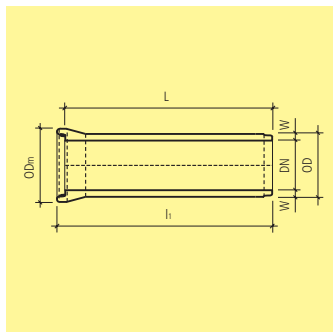
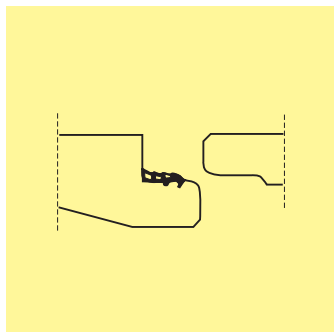




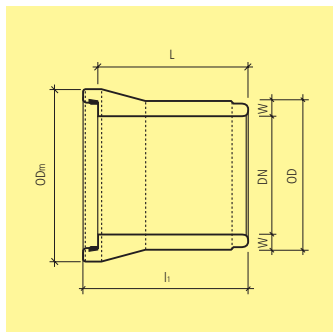
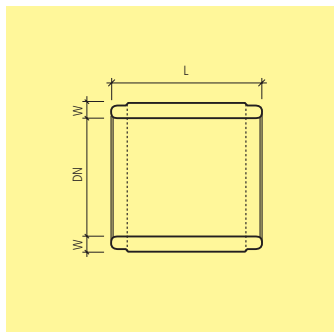
Art.-Nr.	HW	DN	L mm	I ₁ mm	OD mm	OD _m mm	W mm	FK	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m	
un lato con imboccatura a bicchiere e guarnizione integrata, un lato con immaschiatura												
100580	AA	99	300	2500	2580	440	545	70	200	220	550	89.50
109395	AA	99	400	2500	2590	550	660	75	200	290	725	112.00
102765	AA	99	500	2500	2590	670	795	85	200	426	1065	143.00
119831	AA	99	600	2500	2590	780	890	90	165	506	1265	179.00
135036	AA	99	700	2500	2600	880	1055	90	165	613	1533	237.00
112921	AA	99	800	2500	2600	990	1190	95	165	743	1858	280.00
134957	AA	99	900	2500	2600	1110	1265	105	165	880	2200	349.00
107025	AA	99	1000	2500	2600	1230	1470	115	165	1150	2875	427.00
111098	AA	99	1200	2500	2600	1480	1700	140	135	1680	4200	600.00

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1916.

Resistenza alla flessione dell'anello 6.0/mm².

Consigliamo di utilizzare i distanziatori specifici Art. no. A0901.

Per la posa è consigliabile utilizzare il lubrificante specifico, Art. no. A0901.



Art.-Nr.	HW	DN	L mm	CHF/pz.
supplemento per tubo CENTUB, armato				
116036 AZ	71, 99	300	600 – 3000	286.00
107225 AZ	71, 99	400	600 – 3000	319.00
115354 AZ	71, 99	500	600 – 3000	385.00
115885 AZ	71, 99	600	600 – 3000	418.00
105499 AZ	71, 99	700	600 – 3000	535.00
130947 AZ	71, 99	800	600 – 3000	600.00
137854 AZ	99	900	600 – 3000	690.00
120178 AZ	71, 99	1000	600 – 2900	790.00
114282 AZ	71, 99	1200	600 – 2900	935.00

Su richiesta tubi di collegamento L 600 – 1000 mm.

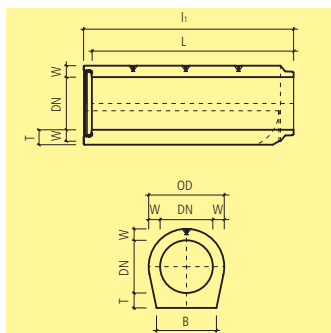
Lunghezza di costruzione secondo indicazioni del richiedente, 600 - 3000 mm.

Fatturazione: prezzo del tubo/ml. Art. no. A0002 più supplemento di lavorazione, Art. no. A0101.

Consigliamo di utilizzare i distanziatori specifici Art. no. A0901.

Tubo di collegamento CENTUB® SP: entrambe le imboccature ad incastro, Art. no. A0101.

Tubo di collegamento CENTUB® GLM: con imboccatura a bicchiere e guarnizione.



Art.-Nr.	HW	DN	L	I ₁	B	OD	W	T	FK	G	G	CHF/m	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg/m	kg/pz.		
non armato, una imboccatura congruarnizione integrata, una imboccatura a incastro, classe di esposizione XA2, indurimento in cassaforma													
133817	ZZ	99	250	2300	2380	373	470	110	130	1200	353	811	s.r.
125487	ZZ	99	300	2300	2380	422	530	115	135	950	426	979	s.r.
110286	ZZ	99	400	2300	2390	511	640	120	140	630	560	1287	s.r.
126069	ZZ	99	500	2300	2390	596	750	125	155	435	721	1657	s.r.
110678	ZZ	99	600	2300	2390	682	860	130	170	360	897	2063	s.r.
104017	ZZ	99	700	2300	2400	812	1020	160	200	360	1285	2955	s.r.
114652	ZZ	99	800	2300	2400	925	1160	180	220	360	1632	3753	s.r.

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1916.

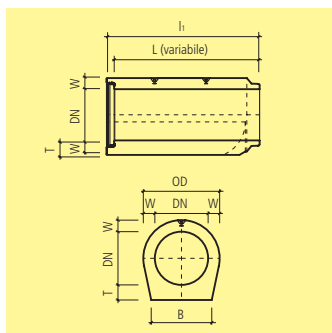
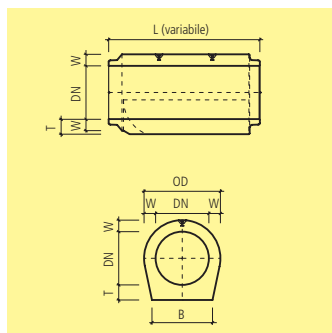
Classe di resistenza C60/75, resistenza alla flessione dell'anello 9.0 N/mm².

Per la posa consigliamo di utilizzare l'apposito lubrificante, Art. no. A0901.

Ancore di sollevamento integrate DN 250 fino a 600 classe di carico 2.5, DN 700 fino a 800 classe di carico 5.0.

Possono essere posati senza rinfiando in calcestruzzo per copertura da 0.80 fino a 7.00 m., sotto carico di traffico di transito o ferroviario per normali terrapieni.

Su richiesta esecuzione armata oppure con maggior esposizione di classe.



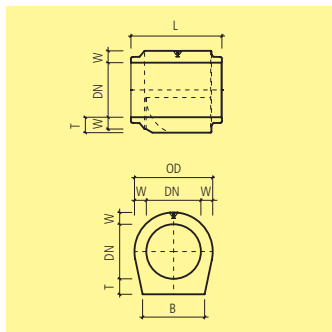
Art.-Nr.	HW	DN	L mm	B mm	OD mm	W mm	T mm	FK	G kg/m	CHF/pz.
Supplementi di lavorazione per tubi non armati MAROWA®, classe di esposizione XA2										
106846	ZZ	99	250	variabile	373	470	110	130	1200	353 s.r.
111336	ZZ	99	300	variabile	422	530	115	135	950	426 s.r.
116894	ZZ	99	400	variabile	511	640	120	140	630	560 s.r.
101266	ZZ	99	500	variabile	596	750	125	155	435	720 s.r.
105677	ZZ	99	600	variabile	682	860	130	170	360	897 s.r.
132546	ZZ	99	700	variabile	812	1020	160	200	360	1284 s.r.
135867	ZZ	99	800	variabile	925	1160	180	220	360	1632 s.r.

Classe di resistenza C60/75, resistenza alla flessione dell'anello 9.0 N/mm²

Lunghezza minima 700 mm, lunghezza massima 2250 mm, ottenibile ogni 50 mm.

Fatturazione: prezzo tubo/m Art. no. A0201 più supplemento di lavorazione, Art. no. A0301.

MAROWA®Tubo di raccordo: entrambe le imboccature ad incastro oppure con un' imboccatura con guarnizione e l'altra ad incastro.



Art.-Nr.	HW	DN	L mm	B mm	OD mm	W mm	T mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, con entrambe le imboccature ad incastro, classe di esposizione XA2, indurimento in cassaforma										
103030	ZZ	99	250	1000	373	470	110	130	1200	353 s.r.
127694	ZZ	99	300	1000	422	530	115	135	950	426 s.r.
133176	ZZ	99	400	1000	511	640	120	140	630	560 s.r.
131005	ZZ	99	500	1000	596	750	125	155	435	720 s.r.
118321	ZZ	99	600	1000	682	860	130	170	360	897 s.r.
118913	ZZ	99	700	1000	812	1020	160	200	360	1284 s.r.
129740	ZZ	99	800	1000	925	1160	180	220	360	1632 s.r.

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1916.

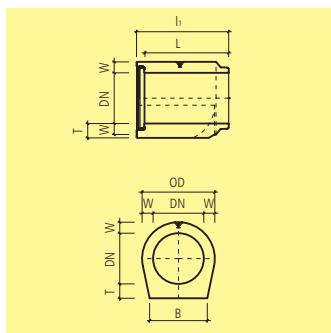
Classe di resistenza C60/75, resistenza alla flessione dell'anello 9.0 N/mm².

Per la posa consigliamo di utilizzare l'apposito lubrificante, Art. no. A0901.

Ancore di sollevamento integrate DN 250 fino a 600 classe di carico 2.5, DN 700 fino a 800 classe di carico 5.0.

Possono essere posati senza rinfianno in calcestruzzo per copertura da 0.80 fino a 7.00 m., sotto carico di traffico di transito o ferroviario per normali terrapieni.

Su richiesta esecuzione armata oppure con maggior esposizione di classe.



Art.-Nr.	HW	DN	L mm	B mm	t ₁ mm	OD mm	W mm	T mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.	
non armato, un lato imboccatura con guarnizione, un lato con imboccatura ad incastro, classe di esposizione XA2, indurimento in cassaforma												
104412	ZZ	99	250	1000	373	1080	470	110	130	1200	353	s.r.
111740	ZZ	99	300	1000	422	1080	530	115	135	950	426	s.r.
103078	ZZ	99	400	1000	511	1090	640	120	140	630	560	s.r.
135235	ZZ	99	500	1000	596	1090	750	125	155	435	720	s.r.
138980	ZZ	99	600	1000	682	1090	860	130	170	360	897	s.r.
120158	ZZ	99	700	1000	812	1100	1020	160	200	360	1284	s.r.
125384	ZZ	99	800	1000	925	1100	1160	180	220	360	1632	s.r.

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1916.

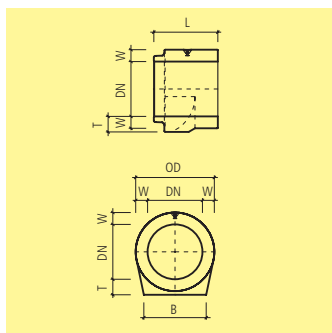
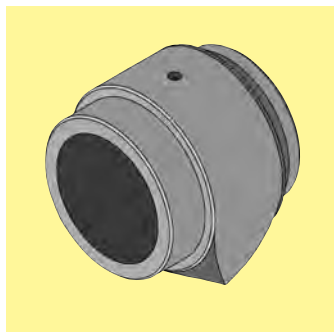
Classe di resistenza C60/75, resistenza alla flessione dell'anello 9.0 N/mm².

Per la posa consigliamo di utilizzare l'apposito lubrificante, Art. no. A0901.

Ancore di sollevamento integrate DN 250 fino a 600 classe di carico 2.5, DN 700 fino a 800 classe di carico 5.0.

Possono essere posati senza rinfianno in calcestruzzo per copertura da 0.80 fino a 7.00 m., sotto carico di traffico di transito o ferroviario per normali terrapieni.

Su richiesta esecuzione armata oppure con maggior esposizione di classe.



Art.-Nr.	HW	DN	L mm	B mm	OD mm	W mm	T mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, un lato con imboccatura ad incastro, un lato con anello di collegamento, classe di esposizione XA2, indurimento in cassaforma										
102591	ZZ	99	250	700	373	470	110	130	1200	247 s.r.
116627	ZZ	99	300	700	422	530	115	135	950	290 s.r.
106355	ZZ	99	400	700	511	640	120	140	630	392 s.r.
108517	ZZ	99	500	700	596	750	125	155	435	504 s.r.
128813	ZZ	99	600	700	682	860	130	170	360	628 s.r.
114308	ZZ	99	700	800	812	1020	160	200	360	1027 s.r.
101027	ZZ	99	800	800	925	1160	180	220	360	1306 s.r.

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1916.

Per il collegamento con tubi MAROWA® per raccordi a pozzetti eseguiti sul posto.

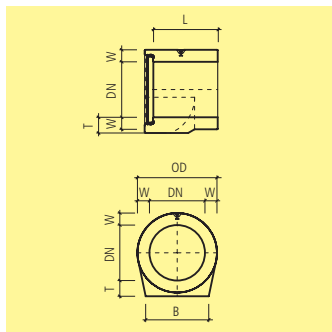
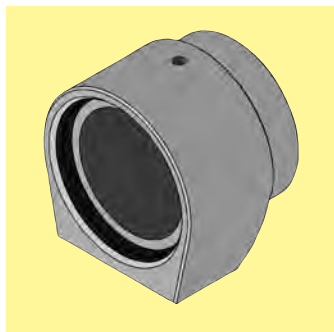
Classe di resistenza C60/75, resistenza alla flessione dell'anello 9.0 N/mm².

Per la posa consigliamo di utilizzare l'apposito lubrificante, Art. no. A0901.

Ancore di sollevamento integrate DN 250 fino a 600 classe di carico 2.5, DN 700 fino a 800 classe di carico 5.0.

