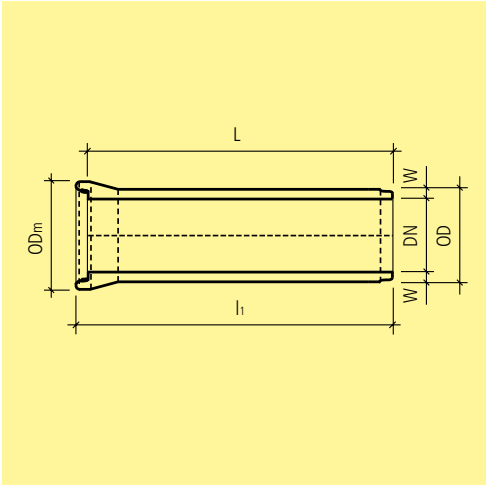
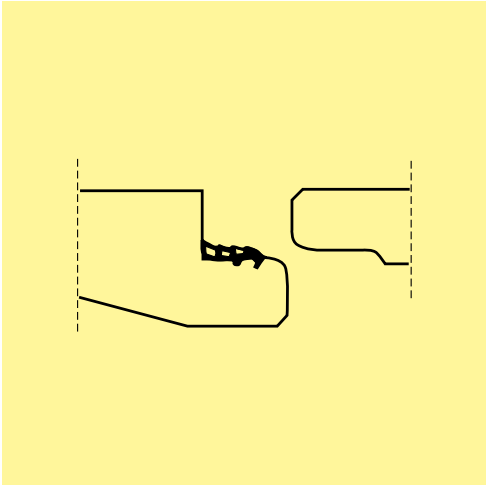
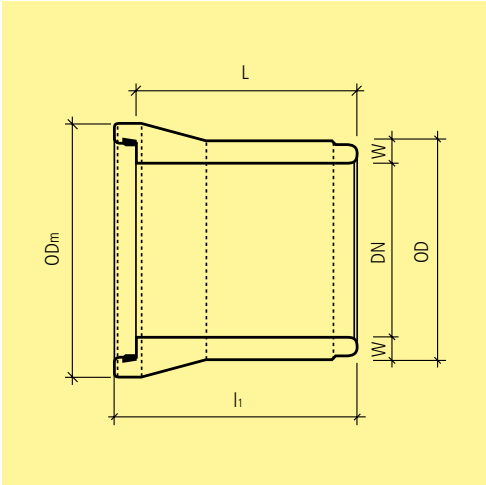
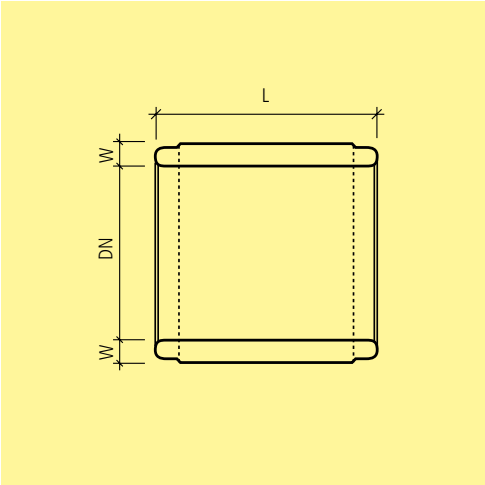




Art.-Nr.	HW	DN	L mm	l ₁ mm	OD mm	OD _m mm	W mm	FK	G kg/m	G kg/pz.	CHF/m
un lato con imboccatura a bicchiere e guarnizione integrata, un lato con immaschiatura											
100580	AA 99	300	2500	2580	440	545	70	200	220	550	110.00
109395	AA 99	400	2500	2590	550	660	75	200	290	725	136.00
102765	AA 99	500	2500	2590	670	795	85	200	426	1065	180.00
119831	AA 99	600	2500	2590	780	890	90	165	506	1265	225.00
135036	AA 99	700	2500	2600	880	1055	90	165	613	1533	297.00
112921	AA 99	800	2500	2600	990	1190	95	165	743	1858	361.00
134957	AA 99	900	2500	2600	1110	1265	105	165	880	2200	439.00
107025	AA 99	1000	2500	2600	1230	1470	115	165	1150	2875	539.00
111098	AA 99	1200	2500	2600	1480	1700	140	135	1680	4200	762.00

