per le elevate caratteristiche fisico-meccaniche e per la semplicità di giunzione, trovano largo impiego nel settore dell'industria chimica.

I tubi sono forniti con estremità filettate o a richiesta con estremità lisce.