Possono essere posati senza rinfianno in calcestruzzo per copertura da 0.80 fino a 7.00 m., sotto carico di traffico di transito o ferroviario per normali terrapieni.

Su richiesta esecuzione armata oppure con maggior esposizione di classe.



Art.-Nr.	HW	DN	L	I ₁	B	OD	W	T	FK	G	CHF/pz.
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg/pz.	
non armato, un' imboccatura con guarnizione integrata, un lato con anello di collegamento, indurimento in cassaforma											
117766	ZZ	99	250	700	780	373	470	110	130	1200	253 s.r.
137266	ZZ	99	300	700	780	422	530	115	135	950	305 s.r.
138754	ZZ	99	400	700	790	511	640	120	140	630	404 s.r.
111092	ZZ	99	500	700	790	596	750	125	155	435	514 s.r.
127372	ZZ	99	600	700	790	682	860	130	170	360	630 s.r.
108789	ZZ	99	700	800	900	812	1020	160	200	360	1042 s.r.
136511	ZZ	99	800	800	900	925	1160	180	220	360	1327 s.r.

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1916.

Per il collegamento con tubi MAROWA® per raccordi a pozzetti eseguiti sul posto.

Classe di resistenza C60/75, resistenza alla flessione dell'anello 9.0 N/mm²

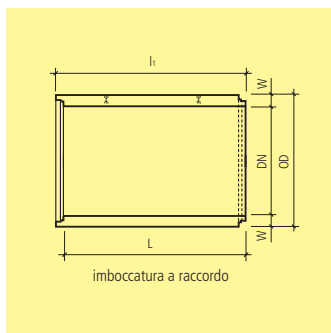
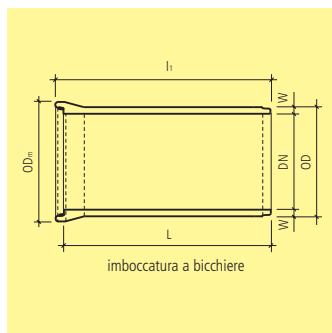
Per la posa consigliamo di utilizzare l'apposito lubrificante, Art. no. A0901 .

Ancore di sollevamento integrate DN 250 fino a 600 classe di carico 2.5, DN 700 fino a 800 classe di carico 5.0.

Possono essere posati senza rinfilco in calcestruzzo per copertura da 0.80 fino a 7.00 m., sotto carico di traffico di transito o ferroviario per normali terreni.

Su richiesta esecuzione armata oppure con maggior esposizione di classe.

Tubi Stahlbeton



HW	DN	L mm	CHF/m
armato, con ancore di sollevamento, un lato con immaschiatura/imboccatura a raccordo o immaschiatura/imboccatura a bicchiere, guarnizione incollata, indurimento in cassaforma o fatto a macchina			
99	1300	2500	su richiesta
99	1300	3000	su richiesta
99	1400	2500	su richiesta
99	1400	3000	su richiesta
99	1500	2500	su richiesta
99	1500	3000	su richiesta
99	1600	2500	su richiesta
99	1600	3000	su richiesta
99	1800	2500	su richiesta
99	1800	3000	su richiesta
99	2000	2500	su richiesta
99	2000	3000	su richiesta
99	2200	2500	su richiesta
99	2200	3000	su richiesta
99	2400	2500	su richiesta
99	2400	3000	su richiesta
99	2500	2500	su richiesta
99	2500	3000	su richiesta
99	2600	2500	su richiesta
99	2600	3000	su richiesta
99	3000	2500	su richiesta
99	3000	3000	su richiesta

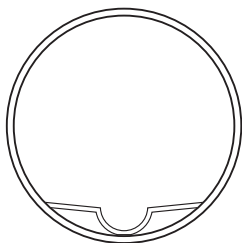
Tubi Stahlbeton

Su richiesta sono ottenibili ulteriori lunghezze di costruzione così come rivestimenti in HD-PE.

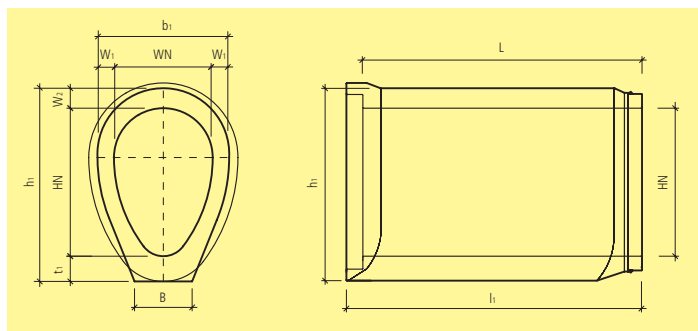
Per la posa è consigliabile utilizzare il lubrificante specifico Art. no. A0901.

Resistenza alla flessione dell'anello 6 N/mm².

Su ordinazione sono pure ottenibili tubi con canalette per deflussi minimi integrata.



Tubi Stahlbeton ovali, con base d'appoggio



Tubo in beton ovale con base d'appoggio, non armato

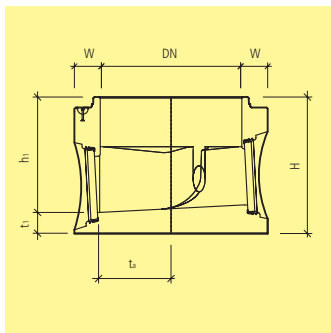
HW	WN / HN mm	L mm	l ₁ mm	B mm	t ₁ mm	w ₁ / w ₂ mm	b ₁ / h ₁ mm	kg/pz.	CHF/m
un lato con imboccatura a bicchiere, un lato con immaschiatura e guarnizione integrata									
99	700 / 1050	2500*	2650	470	195	120 / 155	940 / 1400	3040	s. r.
99	800 / 1200	2500*	2650	490	215	140 / 175	1080 / 1590	3800	s. r.
99	900 / 1350	2500	2650	525	230	150 / 185	1200 / 1765	4500	s. r.
99	1000 / 1500	2500*	2650	700	240	150 / 190	1300 / 1930	6300	s. r.

* ottenibili anche con L 3000 mm

Tubo in beton ovale con base d'appoggio, armato

HW	WN / HN mm	L mm	l ₁ mm	B mm	t ₁ mm	w ₁ / w ₂ mm	b ₁ / h ₁ mm	kg/pz.	CHF/m
un lato con imboccatura a bicchiere, un lato con immaschiatura e guarnizione integrata									
99	700 / 1050	2500	2650	470	195	120 / 155	940 / 1400	3040	s. r.
99	700 / 1050	3000	3150	470	195	120 / 155	940 / 1400	3650	s. r.
99	800 / 1200	2500	2650	490	215	140 / 175	1080 / 1590	3800	s. r.
99	900 / 1350	2500	2650	525	230	150 / 185	1200 / 1765	4500	s. r.
99	1000 / 1500	3000	3150	700	240	150 / 190	1300 / 1930	7600	s. r.
99	1200 / 1800	2500	2660	820	270	170 / 230	1540 / 2300	7850	s. r.
99	1200 / 1800	3000	3160	820	270	170 / 230	1540 / 2300	8900	s. r.

Resistenza alla flessione dell'anello 6.0 N/mm².



Art.-Nr.	HW	DN	H mm	h ₁ mm	NW mm	t ₁ mm	t _a mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
DN 800 colato compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG- e grès										
129531	AH 71	800	500	350	100 – 150	150	420	180	ca. 940	940.00
104800	AH 71	800	625	475	100 – 200	150	420	180	ca. 1120	990.00
122453	AH 71	800	750	600	100 – 300	150	420	180	ca. 1320	1050.00
125739	AH 71	800	875	675	100 – 300	200	420	195	ca. 1500	1120.00
129314	AH 71	800	1000	800	100 – 400	200	420	195	ca. 1680	1220.00
134772	AH 71	800	1125	925	100 – 400	200	420	195	ca. 1860	1300.00
DN 1000 colato compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG- e grès										
104163	AH 71	1000	750	550	100 – 150	200	520	210	ca. 1995	1160.00
136615	AH 71	1000	875	675	100 – 200	200	520	210	ca. 2375	1350.00
114270	AH 71	1000	1000	800	100 – 300	200	520	210	ca. 2560	1510.00
108070	AH 71	1000	1000	800	100 – 400	200	520	255	ca. 3060	1780.00
115720	AH 71	1000	1125	925	100 – 300	200	520	210	ca. 2820	1710.00
125736	AH 71	1000	1125	925	100 – 600	200	520	255	ca. 3375	1860.00
119949	AH 71	1000	1250	1050	100 – 600	200	520	255	ca. 3700	1970.00
125150	AH 71	1000	1375	1175	100 – 600	200	520	255	ca. 4025	2030.00
DN 1200 colato compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG- e grès										
118319	AH 71	1200	750	550	100 – 350	150	620	260	ca. 3015	2240.00
112677	AH 71	1200	875	675	100 – 400	190	620	260	ca. 3450	2300.00
122276	AH 71	1200	1000	800	100 – 400	190	620	260	ca. 3830	2400.00
117657	AH 71	1200	1125	925	100 – 600	200	620	260	ca. 4275	2460.00

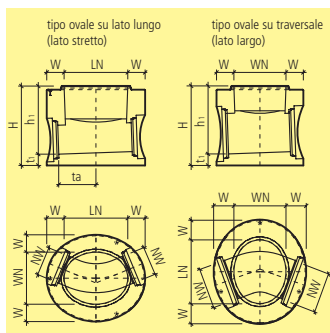
Art.-Nr.		HW	DN	H mm	h ₁ mm	NW mm	t ₁ mm	t _a mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
109702	AH	71	1200	1250	1050	100 – 600	200	620	260	ca. 4655	2510.00
109481	AH	71	1200	1375	1175	100 – 600	200	620	260	ca. 5040	2550.00
135632	AH	71	1200	1500	1300	100 – 700	220	620	320	ca. 6630	2610.00
126950	AH	71	1200	1625	1425	100 – 800	220	620	320	ca. 7080	2710.00
111860	AH	71	1200	1750	1550	100 – 800	220	620	320	ca. 7580	2800.00

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1917.

Compreso ancoraggi di sollevamento integrati, DN 800 LK 1.3, DN 1000 LK 2.5, DN 1200 LK 5.0.

Pozzi Centub vedi Art. no. A0701.

Pendenza massima di raccordo, ulteriori altezze e angoli intermedi vedi tabella separata.

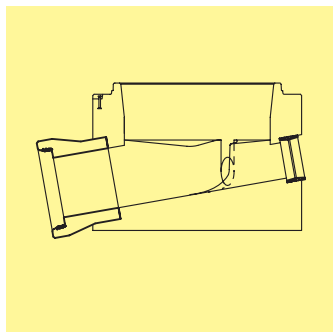
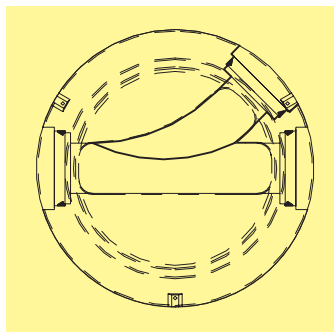


Art.-Nr.	HW	Descr.	WN mm	R	H mm	h ₁ mm	NW mm	t ₁ mm	t _a mm	G kg/pz.	CHF/pz.
WN/LN 900/1100, compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG e grès, compreso risparmio entrata/uscita per tubi GFK-GGG e grès											
132210	AH	71 posa su lato lungo	900	1100	1015	815	125 – 400	200	var.	4400	2560.00
119612	AH	71 posato trasversale	900	1100	1015	815	125 – 400	200	var.	4400	2560.00
116040	AH	71 posa su lato lungo	900	1100	1215	1015	125 – 600	200	var.	5200	3270.00
106965	AH	71 posato trasversale	900	1100	1215	1015	125 – 600	200	var.	5200	3270.00
118406	AH	71 posa su lato lungo	900	1100	1425	1225	125 – 600	200	var.	5800	3540.00
125863	AH	71 posato trasversale	900	1100	1425	1225	125 – 800	200	var.	5000	3890.00

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1917.

Compreso ancoraggi di sollevamento integrati, LK 2.5. Pozzi Centub vedi Art. no. A0701.

Pendenza massima di raccordo, ulteriori altezze e angoli intermedi vedi tabella separata.