Note

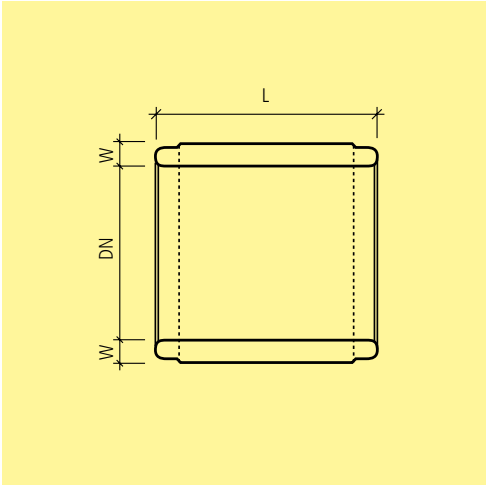
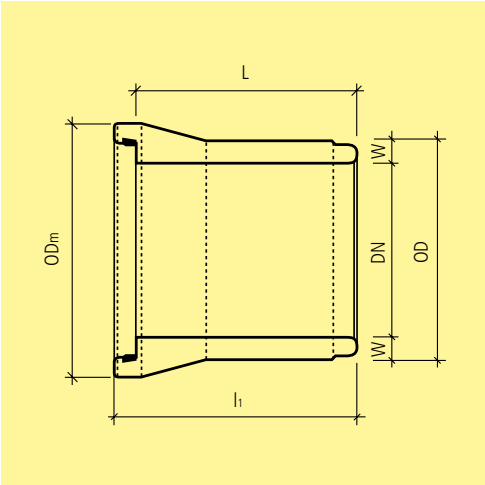
- Resistenza alla flessione dell'anello 6.0 N/mm²
- Per tubi CENTUB®-Röser si applicano condizioni di consegna specifiche. Prezzo su richiesta.



Art.-Nr.	HW	Descr.	DN	CHF/pz.
supplemento per tubo CENTUB®, armato				
116036	AZ 71,99	L 600 – 3000 mm	300	286.00
107225	AZ 71,99	L 600 – 3000 mm	400	319.00
115354	AZ 71,99	L 600 – 3000 mm	500	385.00
115885	AZ 71,99	L 600 – 3000 mm	600	418.00
105499	AZ 71,99	L 600 – 3000 mm	700	535.00
130947	AZ 71,99	L 600 – 3000 mm	800	595.00
137854	AZ 99	L 600 – 3000 mm	900	690.00
120178	AZ 71,99	L 600 – 2900 mm	1000	785.00
114282	AZ 71,99	L 600 – 2900 mm	1200	940.00

Note

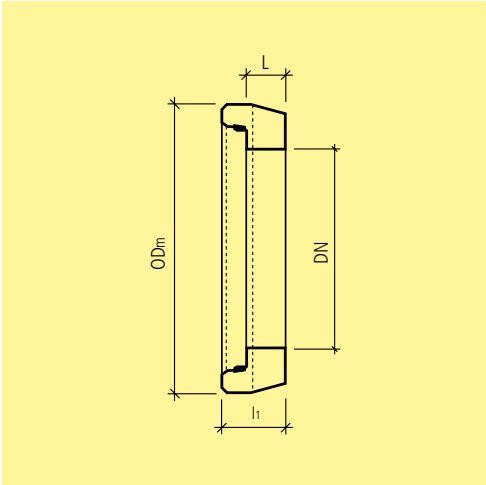
- Su richiesta tubi di collegamento L 600 – 1000 mm.
- Lunghezza di costruzione secondo indicazioni del richiedente, 600 - 3000 mm.
- Fatturazione: prezzo del tubo/ml. Art. no. A0002 più supplemento di lavorazione, Art. no. A0101.
- Per tubi CENTUB®-Röser si applicano condizioni di consegna specifiche. Prezzo su richiesta.



