

## GIUNTI PER CONDOTTE A GRAVITA'



Come scegliere il giunto:

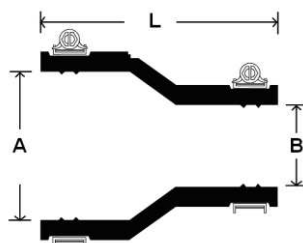
- 1) verificare il diametro esterno della condotta
- 2) verificare se il terreno è stabile o soggetto a smottamenti
- 3) quando avrete determinato il diametro esterno delle condotte, verificare sulle tabelle il modello più appropriato ( **MDC - MSC - MAC - MSC plus - VPC** ) e il suo campo di lavoro; se non è presente, contattate il ns. ufficio tecnico

				
<b>MDC</b>	<b>MSC</b>	<b>MAC</b>	<b>MSC plus</b>	<b>VPC</b>
Giunto a manicotto flessibile per unire due tubi con diametri simili	Giunto a manicotto rinforzato per unire due tubi con diametri simili	Giunto a manicotto flessibile per unire tubi con diametri differenti	Giunto a manicotto rinforzato per unire tubi con diametri differenti	Giunto a manicotto serie rinforzata ad ampia tolleranza
Misure da 24 a 635mm	Misure da 50 a 2000mm	Misure da 24 a 460mm	Misure fino a 2000mm	Misure da 102 a 1010mm
Pressioni fino a 0,6 bar	Pressioni 2,5 bar fino al 620	Pressioni fino a 0,6 bar	Pressioni fino a 0,6 bar	Pressioni fino a 2,5 bar

### Tabella dei diametri esterni dei tubi in funzione del DN per condotte a gravità

DN mm	CEMENTO	POLIETILENE	VETRORESINA		GHISA	CEMENTO AMIANTO		GRES	FIBROCEMENTO		ACCIAIO
	circolare standard	P.V.C.	F.W.	HOBAS		cl. 9000	cl. 12000		cl. 9000	cl. 12000	
<b>100</b>		110	110		118	120	120	131 - 138			114
<b>150</b>	200	160	160	168	170	170	170	186 - 194	182	182	168
<b>200</b>	260	200	210	220	222	222	222	242 - 256	234	234	219
<b>250</b>		250	260	272	274	274	274	295 - 318	292	292	273
<b>300</b>	380 - 440	315	310	324	326	328	332	351 - 375	348	348	323
<b>350</b>		355	360	376	378	382	386	415 - 418	402	402	355
<b>400</b>	490 - 550	400	412	427	429	436	442	462 - 486	452	452	406
<b>500</b>	610 - 660	500	512	530	532	542	550	574 - 581	556	568	508
<b>600</b>	720 - 790	630	612	616	635	650	658	676 - 691	664	680	609
<b>700</b>	865 - 895	710	712	718	738	760	768	784 - 795	778	794	711
<b>800</b>	930 - 1000	800	812	820	842	868	878	884 - 895	888	906	812
<b>900</b>		900	912	924	945	976	988	1008	998	1018	914
<b>1000</b>	1160-1240	1000	1012	1026	1048	1084	1098	1119	1108	1130	1016

## Giunti zoppi MAC da 24 mm a 460 mm



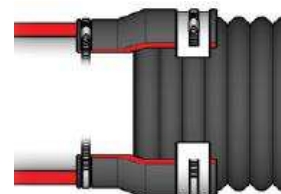
### VANTAGGI

- permette un rapido e sicuro intervento nel collegamento di tubazioni con diametri esterni differenti
- tecnicamente valido nel caso di attraversamento di terreni particolarmente instabili
- grande flessibilità del sistema che permette di assorbire le vibrazioni del traffico, eventuali assestamenti del terreno ed è consigliato in zone a rischio sismico
- perfetta tenuta idraulica in accordo alle Norme EN 1610 e conforme alle prescrizioni D.D.L.L. del 12.12.1985
- indispensabile negli attraversamenti stradali, ferroviari e fluviali con doppio tubo
- economico

**VOCE DI CAPITOLATO :** Fornitura di manicotto di giunzione zoppo multidiametro MAC per condotte a gravità di qualsiasi materiale, realizzato in gomma elastomero EPDM, completo di fascette in acciaio inox AISI 304, per pressioni fino a 0,6 bar; per installazioni interrato o esterne; in conformità alla norma europea EN 681-1 ed EN 295-4 nonché EN 1610

### Listino prezzi giunti MAC

modello MAC	campo lavoro lato A		campo lavoro lato B		L lunghezza mm.	PREZZO Euro
	minimo mm.	max mm.	minimo mm.	max mm.		
1501	135	150	100	115	100	48,00
1602	144	160	110	125	120	48,00
1603	144	160	121	136	120	60,00
1702	155	170	110	125	120	60,00
1703	155	170	130	145	120	60,00
1802	160	180	110	125	150	60,00
1805	160	180	155	170	150	60,00
1922	170	192	110	125	120	70,00
1923	170	192	121	136	120	70,00
1924	170	192	144	160	120	70,00
2001	180	200	155	170	150	70,00
2002	180	200	160	180	150	70,00
2102	185	210	110	125	150	70,00
2104	185	210	130	145	150	70,00
2105	185	210	144	160	150	70,00
2203	195	220	155	170	150	78,00
2352	210	235	110	125	150	90,00
2354	210	235	144	160	150	90,00
2505	225	250	155	170	150	110,00
2507	225	250	195	220	150	110,00
2654	240	265	144	160	150	110,00
2753	250	275	155	170	165	130,00
2755	250	275	195	220	165	130,00
2904	265	290	144	160	150	140,00
2907	265	290	210	235	150	140,00
2908	265	290	240	265	150	140,00
3003	275	300	180	200	150	140,00
3157	290	315	245	270	165	140,00
3204	295	320	144	160	150	140,00
3206	295	320	190	215	150	160,00
3208	295	320	240	265	150	160,00
3307	305	330	245	270	150	160,00
3351	310	335	180	205	150	160,00
3357	310	335	295	320	150	160,00
3600	335	360	295	320	165	170,00
3606	335	360	190	215	165	170,00
3608	335	360	240	265	165	170,00
3708	345	370	300	325	165	180,00
3709	345	370	310	335	165	180,00
0312	350	375	310	335	168	180,00
3858	360	385	240	265	165	190,00
3859	360	385	265	290	165	190,00
3850	360	385	300	325	165	190,00
4208	395	420	240	265	165	210,00
4209	395	420	265	290	165	210,00
4608	435	460	360	385	180	220,00



### Sequenza di montaggio