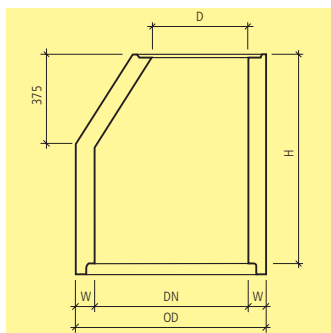


Art.-Nr.	HW	NW mm	CHF/pz.
Supplemento per ulteriori raccordi compreso la formazione della canaletta di scolo, compreso guarnizione per tubi CENTUB, PP, PEHD, PVC-U, fibra di cemento, ghisa a grès			
111161	AH 71	110	180.00
108922	AH 71	125	180.00
118667	AH 71	150	204.00
104220	AH 71	200	229.00
135852	AH 71	250	254.00
130094	AH 71	300	292.00
119707	AH 71	350	324.00
101232	AH 71	400	356.00
110950	AH 71	450	432.00
108103	AH 71	500	540.00
137685	AH 71	600	630.00
123750	AH 71	700	745.00
119307	AH 71	800	850.00
Supplemento per l'inserimento di tubi a bicchiere per entrata/uscita (vedi dislivello) per raccordi eccentrici per tubi CENTUB			
126274	AH 71	300	482.00
128803	AH 71	400	590.00
123842	AH 71	500	660.00
105788	AH 71	600	770.00
122938	AH 71	700	935.00
112721	AH 71	800	1090.00

Art.-Nr.	HW	NW mm	OD mm	CHF/pz.
Supplemento per l'inserimento di manicotti per entrata/uscita (vedi dislivello) per raccordi eccentrici per PP, PEHD o PVC				
123828	AH 71	110	110	180.00
126490	AH 71	125	125	255.00
139055	AH 71	150	160	255.00
101225	AH 71	200	200	267.00
101615	AH 71	250	250	280.00
133739	AH 71	300	315	318.00
114871	AH 71	350	355	344.00
107375	AH 71	400	400	407.00
118691	AH 71	450	450	457.00
101265	AH 71	500	500	510.00
116506	AH 71	600	630	590.00
114928	AH 71	700	710	s.r.
127780	AH 71	800	800	s.r.
Supplemento per l'inserimento di manicotti per entrata/uscita (vedi dislivello) per raccordi eccentrici per tubi in fibra di vetro				
124251	AH 71	150	168	s.r.
119810	AH 71	200	220	s.r.
120275	AH 71	250	272	s.r.
131118	AH 71	300	324	s.r.
126363	AH 71	350	376	s.r.
107535	AH 71	400	427	s.r.
112994	AH 71	500	530	s.r.
123396	AH 71	600	616	s.r.
125576	AH 71	700	718	s.r.
119794	AH 71	800	820	s.r.
Supplemento per l'inserimento di manicotti per entrata/uscita (vedi dislivello) per raccordi eccentrici per tubi in ghisa				
115509	AH 71	125	144	s.r.
135771	AH 71	150	170	s.r.
122232	AH 71	200	222	s.r.
117296	AH 71	250	274	s.r.
103943	AH 71	300	326	s.r.
109621	AH 71	400	429	s.r.
102645	AH 71	500	532	s.r.
131375	AH 71	600	635	s.r.
126015	AH 71	700	738	s.r.
133853	AH 71	800	842	s.r.

Art.-Nr.	HW		NW mm	OD mm	CHF/pz.
Supplemento per l'inserimento di tubi a bicchiere per entrata/uscita (vedi dislivello) per raccordi eccentrici per tubi in grès					
126874	AH	71	125		S.r.
128330	AH	71	150		S.r.
138490	AH	71	200		S.r.
138723	AH	71	250		S.r.
120649	AH	71	300		S.r.
109167	AH	71	350		S.r.
132611	AH	71	400		S.r.
127772	AH	71	450		S.r.
114299	AH	71	500		S.r.
125750	AH	71	600		S.r.

Ulteriori pezzi speciali (es. più dislivelli) su richiesta.



Art.-Nr.	HW	DN	D mm	H mm	OD mm	W mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, asimmetrico, compreso bussole di sollevamento, senza guarnizione, D 400									
105039	AH 71	800	600	375	1040	120	60	340	407.00
139866	AH 71	800	600	500	1040	120	60	445	468.00
136645	AH 71	800	600	625	1040	120	60	550	535.00
127756	AH 71	800	600	750	1040	120	60	655	595.00
106310	AH 71	800	600	875	1040	120	60	760	655.00
123915	AH 71	800	600	1000	1040	120	60	865	710.00
115915	AH 71	800	600	1125	1040	120	60	970	790.00
123294	AH 71	800	600	1250	1040	120	60	1075	835.00
132615	AH 71	800	600	1375	1040	120	60	1180	915.00
103262	AH 71	800	600	1500	1040	120	60	1285	980.00
119246	AH 71	800	600	1625	1040	120	60	1390	1040.00
107635	AH 71	800	600	1750	1040	120	60	1495	1120.00
109615	AH 71	800	600	1875	1040	120	60	1600	1190.00
106680	AH 71	800	600	2000	1040	120	60	1705	1230.00
136727	AH 71	800	600	2125	1040	120	60	1810	1320.00
131414	AH 71	800	600	2250	1040	120	60	1950	1380.00
114610	AH 71	800	600	2375	1040	120	60	2020	1470.00
137479	AH 71	1000	600	375	1240	120	60	412	450.00
120585	AH 71	1000	600	500	1240	120	60	533	520.00
135985	AH 71	1000	600	625	1240	120	60	655	595.00
112646	AH 71	1000	600	750	1240	120	60	776	665.00
126350	AH 71	1000	600	875	1240	120	60	897	735.00
131965	AH 71	1000	600	1000	1240	120	60	1018	800.00

Art.-Nr.	HW		DN	D mm	H mm	OD mm	W mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
117085	AH	71	1000	600	1125	1240	120	60	1140	870.00
120008	AH	71	1000	600	1250	1240	120	60	1261	940.00
138561	AH	71	1000	600	1375	1240	120	60	1382	1010.00
133273	AH	71	1000	600	1500	1240	120	60	1503	1090.00
106268	AH	71	1000	600	1625	1240	120	60	1625	1160.00
133164	AH	71	1000	600	1750	1240	120	60	1746	1220.00
111664	AH	71	1000	600	1875	1240	120	60	1867	1310.00
138444	AH	71	1000	600	2000	1240	120	60	1988	1350.00
101439	AH	71	1000	600	2125	1240	120	60	2110	1440.00
117096	AH	71	1000	600	2250	1240	120	60	2231	1500.00
115251	AH	71	1000	600	2375	1240	120	60	2352	1580.00

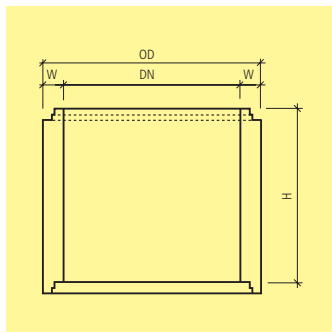
Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1917.

Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

Resistenza alla flessione dell'anello 6.0 N/mm²

Per la posa vogliate utilizzare le guarnizioni Art. No. A 07 09 e il lubrificante specifico Art. No. A 09 01.

Le apposite pinze per la posa possono essere affittate.



Art.-Nr.	HW	DN	H mm	OD mm	W mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
FK 60, senza guarnizione, compreso bussole per posa, colato								
129943	AH 22	800	250	1040	120	60	210	510.00
131591	AH 22	800	500	1040	120	60	420	605.00
131714	AH 22	800	750	1040	120	60	630	700.00
120072	AH 22	800	1000	1040	120	60	840	800.00
FK 60, senza guarnizione, compreso ancore per sollevamento, a macchina								
136655	AH 71	1000	250	1240	120	60	265	233.00
123498	AH 71	1000	375	1240	120	60	400	269.00
116175	AH 71	1000	500	1240	120	60	530	340.00
129733	AH 71	1000	1000	1240	120	60	1060	620.00
130654	AH 71	1200	250	1470	135	60	355	258.00
103578	AH 71	1200	375	1470	135	60	530	308.00
112753	AH 71	1200	500	1470	135	60	705	410.00
132670	AH 71	1200	1000	1470	135	60	1415	730.00

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1917.

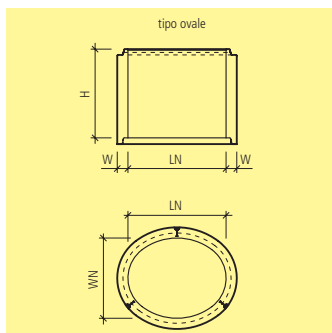
Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

Resistenza alla flessione dell'anello 6.0 N/mm².

Lavorazione per raccordi a condotte vedi supplemento di lavorazione per anelli CENTUB®.

Per la posa è consigliabile utilizzare le guarnizioni Art. no. A0709 ed il lubrificante specifico, Art. no. A0901.

Le apposite pinze per la posa possono essere affittate.



Art.-Nr.	HW	WN mm	R	H mm	W mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
FK 60, senza guarnizione, compreso ancore per sollevamento, a macchina								
113542	AH 71	900	1100	375	120	60	400	377.00
131839	AH 71	900	1100	500	120	60	530	498.00
104485	AH 71	900	1100	750	120	60	795	620.00
113691	AH 71	900	1100	1000	120	60	1060	760.00

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1917.

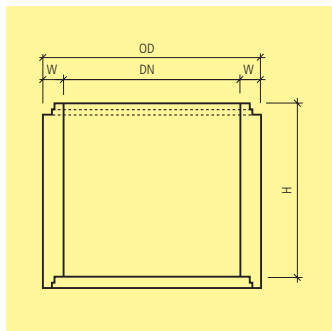
Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

Resistenza alla flessione dell'anello 6.0 N/mm².

Lavorazione per raccordi a condotte vedi supplemento di lavorazione per anelli CENTUB®.

Per la posa è consigliabile utilizzare le guarnizioni Art. no. A0709 ed il lubrificante specifico, Art. no. A0901.

Le apposite pinze per la posa possono essere affittate.



Art.-Nr.	HW	DN	H mm	OD mm	W mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
FK 30, senza guarnizione, colato								
122290	AH 71	1250	250	1490	120	30	315	565.00
119995	AH 71	1250	500	1490	120	30	630	630.00
131450	AH 71	1250	750	1490	120	30	945	725.00
120044	AH 71	1250	1000	1490	120	30	1260	800.00
120156	AH 71	1500	250	1740	120	30	375	700.00
134271	AH 71	1500	500	1740	120	30	750	780.00
109130	AH 71	1500	750	1740	120	30	1125	1040.00
111103	AH 71	1500	1000	1740	120	30	1500	1120.00
FK 20, senza guarnizione, colato								
120605	AH 71	2000	250	2240	120	20	490	770.00
129369	AH 71	2000	500	2240	120	20	980	1090.00
138955	AH 71	2000	750	2240	120	20	1470	1330.00
102110	AH 71	2000	1000	2240	120	20	1960	1620.00

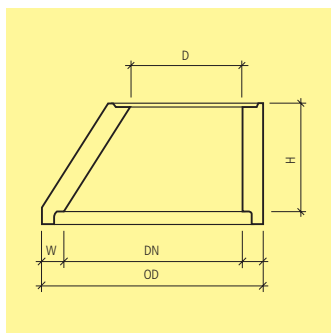
Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1917.

Resistenza alla flessione dell'anello 6.0 N/mm². Compresa bussole per la posa M18.

Lavorazione per raccordi a condotte vedi supplemento di lavorazione per anelli CENTUB®.

Per la posa è consigliabile utilizzare le guarnizioni Art. no. A0709 ed il lubrificante specifico, Art. no. A0901.

Le apposite pinze per la posa possono essere affittate.



Art.-Nr.	HW	DN	D mm	H mm	OD mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, asimmetrico, senza guarnizione, D 400								
128080	AH 71	800	600	530	1040	120	470	413.00
105039	AH 71	800	600	375	1040	120	340	407.00
non armato, simmetrico, tipo BS, senza immaschiatura, E 600								
105920	AH 71	800	600	600	1040	120	480	760.00
non armato, simmetrico, tipo BS, con immaschiatura, E 600								
120793	AH 71	800	600	600	1040	120	515	760.00
non armato, asimmetrico, compreso bussole di sollevamento, senza guarnizione, E 600								
137479	AH 71	1000	600	375	1240	120	412	450.00
non armato, asimmetrico, compreso ancore sollevamento, senza guarnizione, E 600								
108170	AH 71	1000	625	600	1240	120	645	550.00
110963	AH 71	1200	625	600	1470	135	725	610.00
armato, asimmetrico, senza guarnizion, D 400								
119128	AH 22	1250	600	530	1490	120	730	985.00
125177	AH 22	1250	800	530	1490	120	740	1040.00
113643	AH 22	1500	600	530	1740	120	970	1090.00
118591	AH 22	1500	800	530	1740	120	990	1220.00

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1917.

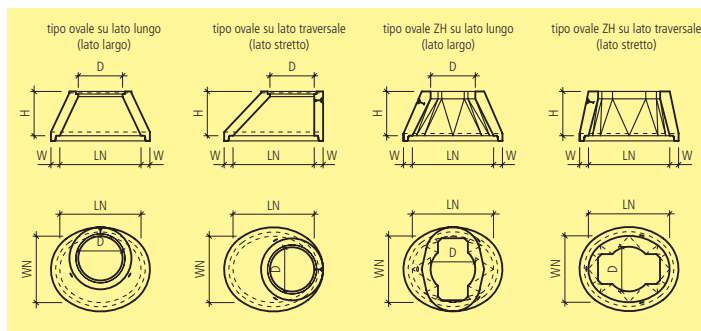
Per coni HW71 compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

Per coni HW22 compreso bussole per la posa M18.

Ulteriori altezze di costruzione e diametri su richiesta.

Per la posa è consigliabile utilizzare le guarnizioni Art. no. A0709 ed il lubrificante specifico, Art. no. A0901.

Le apposite pinze per la posa possono essere affittate.



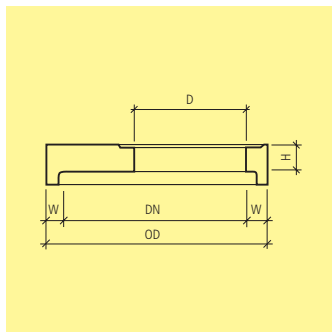
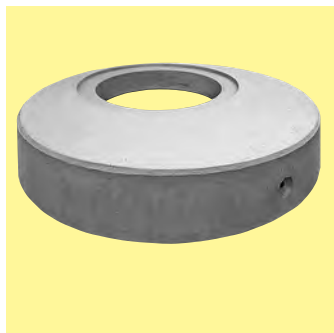
Art.-Nr.	HW	Descr.	WN mm	R	D mm	H mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, asimmetrico, escluso guarnizione, D 400									
128458	AH 71	posa su lato lungo	900	1100	625	600	120	700	580.00
137497	AH 71	posato trasversale	900	1100	625	600	120	700	580.00
non armato, simmetrico, escluso guarnizione, D 400									
138237	AH 71	posa su lato lungo	900	1100	625	600	120	700	735.00
132410	AH 71	posato trasversale	900	1100	625	600	120	700	735.00

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1917.

Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

Per la posa è consigliabile utilizzare le guarnizioni Art. no. A0709 ed il lubrificante specifico, Art. no. A0901.

Le apposite pinze per la posa possono essere affittate.



Art.-Nr.	HW	DN	D mm	H mm	OD mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
armata, eccentrica, senza guarnizione, D 400								
108537	AH 71	800	625	150	1040	120	215	396.00
117402	AH 71	1000	625	150	1240	120	480	535.00
127832	AH 71	1200	625	150	1470	135	560	625.00
137506	AH 71	1250	625	150	1490	120	660	730.00
107637	AH 71	1500	625	180	1740	120	940	1140.00
111122	AH 71	2000	625	180	2240	120	1690	1500.00

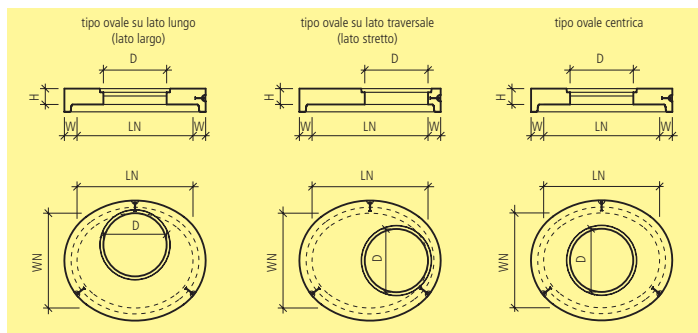
Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1917.

Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

Ulteriori diametri su richiesta.

Per la posa è consigliabile utilizzare le guarnizioni Art. no. A0709 ed il lubrificante specifico, Art. no. A0901.

Le apposite pinze per la posa possono essere affittate.



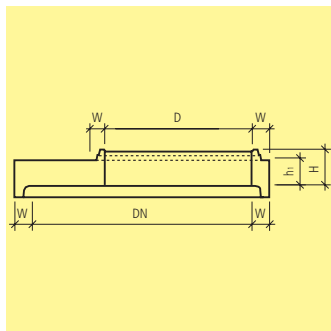
Art.-Nr.	HW	WN	R	D mm	H mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
armata, eccentrica, posata sul lato lungo, compreso ancoraggio di sollevamento, escluso guarnizione, D 400								
109084	AH 71	900	1100	625	150	120	380	560.00
armata, eccentrica, posata trasversale, compreso ancoraggio di sollevamento, escluso guarnizione, D 400								
121314	AH 71	900	1100	625	150	120	380	560.00
armata, centrica, compreso ancoraggio di sollevamento, escluso guarnizione, D 400								
108860	AH 71	900	1100	625	150	120	380	560.00

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1917.

Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

Per la posa è consigliabile utilizzare le guarnizioni Art. no. A0709 ed il lubrificante specifico, Art. no. A0901.

Le apposite pinze per la posa possono essere affittate.



Art.-Nr.	HW	DN	D mm	H mm	h ₁ mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
armata, eccentrica, compreso ancore sollevamento, senza guarnizione								
116191	AH 71	1200	1000	250	180	135/120	360	800.00
139850	AH 71	1250	1000	250	180	120	400	850.00
129812	AH 71	1500	1000	250	180	120	800	975.00
134745	AH 71	2000	1000	250	180	120	1500	1390.00

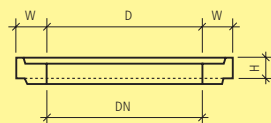
Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 1917.

Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

Su richiesta sono ottenibili combinazioni con ulteriori diametri.

Per la posa è consigliabile utilizzare le guarnizioni Art. no. A0709 ed il lubrificante specifico, Art. no. A0901.

Le apposite pinze per la posa possono essere affittate.



Art.-Nr.	HW	DN	H mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
armato, compreso ancore di sollevamento, con imboccatura a raccordo, E 600						
126297	AH 99	625	60	120	40	124.00
124176	AH 99	625	80	120	50	136.00
110220	AH 99	625	100	120	60	147.00

Art.-Nr.	HW	tipo	DN	WN mm	R	CHF/pz.
Guarnizione per pozzo di costruzione CENTUB rotondo, tipo SG						
118054	AH	99	per DN 800	800		42.50
132533	AH	99	per DN 1000	1000		44.60
107949	AH	99	per DN 1200	1200		55.50
135122	AH	99	per DN 1250	1250		60.50
121417	AH	99	per DN 1500	1500		70.00
112406	AH	99	per DN 2000	2000		75.50
Guarnizione per pozzo di costruzione CENTUB ovale, tipo SG						
129380	AH	99	per WN/LN 900/1100	900	1100	44.60
anello di compensazione per carichi per pozzo Centub, rotondo, TOPSEAL BASIC						
104698	AH	99	per DN 800	800		69.00
139466	AH	99	per DN 1000	1000		88.00
113780	AH	99	per DN 1200	1200		95.50
104168	AH	99	per DN 1250	1250		97.50
105516	AH	99	per DN 1500	1500		117.00
113804	AH	99	per DN 2000	2000		154.00
anello di compensazione per carichi per tubo ovale, TOPSEAL BASIC						
120980	AH	99	per WN/LN 900/1100	900	1100	86.50

Dichiarazione di conformità secondo norme SN EN 681-1.

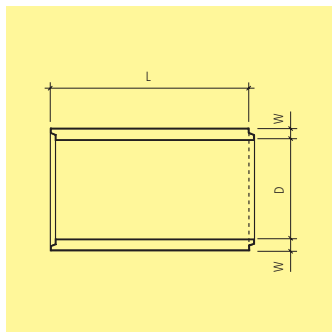
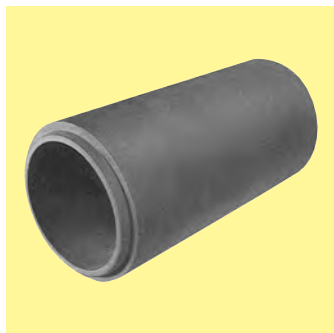
Lubrificante specifico Art. Nr. A0901.

Art.-Nr.	HW	Descr.	G kg/pz.	CHF/pz.
lubrificante				
117771	AY 99	secchio	2	45.70
104425	AY 99	secchio	5	116.00

Art.-Nr.	HW	Descr.	CHF/pacco
distanziatori CENTUB			
103000	AY 99	6 mm per tubi DN 300 - 500, 40 pz./pacco	30.30
109952	AY 99	8 mm per tubi DN 600 - 1000, 40 pz./pacco	30.30
101336	AY 99	10 mm per tubi DN 1100 - 1400, 32 pz./pacco	30.30
120137	AY 99	15 mm per tubi DN 1500 - 3200, 32 pz./pacco	30.30

Il lubrificante CENTUB® viene applicato manualmente sull'imboccatura e sulla guarnizione dei tubi. Sui pozzi viene applicata unicamente sulla guarnizione. Fabbisogno: ca 80 gr./ml. diametro giunti per tubi, ca 60 gr./ml. diametro giunti per pozzi.

Secchio 2 kg		Secchio 5 kg	
DN	Quantità manicotti	DN	Quantità manicotti
No. approssimativo quantità manicotti per recipiente			
tubo CENTUB®-Röser e MAROWA®			
300	18	300	47
400	15	400	37
500	12	500	31
600	10	600	26
700	8	700	22
800	7	800	19
900	6	900	17
1000	6	1000	15
1200	5	1200	13
tubo Stahlbeton			
1300	4.5	1300	11
1400	4	1400	11
1500	4	1500	10
1600	3	1600	10
1800	3	1800	9
2000	2	2000	7
2200	2.3	2200	5.7
2400	2.2	2400	5.5
2500	2.1	2500	5.2
2600	2	2600	5
3000	1.7	3000	4.2
anelli per pozzi CENTUB®			
1000 / 900/1100	4	1000 / 900/1100	20
1200	4	1200	17
1250	3	1250	16
1500	3	1500	14
2000	2	2000	10



Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo, L > 51 cm						
135956	AD 76	10	100	2.8	27	31.60
114448	AD 76	12	100	2.8	33	31.60
112089	AD 73, 76	15	100	3	41	31.60
109675	AD 73, 76	20	100	3	53	33.10
100395	AD 73, 76	25	100	3.5	76	42.80
137559	AD 23, 73, 76	30	100	4	104	53.50
116424	AD 23, 73, 76	40	100	5	172	81.50
138126	AD 23, 26, 71, 73, 76	50	100	6	270	118.00
124233	AD 23, 26, 71, 73, 76	60	100	6.5	331	159.00
116411	AD 23, 73, 76	70	100	7	413	201.00
128020	AD 23, 26, 71, 73, 76	80	100	8	555	255.00
100910	AD 23, 26, 71, 73, 76	100	100	10	843	381.00
119680	AD 26	125	100	8	1080	481.00
115654	AD 71, 73, 76	125	100	10	1050	575.00
con imboccatura a raccordo, L < 51 cm						
129750	AD 23, 76	10	50	2.8	14	30.60
109045	AD 76	12	50	2.8	17	30.60
131320	AD 23, 73, 76	15	50	3	21	30.60
102531	AD 23, 73, 76	20	50	3	27	31.00
113623	AD 23, 73, 76	25	50	3.5	38	35.80
127967	AD 23, 73, 76	30	50	4	52	46.10
122783	AD 23, 73, 76	40	50	5	86	63.50
131650	AD 23, 26, 73, 76	50	50	6	135	93.00

Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
116449	AD 23, 26, 71, 73, 76	60	50	6.5	173	120.00
129871	AD 23, 73, 76	70	50	7	207	148.00
106620	AD 23, 26, 71, 73, 76	80	50	8	278	190.00
129455	AD 23, 26, 71, 73, 76	100	50	10	422	280.00
122796	AD 26	125	50	8	410	382.00
135498	AD 71, 73, 76	125	50	10	517	453.00

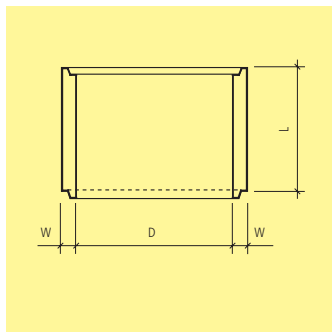
Lunghezze inferiori a 100 cm (se possibili), prezzi come tubi L = 100 cm.

Lunghezze inferiori a 50 cm (se possibili), prezzi come tubi L = 50 cm.

Solo su ordinazione vengono prodotti tubi in beton (HW 26), con l'aggiunta di fibre sintetiche conferendo una maggiore resistenza agli urti e alla trazione. Supplemento 10 % sui prezzi esposti.

Resistenza alla flessione degli anelli : 6.0 N/mm².

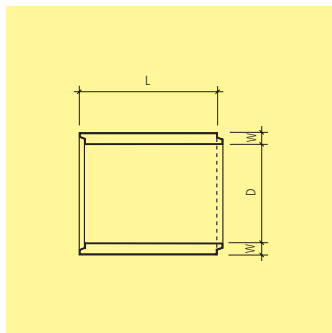
Tubi in beton D 150 fino a D 300 cm vedi Art. no. A2002.



Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo						
109922	AD 26	150	30	8	300	459.00
132540	AD 26	150	40	8	400	560.00
100620	AD 26	150	50	8	480	580.00
106038	AD 26	150	100	8	1000	750.00
103022	AD 23	150	100	10	1200	855.00
115380	AD 26	180	30	8	350	580.00
122313	AD 26	180	40	8	450	675.00
126238	AD 26	180	50	8	570	725.00
116229	AD 26	180	100	8	1140	960.00
119648	AD 26	200	30	8	380	650.00
135494	AD 26	200	40	8	500	735.00
109896	AD 26	200	50	8	630	805.00
131878	AD 26	200	100	8	1350	1100.00
111424	AD 23	200	100	10	1690	1230.00
117850	AM 26	250	50	12	1200	1070.00
103772	AM 26	250	75	12	1800	1490.00
137591	AM 99	300	50	12	1430	s.r.
125175	AM 99	300	75	12	2145	s.r.

D 250 e 300 cm sono soggetti ad un supplemento di trasporto speciale. Richiedete sempre un'offerta.

Solo su ordinazione vengono prodotti tubi in beton (HW 26), con l'aggiunta di fibre sintetiche conferendo una maggiore resistenza agli urti e alla trazione. Supplemento 10% sui prezzi esposti. Resistenza alla flessione degli anelli: 6.0 N/mm².

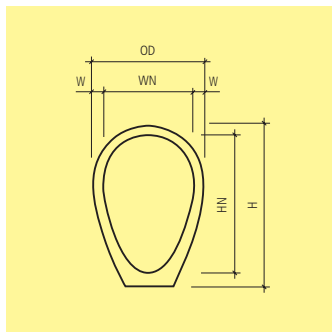
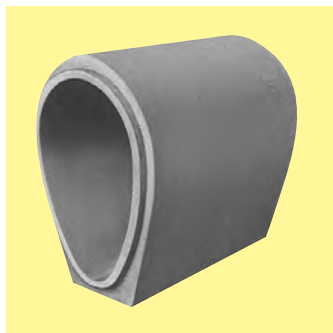


Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo						
125283	AD 23	100	50	10	440	565.00
111543	AD 23	100	100	10	885	765.00

I tubi armati vengono utilizzati in combinazione con i pozzi d'uscita d'emergenza. Secondo le direttive TWP (1984), a partire da una lunghezza di 8 m devono essere impiegati unicamente tubi armati.

Su richiesta è possibile ottenere i tubi armati con altre lunghezze.

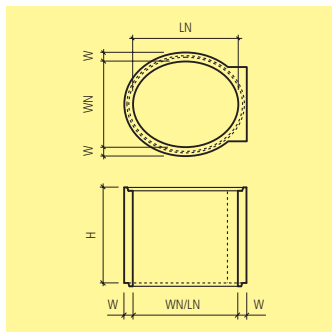
Pozzi d'uscita d'emergenza, vedi Art. no. H3101.