Art.-Nr.	HW	DN	L mm	I ₁ mm	OD _m mm	W mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
un lato con imboccatura a bicchiere e guarnizione integrata, un lato con immaschiatura									
129051	AZ 71,99	300	1000	1080	545	70	200	241	397.00
138304	AZ 71,99	400	1000	1090	660	75	200	325	454.00
110349	AZ 71,99	500	1000	1090	795	85	200	469	555.00
129780	AZ 71,99	600	1000	1090	890	90	165	559	630.00
129075	AZ 71,99	700	1000	1100	1055	90	165	730	805.00
115232	AZ 71,99	800	1000	1100	1190	95	165	903	915.00
137092	AZ 99	900	1000	1100	1110	105	165	1250	1060.00
109892	AZ 71,99	1000	1000	1100	1470	115	165	1362	1260.00
120120	AZ 71,99	1200	1000	1100	1700	140	135	1872	1560.00
due lati con immaschiatura									
198749	AZ 99	300	1000			70	200	220	397.00
199586	AZ 99	400	1000			75	200	280	454.00
199987	AZ 99	500	1000			85	200	400	555.00
198997	AZ 99	600	1000			90	165	500	630.00
177898	AZ 99	700	1000			90	165	600	805.00
177489	AZ 99	800	1000			95	165	730	915.00
178925	AZ 99	900	1000			105	165	880	1060.00
142791	AZ 99	1000	1000			115	165	1150	1260.00
183982	AZ 99	1200	1000			140	135	1680	1560.00

Note

- Per tubi CENTUB®-Röser si applicano condizioni di consegna specifiche. Prezzo su richiesta.



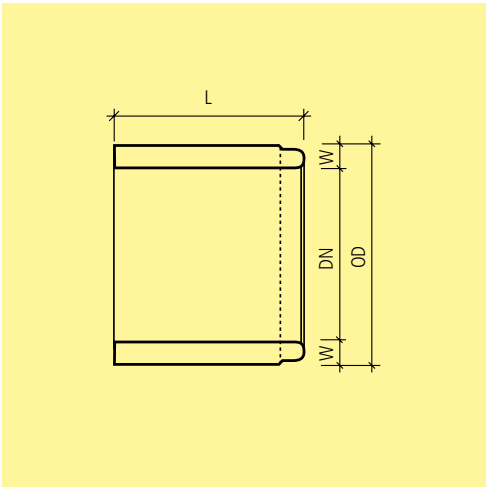
Art.-Nr.	HW		DN	L mm	I ₁ mm	OD _m mm	G kg/pz.	CHF/pz.
rotondo con guarnizione integrata								
105001	AZ	71	300	180	250	545	54	241.00
136046	AZ	71	400	170	250	660	69	286.00
127520	AZ	71	500	160	250	795	90	341.00
133550	AZ	71	600	160	250	890	116	381.00
109784	AZ	71	700	155	250	1055	154	477.00
135275	AZ	71	800	155	250	1190	194	605.00
113355	AZ	71	900	155	250	1265	220	715.00
137868	AZ	71	1000	155	250	1470	296	815.00
117721	AZ	71	1200	205	300	1700	511	1070.00

Campo di applicazione

• Per il collegamento dei tubi CENTUB®-Röser in caso di installazione in muratura di calcestruzzo in opera (pozzi, ecc.).

Note

• Per tubi CENTUB®-Röser si applicano condizioni di consegna specifiche. Prezzo su richiesta.



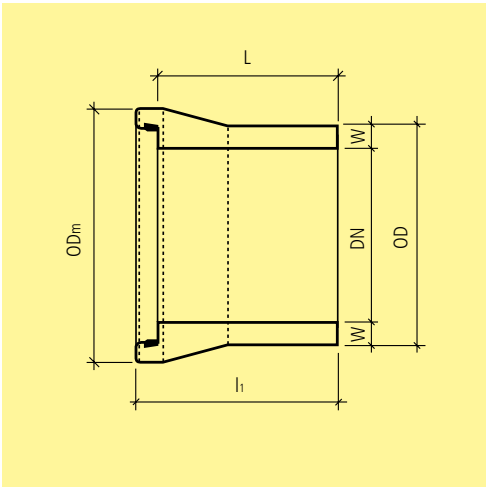
Art.-Nr.	HW	DN	L mm	OD mm	W mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
un lato con immaschiatura, un lato con testa piatta								
125831	AZ 71,99	300	600	440	70	200	115	264.00
135926	AZ 71,99	400	600	550	75	200	155	306.00
110033	AZ 71,99	500	600	650	85	200	216	377.00
100187	AZ 71,99	600	600	770	90	165	263	440.00
109410	AZ 71,99	700	800	880	90	165	426	688.00
138243	AZ 71,99	800	800	1000	95	165	507	793.00
100730	AZ 99	900	800	1110	105	165	680	1010.00
111654	AZ 71,99	1000	800	1240	115	165	739	1195.00
104808	AZ 71,99	1200	800	1480	140	135	1126	1595.00

Campo di applicazione

• Per il collegamento dei tubi CENTUB®-Röser in caso di installazione in muratura di calcestruzzo in opera (pozzi, ecc.).

Note

• Per tubi CENTUB®-Röser si applicano condizioni di consegna specifiche. Prezzo su richiesta.



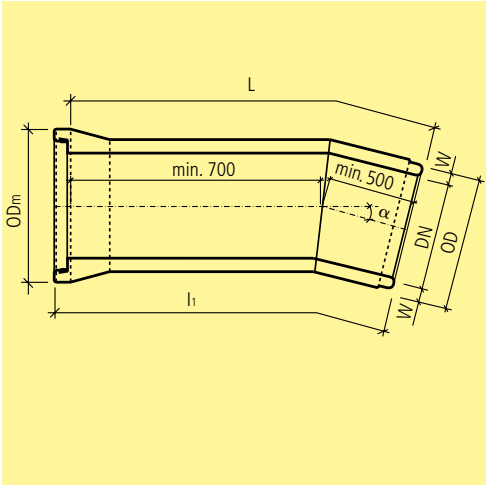
Art.-Nr.		HW	DN	L mm	l ₁ mm	OD mm	OD _m mm	W mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
un lato con imboccatura a bicchiere e guarnizione integrata, un lato dritto su misura											
127308	AZ	71,99	300	600	680	440	545	70	200	165	264.00
121358	AZ	71,99	400	600	690	550	660	75	200	229	306.00
101505	AZ	71,99	500	600	690	650	795	85	200	329	377.00
131223	AZ	71,99	600	600	690	770	890	90	165	384	440.00
139958	AZ	71,99	700	800	900	880	1055	90	165	632	688.00
103711	AZ	71,99	800	800	900	1000	1190	95	165	779	793.00
122610	AZ	99	900	800	900	1110	1265	105	165	1000	1010.00
127169	AZ	71,99	1000	800	900	1240	1470	115	165	1198	1195.00
129606	AZ	71,99	1200	800	900	1480	1700	140	135	1604	1595.00

Campo di applicazione

· Per il collegamento dei tubi CENTUB®-Röser in caso di installazione in muratura di calcestruzzo in opera (pozzi, ecc.).

Note

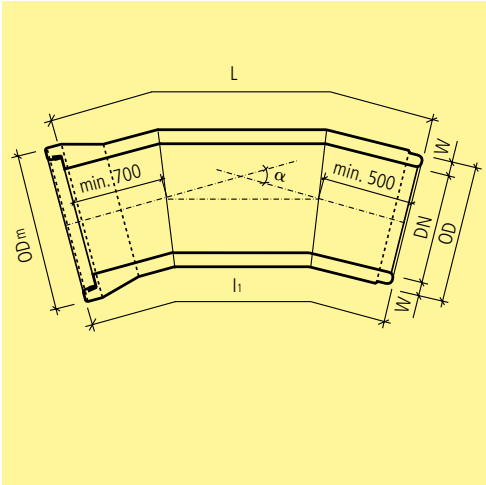
· Per tubi CENTUB®-Röser si applicano condizioni di consegna specifiche. Prezzo su richiesta.