Art.-Nr.	HW	WN	HN	L	H	OD	W	G	CHF/pz.
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg/pz.	
con imboccatura a raccordo									
109713 AD 23		80	120	100	143.5	99	9.5	920	755.00

I tubi ovali, non armati, possono essere utilizzati come condotte in combinazione con i pozzi d'uscita d'emergenza.

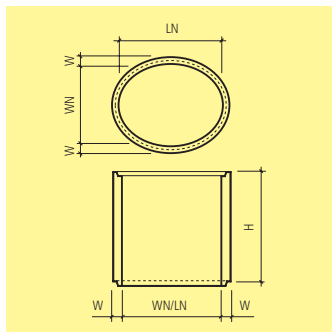
Pozzi d'uscita d'emergenza, vedi Art. no. H3101.



Art.-Nr.	HW	WN cm	R	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo							
107555	AD 73	90	110	15	9	120	267.00
115250	AD 73	90	110	25	9	230	267.00
110578	AD 73	90	110	50	9	440	342.00
118293	AD 73	90	110	75	9	640	424.00
126199	AD 73	90	110	100	9	880	510.00

Resistenza alla flessione degli anelli: 6.0 N/mm².

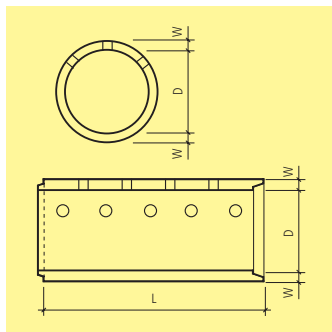
Coni ovali vedi Art. no. A4003/05.



Art.-Nr.	HW	WN cm	R	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo							
101414	AD 23	120	150	25	10	340	289.00
119647	AD 23	120	150	50	10	640	451.00
130616	AD 23	120	150	100	10	1240	715.00

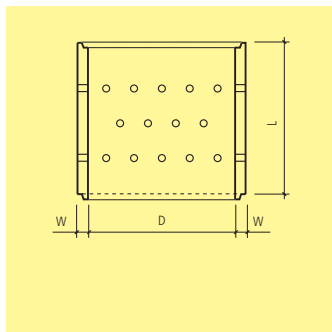
Resistenza alla flessione degli anelli: 6.0 N/mm².

Coni ovali vedi Art. no. A4006.



Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo						
112630	AD 99	30	100	4	100	89.00
122417	AD 99	40	100	5	168	128.00

Su richiesta.



Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo						
121237	AD 26, 99	50	100	6	253	182.00
127989	AD 23, 26	60	50	6.5	160	162.00
134683	AD 23, 26, 71, 76	60	100	6.5	334	253.00
120728	AD 23, 26	80	50	8	263	251.00
114906	AD 23, 26, 71, 76	80	100	8	525	370.00
137585	AD 23, 26	100	50	10	373	367.00
117845	AD 23, 26, 71, 76	100	100	10	850	555.00
104041	AD 26	125	50	8	400	515.00
120805	AD 26	125	100	8	800	690.00
129586	AD 71	125	100	10	1010	805.00

L 50 cm, 2 file da 4 fori

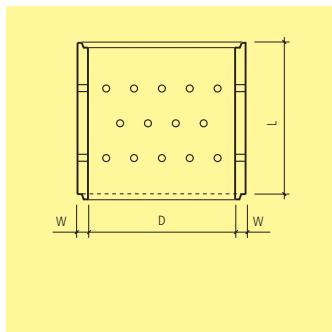
L 100 cm, 4 file da 3 fori

D 125 cm L 100 cm, 5 file da 3 fori

Solo su ordinazione vengono prodotti tubi in beton (HW 26), con l'aggiunta di fibre sintetiche conferendo una maggiore resistenza agli urti e alla trazione.

Supplemento 10 % sui prezzi esposti. Resistenza alla flessione degli anelli: 6.0 N/mm².

Pozzi perdenti con D 150 fino 250 cm, vedi Art. no. A2402.



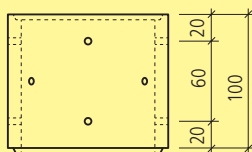
Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo						
126703	AD 26	150	100	8	950	980.00
123137	AD 23	150	100	10	1200	1390.00
119228	AD 26	180	100	8	1140	1350.00
132061	AD 26	200	100	8	1260	1480.00
104439	AD 23	200	100	10	1580	2210.00
102045	AM 26	250	75	12	1570	1650.00

D 250 cm vengono prodotti su ordinazione e sono soggetti ad un supplemento di trasporto speciale. Richiedete sempre un'offerta in merito.

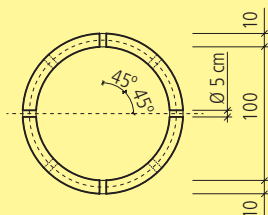
Solo su ordinazione vengono prodotti tubi in beton (HW 26), con l'aggiunta di fibre sintetiche conferendo una maggiore resistenza agli urti e alla trazione.

Supplemento 10 % sui prezzi esposti.

Tubi di drenaggio in beton con D fino 125 cm vedi Art. no. A2401.



4 fori per fila
3 file
12 fori Ø 5 cm



Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo						
110851	ZZ 26	100	100	10	785	555.00
139190	ZZ 26	125	100	8	860	690.00
104115	ZZ 26	150	100	8	1030	980.00

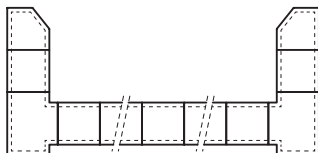
Vengono prodotti su richiesta.

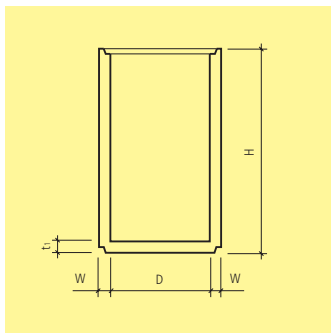
I tubi di drenaggio armati vengono impiegati per la realizzazione di trincee drenanti orizzontali.

Utilizzando tubi con diametro 100 cm è possibile impiegare gli elementi prefabbricati pozzi d'uscita d'emergenza quali pozzi di controllo (vedi disegno).

Solo su ordinazione vengono prodotti tubi in beton (HW 26), con l'aggiunta di fibre sintetiche conferendo una maggiore resistenza agli urti e alla trazione.

Supplemento 10 % sui prezzi esposti.



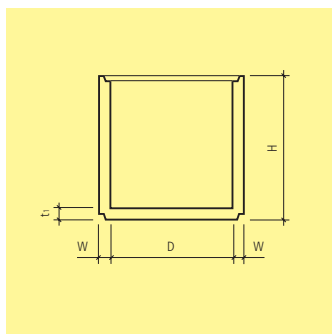


Art.-Nr.	HW	D cm	H cm	t ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo, H 55 cm							
102327	AD 23, 73, 76	30	55	5 – 10	4	62	96.00
123390	AD 23, 73, 76	40	55	5 – 10	5	100	119.00
134232	AD 23, 26, 71, 73, 76	50	55	7 – 10	6	160	160.00
137753	AD 23, 26, 71, 73, 76	60	55	8 – 10	6.5	222	215.00
123054	AD 23, 73, 76	70	55	8 – 10	7	270	251.00
123633	AD 23, 26, 71, 73, 76	80	55	8 – 10	8	375	339.00
133780	AD 23, 26, 71, 73, 76	100	55	10 – 12	10	580	462.00
136858	AD 26	125	55	10 – 12	8	640	600.00
135851	AD 71, 73, 76	125	55	10 – 12	10	800	700.00
con imboccatura a raccordo, H 105 cm							
111546	AD 23, 73, 76	30	105	5 – 10	4	114	104.00
107619	AD 23, 73, 76	40	105	5 – 10	5	175	140.00
134930	AD 23, 26, 71, 73, 76	50	105	6 – 10	6	280	199.00
127081	AD 23, 26, 71, 73, 76	60	105	8 – 10	6.5	379	258.00
117485	AD 23, 73, 76	70	105	8 – 10	7	460	321.00
110277	AD 23, 26, 71, 73, 76	80	105	8 – 10	8	640	410.00
129059	AD 23, 26, 71, 73, 76	100	105	10 – 12	10	1050	585.00
121120	AD 26	125	105	10	8	1030	725.00
121723	AD 71, 73, 76	125	105	10 – 12	10	1290	835.00

Solo su ordinazione vengono prodotti tubi in beton (HW 26), con l'aggiunta di fibre sintetiche conferendo una maggiore resistenza agli urti e alla trazione.

Supplemento 10 % sui prezzi esposti.

Tubi in beton con fondo con D 150 cm fino a D 300 cm vedi Art. no. A3002.



Art.-Nr.	HW	D cm	H cm	t ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo							
104018	AD 26	150	105	10	8	1450	990.00
130996	AD 23	150	105	12	10	1710	1310.00
118714	AD 26	180	55	12	8	1330	1110.00
119136	AD 26	180	105	10	8	1840	1450.00
108352	AD 26	200	55	10	8	1410	1280.00
114708	AD 26	200	105	10	8	2000	1620.00
104573	AD 23	200	105	12	10	2200	1810.00
104110	AM 26	250	55	12	12	2465	1970.00
111309	AM 26	250	80	12	12	3065	2390.00
129395	AM 99	300	55	12	12	3900	s.r.

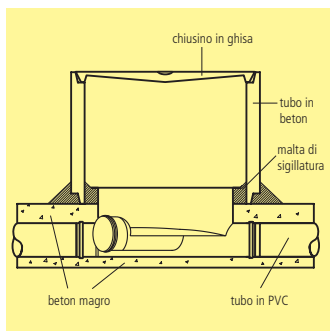
D 250 e 300 cm sono soggetti ad un supplemento di trasporto speciale. Richiedete sempre un'offerta in merito.

Essi non sono indicati quale utilizzo per pozzi per pompe.

Solo su ordinazione vengono prodotti tubi in beton (HW 26), con l'aggiunta di fibre sintetiche conferendo una maggiore resistenza agli urti e alla trazione.

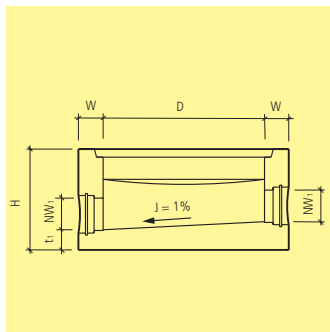
Supplemento 10 % sui prezzi esposti.

Tubi in beton con fondo con D < 150 cm vedi Art. no. A3001.



Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	NW ₂ mm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.	
D 40 cm con chiusura laterale, per tubo PVC, PEHD o PP, compreso guarnizione											
118699	AL	99	2	40	20	100	100	45	45	3	231.00
129259	AL	99	2	40	24	150	150	45	45	4	231.00
115269	AL	99	2	40	28	200	200	45	45	5	231.00
D 50 cm con chiusura laterale, per tubo PVC, PEHD o PP, compreso guarnizione											
108017	AL	99	1	50	33	200				5.6	372.00
D 55 cm con chiusura laterale, per tubo PVC, PEHD o PP, compreso guarnizione											
100692	AL	99	2	55	32.5	125	125	45	45	3.9	372.00
133386	AL	99	2	55	35.5	150	150	45	45	4.9	372.00

I pozzetti con fondo keres® Mini vengono utilizzati per la costruzione di pozzi con altezze ridotte.



Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	t ₁ cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.
DN 60 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo											
110535	AL	33	1	60	50	125	11	12		430	705.00
117979	AL	33	1	60	50	150	11	12		430	705.00
DN 80 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo											
118754	AL	33	1	80	50	125	11	12		685	810.00
113165	AL	33	1	80	50	150	11	12		675	810.00
104100	AL	33	1	80	60	200	11	12		795	845.00
126835	AL	33	9	80	50	125	11	12	90	690	810.00
132393	AL	33	9	80	50	150	11	12	90	680	810.00
100705	AL	33	9	80	60	200	11	12	90	810	845.00
138326	AL	33	10	80	50	125	11	12	90	690	810.00
108114	AL	33	10	80	50	150	11	12	90	680	810.00
125323	AL	33	10	80	60	200	11	12	90	810	845.00
107804	AL	33	11	80	50	125	11	12	45	685	810.00
133893	AL	33	11	80	50	150	11	12	45	675	810.00
133127	AL	33	11	80	60	200	11	12	45	795	845.00
122690	AL	33	12	80	50	125	11	12	45	685	810.00
107654	AL	33	12	80	50	150	11	12	45	675	810.00
114891	AL	33	12	80	60	200	11	12	45	795	845.00

Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	t ₁ cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.
DN 100 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo											
123278	AL	33	1	100	50	150	11	12		950	965.00
126849	AL	33	1	100	60	200	11	12		1055	995.00
107930	AL	33	1	100	60	250	11	12		1110	1170.00
121324	AL	33	1	100	60	300	11	12		1180	1340.00
111498	AL	33	9	100	50	150	11	12	90	965	965.00
122838	AL	33	9	100	60	200	11	12	90	1080	995.00
116640	AL	33	9	100	60	250	11	12	90	1140	1170.00
133258	AL	33	9	100	60	300	11	12	90	1220	1340.00
125932	AL	33	10	100	50	150	11	12	90	965	965.00
118165	AL	33	10	100	60	200	11	12	90	1080	995.00
124684	AL	33	10	100	60	250	11	12	90	1140	1170.00
106531	AL	33	10	100	60	300	11	12	90	1220	1340.00
105286	AL	33	11	100	50	150	11	12	45	955	965.00
100530	AL	33	11	100	60	200	11	12	45	1070	995.00
116680	AL	33	11	100	60	250	11	12	45	1130	1170.00
105581	AL	33	11	100	60	300	11	12	45	1190	1340.00
129214	AL	33	12	100	50	150	11	12	45	955	965.00
118703	AL	33	12	100	60	200	11	12	45	1070	995.00
116602	AL	33	12	100	60	250	11	12	45	1130	1170.00
102405	AL	33	12	100	60	300	11	12	45	1190	1340.00

Canale di scolo integrato in materiale sintetico resistente alle acque residue.