Art.-Nr.	HW	DN	L mm	L ₁ mm	OD mm	OD _m mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
2 segmenti, un lato con imboccatura a bicchiere e guarnizione integrata, un lato con immaschiatura									
111062	AZ 71,99	300	2500	2580	440	545	70	550	965.00
125452	AZ 71,99	400	2500	2590	550	660	75	700	1170.00
109255	AZ 71,99	500	2500	2590	650	795	85	1000	1360.00
133326	AZ 71,99	600	2500	2590	770	890	90	1250	1590.00
104270	AZ 71,99	700	2500	2600	880	1055	90	1500	1860.00
103998	AZ 71,99	800	2500	2600	1000	1190	95	1825	2190.00
112891	AZ 71,99	900	2500	2600	1110	1265	105	2200	2580.00
103981	AZ 71,99	1000	2500	2600	1240	1470	115	2875	3040.00
114331	AZ 71,99	1200	2500	2600	1480	1700	140	4200	4260.00

Note

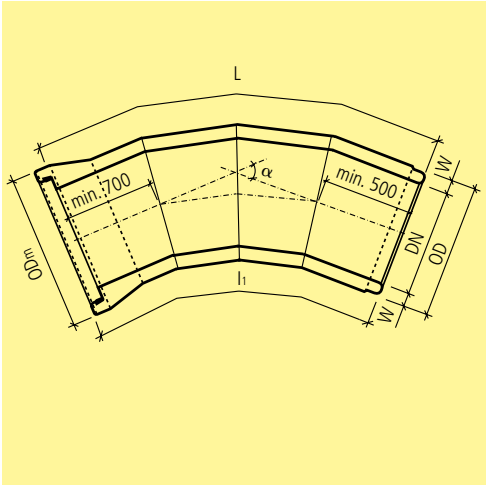
- Lunghezza (asse) 2500 mm o su richiesta.
- Angolo come specificato dall'acquirente (non più di 22,5° per giunto a segmento).
- Per tubi CENTUB®-Röser si applicano condizioni di consegna specifiche. Prezzo su richiesta.



Art.-Nr.	HW	DN	L mm	L ₁ mm	OD mm	OD _m mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
3 segmenti, un lato con imboccatura a bicchiere e guarnizione integrata, un lato con immaschiatura									
107981	AZ 71,99	300	2500	2580	440	545	70	550	1470.00
127607	AZ 71,99	400	2500	2590	550	660	75	700	1780.00
120090	AZ 71,99	500	2500	2590	650	795	85	1000	2050.00
103575	AZ 71,99	600	2500	2590	770	890	90	1250	2360.00
122876	AZ 71,99	700	2500	2600	880	1055	90	1500	2750.00
112530	AZ 71,99	800	2500	2600	1000	1190	95	1825	3220.00
115587	AZ 71,99	900	2500	2600	1110	1265	105	2200	3795.00
127176	AZ 71,99	1000	2500	2600	1240	1470	115	2875	4430.00
133842	AZ 71,99	1200	2500	2600	1480	1700	140	4200	6280.00

Note

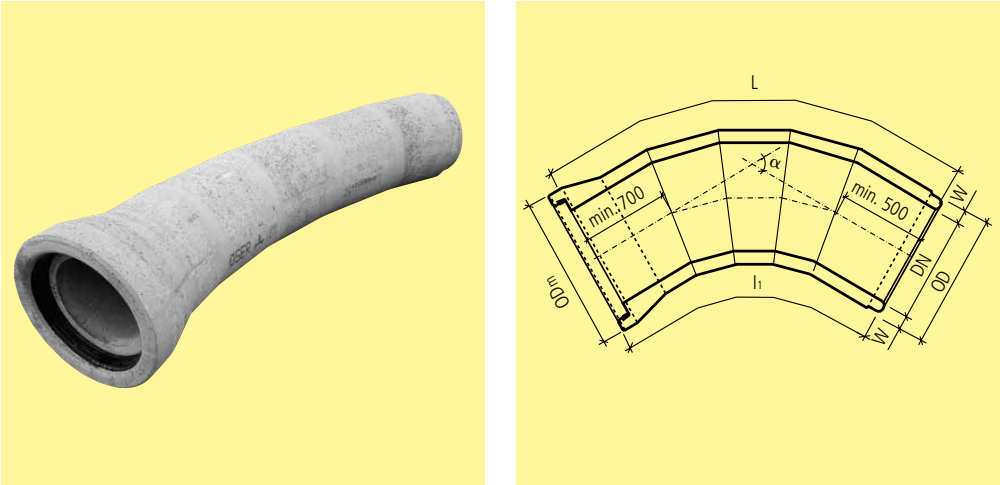
- Lunghezza (asse) 2500 mm o su richiesta.
- Angolo come specificato dall'acquirente (non più di 22,5° per giunto a segmento).
- Per tubi CENTUB®-Röser si applicano condizioni di consegna specifiche. Prezzo su richiesta.



Art.-Nr.	HW	DN	L mm	I ₁ mm	OD mm	OD _m mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
4 segmenti, un lato con imboccatura a bicchiere e guarnizione integrata, un lato con immaschiatura									
128210	AZ 71	300	2500	2580	440	545	70	550	1930.00
123824	AZ 71	400	2500	2590	550	660	75	700	2350.00
116011	AZ 71	500	2500	2590	650	795	85	1000	2695.00
133623	AZ 71	600	2500	2590	770	890	90	1250	3120.00
109231	AZ 71	700	2500	2600	880	1055	90	1500	3580.00
119600	AZ 71	800	2500	2600	1000	1190	95	1825	4190.00
113671	AZ 71	900	2500	2600	1110	1265	105	2200	4930.00
137670	AZ 71	1000	2500	2600	1240	1470	115	2875	5720.00
122263	AZ 71	1200	2500	2600	1480	1700	140	4200	8190.00

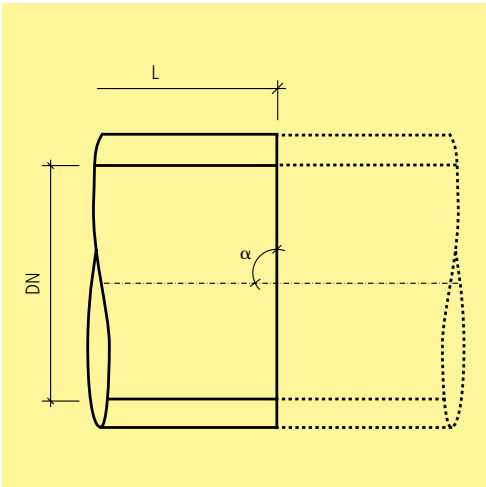
Note

- Lunghezza (asse) 2500 mm o su richiesta.
- Angolo come specificato dall'acquirente (non più di 22,5° per giunto a segmento).
- Per tubi CENTUB®-Röser si applicano condizioni di consegna specifiche. Prezzo su richiesta.



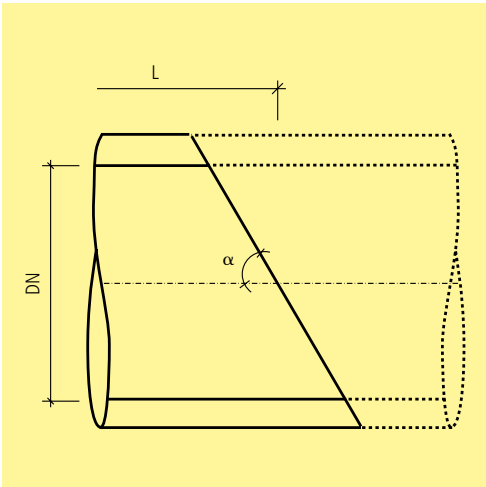
Art.-Nr.	HW	DN	L mm	I ₁ mm	OD mm	OD _m mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
5 segmenti, un lato con imboccatura a bicchiere e guarnizione integrata, un lato con immaschiatura									
114392	AZ 71	300	2500	2580	440	545	70	550	2430.00
132926	AZ 71	400	2500	2590	550	660	75	700	2960.00
128964	AZ 71	500	2500	2590	650	795	85	1000	3370.00
136539	AZ 71	600	2500	2590	770	890	90	1250	3910.00
131765	AZ 71	700	2500	2600	880	1055	90	1500	4460.00
138902	AZ 71	800	2500	2600	1000	1190	95	1825	5240.00
118419	AZ 71	900	2500	2600	1110	1265	105	2200	6150.00
127736	AZ 71	1000	2500	2600	1240	1470	115	2875	7130.00
130327	AZ 71	1200	2500	2600	1480	1700	140	4200	9980.00

- Note**
- Lunghezza (asse) 2500 mm o su richiesta.
 - Angolo come specificato dall'acquirente (non più di 22,5° per giunto a segmento).
 - Per tubi CENTUB®-Röser si applicano condizioni di consegna specifiche. Prezzo su richiesta.