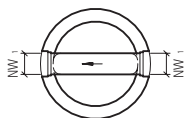
Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

Keres pozzo a norma con raccordi laterali, vedi Art. no. A3109.

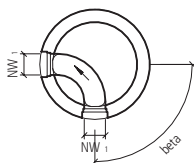
Tubi in beton, vedi Art. no. A2001.

Scala CORSCAL, vedi Art. no. A9001.

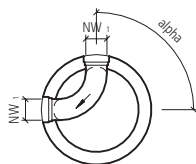
Schiuma sigillante su richiesta.



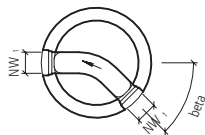
tipo 1



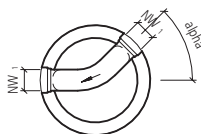
tipo 9



tipo 10

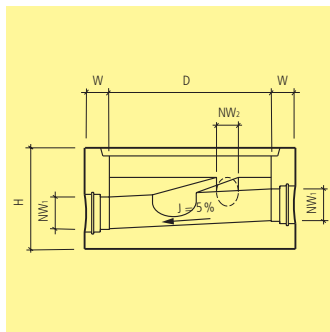


tipo 11



tipo 12

← direzione del flusso



Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	NW ₂ mm	t ₁ cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.	
DN 60 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo													
124717	AL	33	2	60	50	125	125	11	12	45	45	425	715.00
127760	AL	33	2	60	50	150	150	11	12	45	45	390	715.00
129447	AL	33	15	60	50	150	150	11	12	90	90	410	715.00
DN 80 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo													
112986	AL	33	2	80	50	150	150	11	12	45	45	650	830.00
112826	AL	33	2	80	60	200	200	11	12	45	45	745	840.00
120768	AL	33	5	80	50	150	150	11	12		45	680	820.00
118084	AL	33	6	80	50	150	150	11	12	45		680	820.00
102670	AL	33	15	80	50	125	125	11	12	90	90	655	830.00
118511	AL	33	15	80	50	150	150	11	12	90	90	675	830.00
103534	AL	33	15	80	60	200	150	11	12	90	90	715	840.00
DN 100 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo													
135001	AL	33	2	100	50	150	150	11	12	45	45	960	1050.00
130572	AL	33	2	100	60	200	200	11	12	45	45	1075	1070.00
104978	AL	33	5	100	50	150	150	11	12		45	1005	1000.00
137975	AL	33	6	100	50	150	150	11	12	45		1005	1000.00
109307	AL	33	15	100	50	125	125	11	12	90	90	910	1050.00
106980	AL	33	15	100	50	150	150	11	12	90	90	990	1050.00
120638	AL	33	15	100	60	200	150	11	12	90	90	1100	1070.00
135344	AL	33	15	100	60	200	200	11	12	90	90	1015	1070.00
102132	AL	33	15	100	60	250	200	11	12	90	90	1030	1210.00
105430	AL	33	15	100	60	300	200	11	12	90	90	1080	1350.00

Canale di scolo integrato in materiale sintetico resistente alle acque residue.

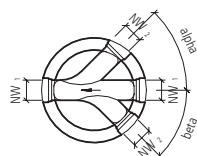
Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

Keres pozzo a norma senza raccordi laterali, vedi Art. no. A3107.

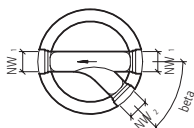
Tubi in beton, vedi Art. no. A2001.

Scala CORSCAL, vedi Art. no. A9001.

Schiuma sigillante su richiesta.

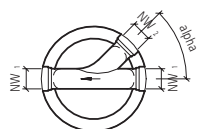


tipo 2

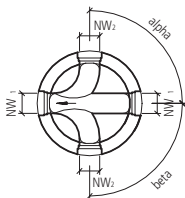


tipo 5

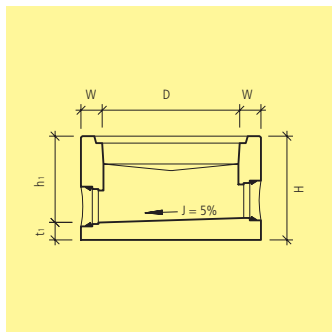
← direzione del
flusso



tipo 6



tipo 15



Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	t ₁ cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.
DN 60 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo											
119131	AL	33	1	60	50	125	10	12		385	560.00
104380	AL	33	1	60	50	150	10	12		380	565.00
128145	AL	33	1	60	55	200	10	12		525	580.00
DN 70 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo											
102202	AL	71	1	70	60	200	10	12		745	645.00
101752	AL	71	1	70	60	250	10	12		725	650.00
DN 80 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo											
136672	AL	33, 71	1	80	50	125	10	12		755	610.00
107789	AL	33, 71	1	80	50	150	10	12		734	615.00
134777	AL	33, 71	1	80	60	200	10	12		880	655.00
129103	AL	33, 71	1	80	60	250	10	12		870	695.00
102466	AL	71	1	80	60	300	10	12		870	730.00
139548	AL	33	9	80	50	125	10	12	90	720	610.00
136628	AL	71	9	80	50	150	10	12	90	712	615.00
119070	AL	71	9	80	60	200	10	12	90	900	695.00
105056	AL	33	10	80	50	125	10	12	90	720	610.00
101925	AL	33	10	80	50	150	10	12	90	700	615.00
137398	AL	71	10	80	60	200	10	12	90	900	695.00
132324	AL	33	11	80	50	125	10	12	45	755	610.00
124213	AL	33	11	80	50	150	10	12	45	700	615.00
130473	AL	71	11	80	60	200	10	12	45	900	695.00
112448	AL	33	12	80	50	125	10	12	45	755	610.00
123909	AL	33	12	80	50	150	10	12	45	700	615.00

Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	t ₁ cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.
131820	AL 71	12	80	60	200	10	12	45		900	695.00
DN 100 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo											
114259	AL 33	1	100	50	125	10	12			970	795.00
135352	AL 33, 71	1	100	50	150	10	12			1070	805.00
127389	AL 33, 71	1	100	60	200	10	12			1150	855.00
129163	AL 33, 71	1	100	60	250	10	12			1200	900.00
105300	AL 33	9	100	50	150	10	12		90	1070	855.00
124049	AL 33	9	100	60	200	10	12		90	1020	900.00
109516	AL 71	9	100	60	250	10	12		90	1250	940.00
122769	AL 33	10	100	50	150	10	12	90		1070	855.00
130714	AL 33	10	100	60	200	10	12	90		1020	900.00
108703	AL 71	10	100	60	250	10	12	90		1250	940.00
125096	AL 33	11	100	50	150	10	12		45	1070	805.00
133615	AL 33	11	100	60	200	10	12		45	1020	895.00
112105	AL 71	11	100	60	250	10	12		45	1250	940.00
125559	AL 33	12	100	50	150	10	12	45		1070	805.00
120310	AL 33	12	100	60	200	10	12	45		1210	900.00
110198	AL 71	12	100	60	250	10	12	45		1250	940.00

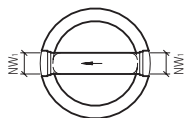
Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

CRENO pozzo a norma con raccordo laterale, vedi Art. no. A3112.

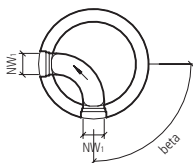
Tubi in beton, vedi Art. no. A2001.

Scala CORSCAL, vedi Art. no. A9001.

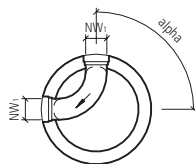
Schiuma sigillante su richiesta.



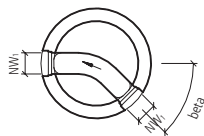
tipo 1



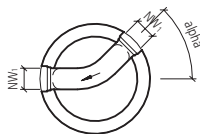
tipo 9



tipo 10

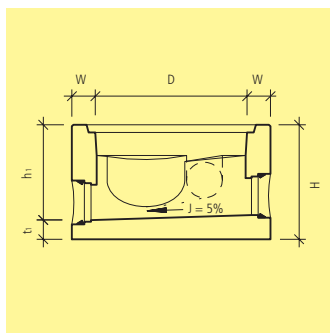


tipo 11



tipo 12

← direzione del flusso



Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	NW ₂ mm	t ₁ cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.	
DN 60 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo													
111907	AL	33	2	60	50	125	125	10	12	45	45	370	590.00
120034	AL	33	2	60	50	150	150	10	12	45	45	350	600.00
DN 70 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo													
108380	AL	71	2	70	60	150	150	10	12	45	45	695	675.00
119291	AL	71	2	70	60	200	150	10	12	45	45	665	700.00
133563	AL	71	3	70	60	150	150	10	12	45	90	695	675.00
130395	AL	71	3	70	60	200	150	10	12	45	90	665	700.00
121843	AL	71	4	70	60	150	150	10	12	90	45	695	675.00
118455	AL	71	4	70	60	200	150	10	12	90	45	665	700.00
124885	AL	71	5	70	60	150	150	10	12		45	735	675.00
124037	AL	71	5	70	60	200	150	10	12		45	705	700.00
114185	AL	71	6	70	60	150	150	10	12	45		735	675.00
122831	AL	71	6	70	60	200	150	10	12	45		705	700.00
104803	AL	71	7	70	60	150	150	10	12		90	735	675.00
107300	AL	71	7	70	60	200	150	10	12		90	705	700.00
103340	AL	71	8	70	60	150	150	10	12	90		735	675.00
115541	AL	71	8	70	60	200	150	10	12	90		705	700.00
DN 80 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo													
110373	AL	33	2	80	50	125	125	10	12	45	45	690	670.00
133341	AL	33	2	80	50	150	125	10	12	45	45	670	670.00
130045	AL	33, 71	2	80	50	150	150	10	12	45	45	720	670.00
131018	AL	33	2	80	60	200	150	10	12	45	45	790	700.00
112200	AL	33	2	80	60	200	200	10	12	45	45	790	735.00

Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	NW ₂ mm	t ₁ cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.
117165	AL 33	3	80	50	150	150	10	12	45	90	720	700.00
118436	AL 33	3	80	60	200	150	10	12	45	90	820	725.00
130421	AL 33	3	80	60	200	200	10	12	45	90	790	725.00
130432	AL 33	4	80	50	150	150	10	12	90	45	720	700.00
122839	AL 33	4	80	60	200	150	10	12	90	45	820	725.00
126108	AL 33	4	80	60	200	200	10	12	90	45	790	725.00
132481	AL 33, 71	5	80	50	150	150	10	12		45	750	650.00
125151	AL 33	5	80	60	200	150	10	12		45	850	725.00
112714	AL 33	5	80	60	200	200	10	12		45	830	725.00
121038	AL 33, 71	6	80	50	150	150	10	12	45		750	650.00
139261	AL 33	6	80	60	200	150	10	12	45		850	725.00
105539	AL 33	6	80	60	200	200	10	12	45		830	725.00
118429	AL 33, 71	7	80	50	150	150	10	12		90	750	650.00
120577	AL 33	7	80	60	200	150	10	12		90	850	725.00
101354	AL 33	7	80	60	200	200	10	12		90	830	725.00
134330	AL 33, 71	8	80	50	150	150	10	12	90		750	650.00
139492	AL 33	8	80	60	200	150	10	12	90		850	725.00
121112	AL 33	8	80	60	200	200	10	12	90		830	725.00
DN 100 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo												
101895	AL 33, 71	2	100	50	150	125	10	12	45	45	1030	825.00
135066	AL 33, 71	2	100	50	150	150	10	12	45	45	1000	825.00
134864	AL 33, 71	2	100	60	200	150	10	12	45	45	1130	875.00
109544	AL 33, 71	2	100	60	200	200	10	12	45	45	1090	875.00
128214	AL 33	2	100	60	250	150	10	12	45	45	1140	965.00
113432	AL 33	2	100	60	250	250	10	12	45	45	1080	875.00
105200	AL 33	3	100	50	150	150	10	12	45	90	1000	880.00
131555	AL 33	3	100	60	200	150	10	12	45	90	1130	915.00
100917	AL 33	3	100	60	200	200	10	12	45	90	1090	915.00
130457	AL 33	3	100	60	250	150	10	12	45	90	1140	940.00
121600	AL 33	3	100	60	250	250	10	12	45	90	1100	965.00
126782	AL 33	4	100	50	150	150	10	12	90	45	1000	880.00
136473	AL 33	4	100	60	200	150	10	12	90	45	1130	915.00
108728	AL 33	4	100	60	200	200	10	12	90	45	1090	915.00
125430	AL 33	4	100	60	250	150	10	12	90	45	1140	940.00
121900	AL 33	4	100	60	250	250	10	12	90	45	1100	965.00
115940	AL 33, 71	5	100	50	150	150	10	12		45	1040	825.00
123693	AL 33, 71	5	100	60	200	150	10	12		45	1160	875.00
119860	AL 33	5	100	60	200	200	10	12		45	1140	920.00

Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	NW ₂ mm	t ₁ cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.
130893	AL 33	5	100	60	250	150	10	12		45	1190	940.00
115997	AL 33	5	100	60	250	250	10	12		45	1160	965.00
138107	AL 33, 71	6	100	50	150	150	10	12	45		1040	825.00
116831	AL 33, 71	6	100	60	200	150	10	12	45		1160	875.00
131349	AL 33	6	100	60	200	200	10	12	45		1140	920.00
134903	AL 33	6	100	60	250	150	10	12	45		1190	940.00
118731	AL 33	6	100	60	250	250	10	12	45		1160	965.00
107695	AL 33, 71	7	100	50	150	150	10	12		90	1040	825.00
116021	AL 33	7	100	60	200	150	10	12		90	1160	920.00
109125	AL 33	7	100	60	200	200	10	12		90	1140	920.00
103992	AL 33	7	100	60	250	150	10	12		90	1190	940.00
131258	AL 33	7	100	60	250	250	10	12		90	1160	965.00
129545	AL 33, 71	8	100	50	150	150	10	12	90		1040	825.00
112576	AL 33	8	100	60	200	150	10	12	90		1160	920.00
134967	AL 33	8	100	60	200	200	10	12	90		1140	920.00
137194	AL 33	8	100	60	250	150	10	12	90		1190	940.00
105307	AL 33	8	100	60	250	250	10	12	90		1160	965.00

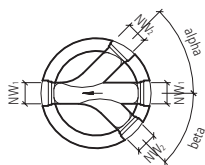
Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

CRENO pozzo a norma senza raccordo laterale, vedi Art. no. A3111.