Art.-Nr.	HW	DN	alpha	CHF/pz.
per tubi rinforzati senza base				
119978	AZ 71,99	300	90	116.00
133314	AZ 71,99	400	90	130.00
110629	AZ 71,99	500	90	147.00
105638	AZ 71,99	600	90	162.00
101299	AZ 71,99	700	90	204.00
129954	AZ 71,99	800	90	287.00
114803	AZ 71,99	900	90	296.00
134640	AZ 71,99	1000	90	314.00
133571	AZ 71,99	1200	90	470.00

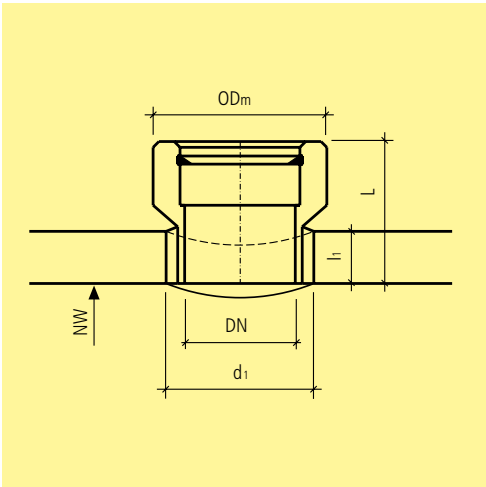
- Note**
- Fatturazione: prezzo del tubo intero più supplemento di lavorazione.
 - Lunghezza come indicato dal cliente.



Art.-Nr.	HW	Descr.	DN	CHF/pz.
per tubi rinforzati senza base				
115055	AZ 71,99	alpha 30 – 89 °	300	381.00
115954	AZ 71,99	alpha 30 – 89 °	400	428.00
131872	AZ 71,99	alpha 30 – 89 °	500	482.00
100533	AZ 71,99	alpha 30 – 89 °	600	540.00
124805	AZ 71,99	alpha 30 – 89 °	700	610.00
125777	AZ 71,99	alpha 30 – 89 °	800	710.00
104025	AZ 71,99	alpha 30 – 89 °	900	810.00
121721	AZ 71,99	alpha 30 – 89 °	1000	915.00
118690	AZ 71,99	alpha 30 – 89 °	1200	1320.00

Note

- Fatturazione: prezzo del tubo intero più supplemento di lavorazione.
- Lunghezza come indicato dal cliente.



Art.-Nr.	HW	Descr.	DN	d ₁ mm	L mm	l ₁ mm	OD _m mm	alpha °	G kg/pz.	CHF/pz.	
per tubo PVC, PEHD o PP, compreso guarnizione											
105302	AY	99	NW 300 – 600 mm	150	182	186	70	261	90	8	230.00
104580	AY	99	NW 700 – 1000 mm	150	182	206	90	261	90	8.3	230.00
109347	AY	99	NW da 1200 mm	150	182	256	140	261	90	8.6	230.00
120267	AY	99	NW 300 – 600 mm	200	225	208	70	301	90	11.1	267.00
128602	AY	99	NW 700 – 1000 mm	200	225	228	90	301	90	11.2	267.00
124259	AY	99	NW da 1200 mm	200	225	278	140	301	90	11.6	267.00
135162	AY	99	NW 400 – 600 mm	250	300	213	70	352	90	15.1	396.00
125423	AY	99	NW 700 – 1000 mm	250	300	233	90	352	90	15.3	396.00
115033	AY	99	NW da 1200 mm	250	300	283	140	352	90	17.3	396.00
138178	AY	99	NW 500 – 600 mm	300	350	234	70	417	90	20.2	505.00
108652	AY	99	NW 700 – 1000 mm	300	350	254	90	417	90	20.6	505.00
101021	AY	99	NW da 1200 mm	300	350	304	140	417	90	21.4	505.00