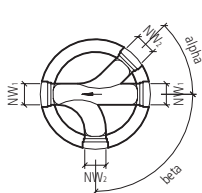
Tubi in beton, vedi Art. no. A2001.

Scala CORSCAL, vedi Art. no. A9001.

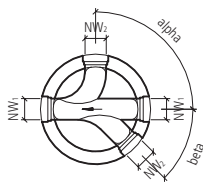
Schiuma sigillante su richiesta.



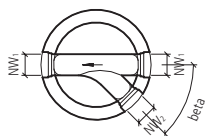
tipo 2



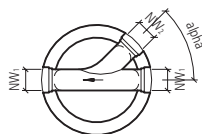
tipo 3



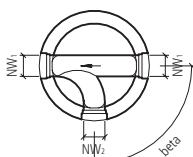
tipo 4



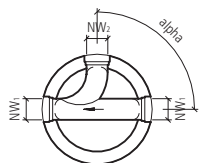
tipo 5



tipo 6

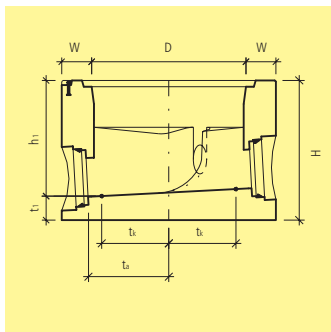


tipo 7



tipo 8

← direzione del flusso



Art.-Nr.	HW	D cm	H cm	h ₁ cm	NW mm	t ₁ cm	t _a cm	t _k cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.	
DN 80 cm, compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK, GGG- e grès, con imboccatura a raccordo												
122168	AL	71	80	70	58	125 – 300	12	42	32	16.5	1400	1030.00
119304	AL	71	80	80	65	125 – 300	15	42	32	18	1650	1100.00
DN 100 cm, compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK, GGG- e grès, con imboccatura a raccordo												
129519	AL	71	100	62	47	125 – 250	15	52	41.2	19	1650	1130.00
133873	AL	71	100	90	75	125 – 400	15	52	41.2	19	2250	1350.00
128247	AL	71	100	110	92	125 – 400	18	52	41.2	21	3200	1690.00

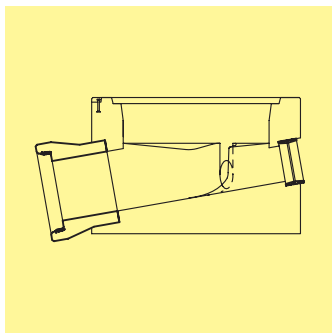
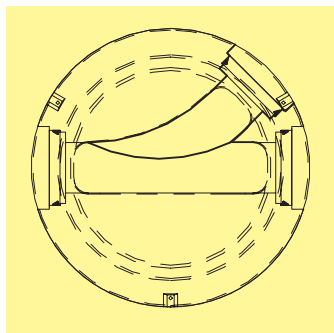
Compreso ancoraggi di sollevamento integrati.

Pendenza massima di raccordo, ulteriori altezze e angoli intermedi vedi tabella separata, Art. no. A3501/10.

Ulteriori raccordi e costruzione di pezzi speciali (es. più dislivelli) su richiesta, Art. no. A3510.

Tubi in beton vedi Art. no. A 20 01.

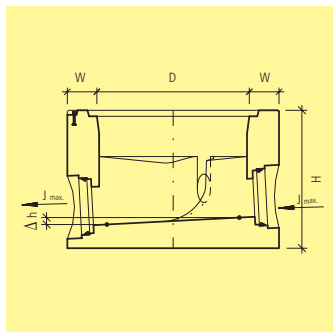
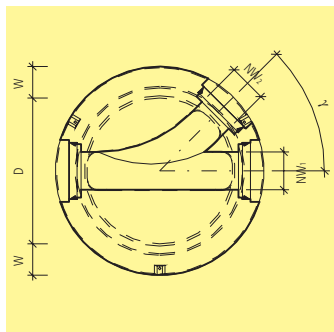
Scala CORSCAL, vedi Art. no. A0901.



Art.-Nr.	HW	NW mm	OD mm	CHF/pz.
Supplemento per ulteriori raccordi compreso la formazione della canaletta di scolo, compreso guarnizione per tubi CENTUB, PP, PEHD, PVC-U, fibra di cemento, ghisa a grès				
139044 AL 71		110		182.00
133946 AL 71		125		182.00
119534 AL 71		150		209.00
115195 AL 71		200		234.00
126326 AL 71		250		250.00
109376 AL 71		300		288.00
135917 AL 71		350		319.00
118276 AL 71		400		351.00
Supplemento per l'inserimento di tubi a bicchiere per entrata/uscita (vedi dislivello) per raccordi eccentrici per tubi CENTUB				
123005 AL 71		250		464.00
136666 AL 71		300		475.00
138805 AL 71		400		575.00
Supplemento per l'inserimento di manicotti per entrata/uscita (vedi dislivello) per raccordi eccentrici per PP, PEHD o PVC				
135809 AL 71		110	110	227.00
115615 AL 71		125	125	250.00
130353 AL 71		150	160	250.00
101543 AL 71		200	200	264.00
115947 AL 71		250	250	276.00
118512 AL 71		300	315	313.00
124260 AL 71		350	355	340.00

Art.-Nr.	HW		NW mm	OD mm	CHF/pz.
105729 AL 71			400	400	395.00
Supplemento per l'inserimento di manicotti per entrata/uscita (vedi dislivello) per raccordi eccentrici per tubi in fibra di vetro					
125522 AL 71			150	168	S.R.
100826 AL 71			200	220	S.R.
124989 AL 71			250	272	S.R.
121447 AL 71			300	324	S.R.
109053 AL 71			350	376	S.R.
133833 AL 71			400	427	S.R.
Supplemento per l'inserimento di manicotti per entrata/uscita (vedi dislivello) per raccordi eccentrici per tubi in ghisa					
115617 AL 71			125	144	S.R.
111483 AL 71			150	170	S.R.
137594 AL 71			200	222	S.R.
109444 AL 71			250	274	S.R.
108152 AL 71			300	326	S.R.
124709 AL 71			400	429	S.R.
Supplemento per l'inserimento di tubi a bicchiere per entrata/uscita (vedi dislivello) per raccordi eccentrici per tubi in grès					
128128 AL 71			125		S.R.
128121 AL 71			150		S.R.
113601 AL 71			200		S.R.
113685 AL 71			250		S.R.
119274 AL 71			300		S.R.
104495 AL 71			350		S.R.
134634 AL 71			400		S.R.

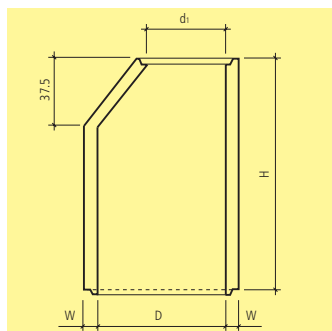
Pendenza massima di raccordo, ulteriori altezze e angoli intermedi vedi tabella separata, A3501/10.



NW_1	Angolo intermedio con diametro NW_2						
	125 [°]	150 [°]	200 [°]	250 [°]	300 [°]	350 [°]	400 [°]
D 80 cm							
125	24	25	29	35	38		
150	25	26	28	37	39		
200	28	29	33	41	44		
250	35	37	41	47	49		
300	38	39	44	49	51		
D 100 cm							
125	20	21	24	30	32	34	36
150	21	23	25	32	33	35	37
200	24	25	27	34	36	38	40
250	30	32	34	40	42	44	46
300	32	33	36	42	44	46	48
350	34	35	38	44	46	48	50
400	36	37	40	46	48	50	52

H	W	Pendenza max di raccordo, per diametro di raccordo NW						
		125	150	200	250	300	350	400
[cm]	[cm]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
D 80 cm								
70	16.5	20	20	20	15	10		
80	18	20	20	20	20	20		
D 100 cm								
62	19	20	20	20	20			
90	19	20	20	20	20	20	15	10
110	21	20	20	20	20	20	20	20

H	W	Deviazione max Δh per raccordo corrispondente NW						
		125	150	200	250	300	350	400
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
D 80 cm								
70	16.5	26	21	16	11	6		
80	18	33	28	23	18	13		
D 100 cm								
62	19	18	13	8	3			
90	19	43	38	33	28	23	18	13
110	21	63	58	53	48	43	38	33

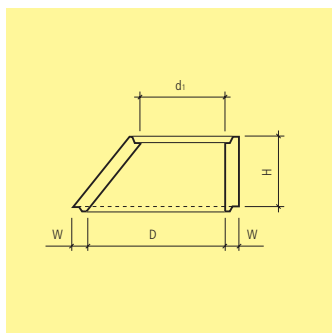
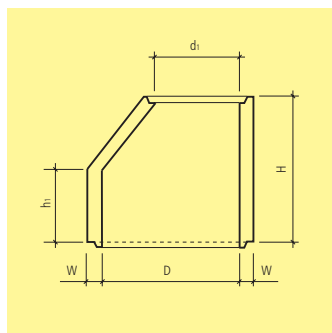


Art.-Nr.	HW	D cm	d ₁ cm	H cm	W cm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, asimmetrico, con imboccatura a raccordo, D 400								
114351	AD 71	80	60	37.5	12	60	340	354.00
119043	AD 71	80	60	50	12	60	445	410.00
128154	AD 71	80	60	62.5	12	60	550	461.00
128981	AD 71	80	60	75	12	60	655	520.00
134205	AD 71	80	60	87.5	12	60	760	575.00
116365	AD 71	80	60	100	12	60	865	625.00
131092	AD 71	80	60	112.5	12	60	970	690.00
117474	AD 71	80	60	125	12	60	1075	735.00
101817	AD 71	80	60	137.5	12	60	1180	810.00
115999	AD 71	80	60	150	12	60	1285	870.00
129450	AD 71	80	60	162.5	12	60	1390	915.00
130626	AD 71	80	60	175	12	60	1495	975.00
129240	AD 71	80	60	187.5	12	60	1600	1040.00
104181	AD 71	80	60	200	12	60	1705	1080.00
111998	AD 71	80	60	212.5	12	60	1810	1150.00
119571	AD 71	80	60	225	12	60	1950	1210.00
131115	AD 71	80	60	237.5	12	60	2020	1300.00
134279	AD 71	100	60	37.5	12	60	412	393.00
118327	AD 71	100	60	50	12	60	533	456.00
101509	AD 71	100	60	62.5	12	60	655	520.00
121242	AD 71	100	60	75	12	60	776	585.00
137612	AD 71	100	60	87.5	12	60	897	650.00
139780	AD 71	100	60	100	12	60	1018	705.00

Art.-Nr.	HW	D cm	d ₁ cm	H cm	W cm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
133015	AD 71	100	60	112.5	12	60	1140	765.00
123713	AD 71	100	60	125	12	60	1261	830.00
106856	AD 71	100	60	137.5	12	60	1382	895.00
119059	AD 71	100	60	150	12	60	1503	960.00
117956	AD 71	100	60	162.5	12	60	1625	1010.00
132790	AD 71	100	60	175	12	60	1746	1080.00
104735	AD 71	100	60	187.5	12	60	1867	1140.00
108581	AD 71	100	60	200	12	60	1988	1190.00
107147	AD 71	100	60	212.5	12	60	2110	1260.00
117153	AD 71	100	60	225	12	60	2231	1320.00
116743	AD 71	100	60	237.5	12	60	2352	1390.00

Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.
Resistenza alla flessione dell'anello 6.0 N/mm².

Pozzo a norma CRENO vedi Art. no. A3111/A3112.
Pozzetto di base a norma CREMA vedi Art. no. A3501.
Scala CORSCAL vedi Art. no. A9001.



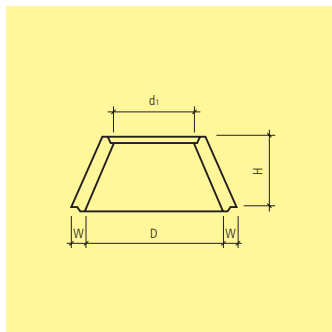
Art.-Nr.	HW	D cm	d ₁ cm	H cm	h ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, con imboccatura a raccordo								
109609	AD 23	70	60	50		7	200	242.00
126854	AD 73	70	60	65		7	250	242.00
135561	AD 71, 73, 76	80	60	35		8	135	259.00
109426	AD 23, 26, 71, 73, 76	80	60	50		8	255	239.00
134170	AD 23, 26, 71, 73, 76	80	60	65		8	350	255.00
107609	AD 23	80	60	75	29	8	390	284.00
132820	AD 23, 71, 73	80	60	100	54	8	550	336.00
102743	AD 23, 26, 71, 73	100	60	50		10	370	301.00
109779	AD 23, 26, 71, 73, 76	100	60	65		10	520	323.00
117492	AD 23	100	60	75	29	10	570	360.00
133641	AD 23, 71, 73	100	60	100	54	10	769	540.00
107001	AD 71, 73	125	60	65		10	490	485.00

A causa del metodo di fabbricazione, sono possibili differenze di dimensioni nell'imboccatura superiore. Se si vuole posare una copertura con battuta interna, è consigliabile dapprima un anello di raccordo tra i due elementi. Tubi di raccordo vedi Art. no. A2001.

Solo su ordinazione vengono prodotti coni in beton (HW 26), con l'aggiunta di fibre sintetiche conferendo una maggiore resistenza agli urti e alla trazione.

Supplemento 10% sui prezzi esposti.

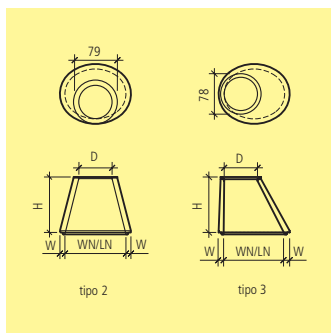
Coni simmetrici, vedi Art. no. A4002.



Art.-Nr.	HW	D cm	d ₁ cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, con imboccatura a raccordo							
122845	AD 73	60	40	50	6.5	140	213.00
103887	AD 73	80	60	30	8	150	258.00
102849	AD 23	80	60	50	8	250	258.00
129343	AD 73	80	60	65	8	270	258.00
131822	AD 23	100	60	50	10	370	339.00
134778	AD 73	100	80	65	10	450	462.00
126824	AD 99	125	60	50	10	375	600.00
107061	AD 99	125	60	65	10	495	570.00

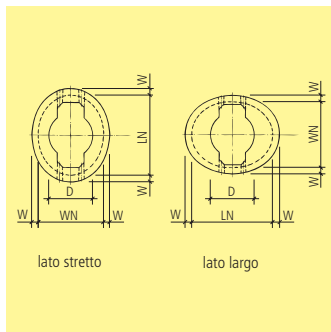
A dipendenza del luogo di produzione, le dimensioni (spessore, pareti, pesi) possono variare.

Coni asimmetrici, vedi Art. no. A4001.



Art.-Nr.	HW	tipo	WN cm	R	D cm	H cm	W cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.	
non armato, accesso sul lato largo rotondo, senza imboccatura a raccordo superiore											
104571	AD	73	2	90	110	60	50	9	C 250	380	473.00
103427	AD	73	2	90	110	60	100	9	D 400	780	610.00
non armato, accesso sul lato stretto rotondo, con imboccatura a raccordo											
135309	AD	73	3	90	110	60	100	9	D 400	840	610.00

Anelli ovali per pozzi vedi Art. no. A2201.

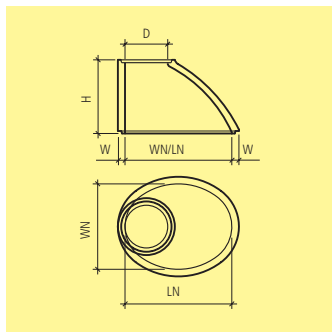


Art.-Nr.	HW	tipo	WN cm	R	D cm	H cm	W cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
119449	AD 73	città Zürich	90	110	60	84	9	D 400	880	770.00

non armato, accesso lato largo, con imboccatura a raccordo

Apertura D 60 cm.

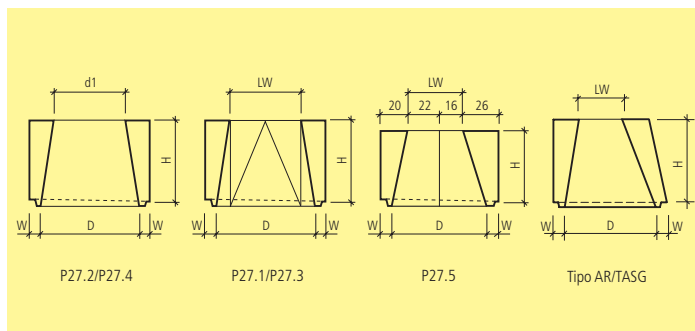
Anelli ovali per pozzi vedi Art. no. A2201.



Art.-Nr.	HW	WN cm	R	D cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, accesso lato stretto rotondo, con imboccatura a raccordo								
119124 AD 23		120	150	60	100	10	970	915.00

A causa del metodo di fabbricazione, sono possibili differenze di dimensioni nell'imboccatura superiore. Se si vuole posare una copertura con battuta interna, è consigliabile dapprima un anello di raccordo tra i due elementi. Tubi di raccordo vedi Art. no. A2001.

Anelli ovali per pozzi vedi Art. no. A2203.



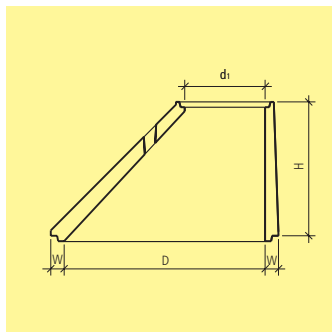
Art.-Nr.	HW	tipo	LW cm	D cm	d_1 cm	H cm	W cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, simmetrico, accesso rotondo, con imboccatura a raccordo										
113489	AD	76	P27.2	70	60	55.5	7	D 400	300	278.00
135615	AD	76	P27.4	80	60	60	8	D 400	390	371.00
non armato, simmetrico, accesso quadrato, con imboccatura a raccordo										
129478	AD	76	P27.1	45 – 50	70	55.5	7	D 400	380	278.00
112526	AD	76	P27.3	45 – 50	80	60	8	D 400	460	371.00
non armato, simmetrico, accesso quadrato, per sistema Kofel e Nivo, con imboccatura a raccordo										
126601	AD	76	P27.5	43 – 38	70	50	7	D 400	390	278.00
non armato, asimmetrico, accesso quadrato, con imboccatura a raccordo										
115104	AD	73	AR	44 – 44	70	65	7	D 400	320	280.00
108172	AD	73	TASG	44 – 34	70	65	7	D 400	370	280.00

P 27.2 e P 27.4 rinforzato, con risparmiro rotondo.

P 27.1 e P 27.3 rinforzato con apertura rettangolare.

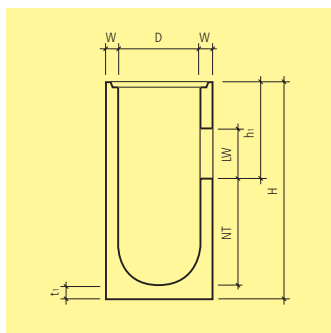
L'articolo P 27.5 corrisponde al sistema Kofel e Nivo.

I coni corrispondono alle norme dell'Ufficio per la sottostruttura dei cantoni Grigioni e San Gallo.



Art.-Nr.	HW	D cm	d ₁ cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, con imboccatura a raccordo							
125494	AD 23	150	60	100	10	1200	1110.00
101467	AD 23	200	60	100	10	1320	1840.00

A causa del metodo di fabbricazione, sono possibili differenze di dimensioni nell'imboccatura superiore. Se si vuole posare una copertura con battuta interna, è consigliabile dapprima un anello di raccordo tra i due elementi. Tubi di raccordo vedi Art. no. A2001.



Art.-Nr.	HW	tipo	LW cm	D cm	H cm	h ₁ cm	t ₁ cm	W cm	NT cm	G kg/pz.	CHF/pz.	
con risparmio, senza manicotto												
102223	AD	23	AG/BL	22	60	100	37	8	6.5	54	480	315.00
133221	AD	23	LU	22	60	100	34	8	6.5	59	480	315.00
128556	AD	23	AG/BL	22	60	103	37	8	6.5	59	480	315.00
123576	AD	23	AG/SO	22	60	140	57	8	6.5	75	580	402.00
114623	AD	23	LU	22	60	150	42	8	6.5	100	620	402.00
129854	AD	23		22	70	100	37	9	7	54	600	431.00
136863	AD	23		22	70	140	57	9	7	74	840	555.00
104489	AD	23	ZH	22	70	150	41	9	7	100	900	580.00
130104	AD	23		22	70	185	52	9	7	124	1010	785.00

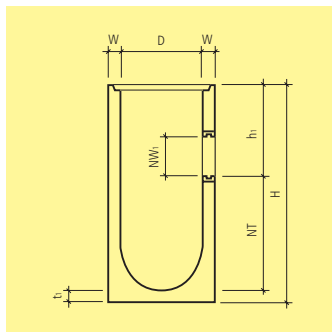
Art. no. 133221 senza imboccatura.

Art. no. 128556 con fondo piatto.

Secondo le norme degli Uffici Cantionali di sottostruttura.

Raccoglitori stradali con manicotto integrato vedi Art. no. A5002.

Raccoglitori stradali senza risparmio vedi Art. no. A5003.



Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	h ₁ cm	NW ₁ mm	t ₁ cm	W cm	NT cm	G kg/pz.	CHF/pz.	
con risparmio, compreso manicotto per tubo PVC-, HDPE- o PP												
131049	AD	23	AG/BL	60	100	34	150	8	6.5	58	480	333.00
106901	AD	23	LU	60	100	30	150	8	6.5	63	480	333.00
100354	AD	23	AG/SO	60	140	54	150	8	6.5	78	580	419.00
128459	AD	23	LU	60	150	42	150	8	6.5	100	620	419.00
117017	AD	23		70	100	34	150	9	7	57	600	448.00
115144	AD	23		70	140	54	150	9	7	77	840	570.00
101747	AD	23	ZH	70	150	41	150	9	7	100	900	595.00
120754	AD	23		70	185	48	150	9	7	127	1010	795.00

Art. no. 106901 senza imboccatura. Viene prodotto su ordinazione.

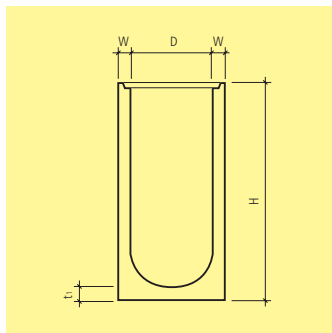
L'altezza h₁ si riferisce a manicotti con DN 150 mm.

Su richiesta, vengono prodotti pozzetti stradali con manicotti integrati del DN 125 o 200 mm.

Secondo le norme degli uffici Cantionali della sottostruttura.

Raccoglitori stradali con risparmio (senza manicotto) vedi Art. no. A5001.

Raccoglitori stradali senza risparmio vedi Art. no. A5003.



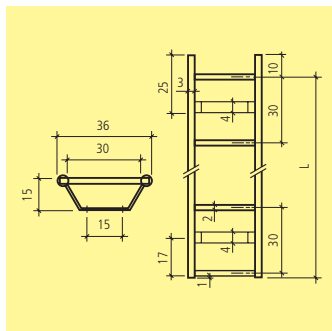
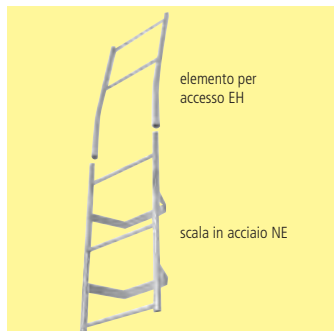
Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	t ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
senza risparmio								
102638	AD 23	AG/BL	60	100	8	6.5	490	289.00
139504	AD 23	LU	60	100	8	6.5	490	289.00
102526	AD 23	AG/SO	60	140	8	6.5	580	374.00
134544	AD 23	LU	60	150	8	6.5	620	374.00
130448	AD 23		70	100	9	7	600	401.00
106966	AD 23		70	140	9	7	840	520.00
132155	AD 23	ZH	70	150	9	7	900	555.00
100134	AD 23	ZH	70	185	9	7	1010	730.00
133009	AD 23	ZH	80	103	8	8	800	481.00

Art. no. 139504 senza imboccatura.

Secondo le norme degli Uffici Cantionali di sottostruttura.

Raccoglitori stradali con risparmio, senza manicotto vedi Art. no. A5001.

Raccoglitori stradali con manicotto integrato vedi Art. no. A5002.



Art.-Nr.	HW	tipo	L cm	pioli pz.	ancora pz.	G kg/pz.	CHF/pz.	
scala in acciaio inossidabile, resistente agli acidi, compreso bussole d'ancoraggio								
136037	AN	23	NE 2	30	2	3	2.9	210.00
115256	AN	23	NE 3	60	3	3	3.7	249.00
102874	AN	23	NE 4	90	4	3	4.5	287.00
114495	AN	23	NE 5	120	5	3	5.4	329.00
102424	AN	23	NE 6	150	6	3	6.3	385.00
128655	AN	23	NE 7	180	7	3	7.1	435.00
117259	AN	23	NE 8	210	8	3	8	487.00
133912	AN	23	NE 9	240	9	3	8.9	540.00
119908	AN	23	NE 10	270	10	3	9.5	575.00
114460	AN	23	NE 11	300	11	3	10.6	645.00
107330	AN	23	NE 12	330	12	4	11.1	735.00
134174	AN	23	NE 13	360	13	4	12	800.00
elemento di prolunga, inossidabile, resistente agli acidi, compreso bussole d'ancoraggio								
133895	AN	23	SE 10	300	10	2	9.6	570.00
elemento per accesso, inossidabile, resistente agli acidi								
121657	AN	23	EH 2	75	2		2.2	217.00

Non utilizzabile ai sensi della norma SN EN 14396.

Scale con lunghezze superiori a 360 cm vengono combinate con l'elemento ad incastro (SE 10) e l'elemento normale (NE). Esempio: SE 10+NE 4 = Lunghezza 390 cm.

Prezzo compreso viti di ancoraggio.