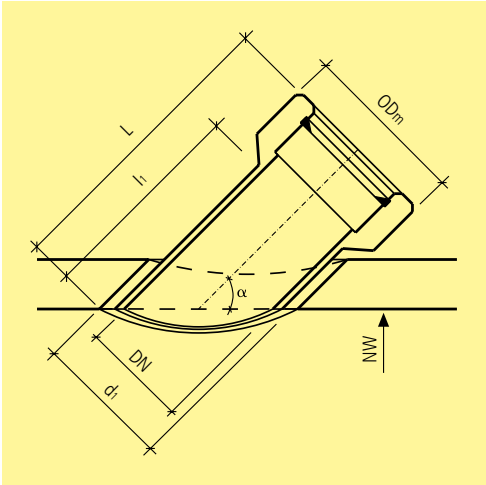
Art.-Nr.	HW	Descr.	G kg/pz.	CHF/pz.
adesivo in resina epossidica bicomponente SIKADUR				
103304	AY	99	contenitore 1.2 kg	44.80

Note

- d₁ = Diametro del carotaggio
- NW = larghezza nominale del tubo in calcestruzzo
- Per la posa degli elementi di raccordo 90° è necessaria la colla.

Dettaglio di fornitura

- Guarnizione compresa nel prezzo.



Art.-Nr.	HW	Descr.	DN	d ₁ mm	L mm	l ₁ mm	OD _m mm	G kg/pz.	CHF/pz.	
per tubo PVC, PEHD o PP, compresa guarnizione										
135428	AY	99	NW 300 – 1200 mm, alpha 45 – 89 °	150	202	665	550	258	18.4	255.00
126528	AY	99	NW 300 – 1200 mm, alpha 45 – 89 °	200	250	687	550	298	23.1	295.00

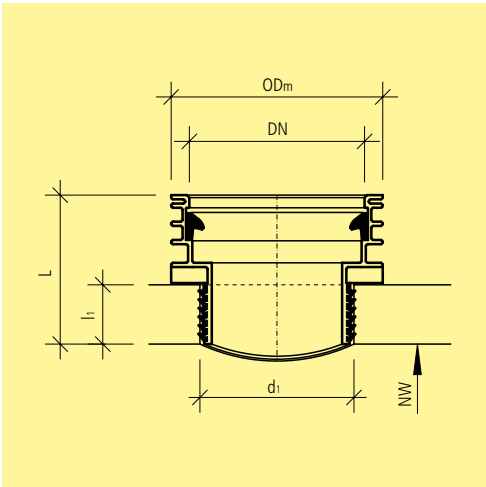
Art.-Nr.	HW	Descr.	G kg/pz.	CHF/pz.	
adesivo in resina epossidica bicomponente SIKADUR					
103304	AY	99	contenitore 1.2 kg	1.2	44.80

Note

- d₁ = Diametro del carotaggio
- NW = larghezza nominale del tubo in calcestruzzo
- Per la posa degli elementi di raccordo è necessaria la colla.

Dettaglio di fornitura

- Guarnizione compresa nel prezzo.



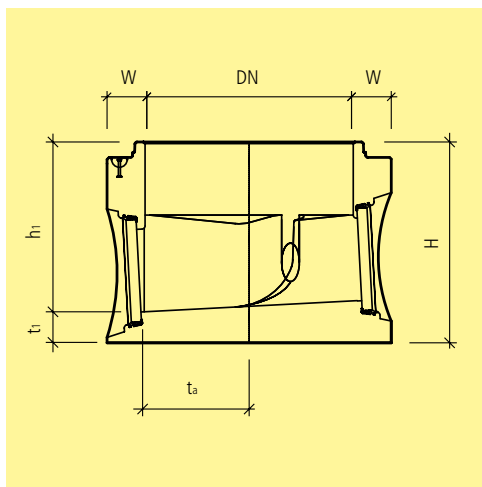
Art.-Nr.	HW	Descr.	DN	d ₁ mm	l _i mm	NW mm	OD _m mm	alpha °	G kg/pz.	CHF/pz.
per tubo PVC, PEHD o PP, compreso guarnizione e lubrificante										
115415	AY	99 L 176 - 197 mm	150	182	70	300	250	90	2	208.00
112540	AY	99 L 176 - 197 mm	150	182	70	400	250	90	2	208.00
129257	AY	99 L 176 - 197 mm	150	182	75	500	250	90	2	208.00
108259	AY	99 L 176 - 197 mm	150	182	80	600	250	90	2	208.00
113802	AY	99 L 176 - 197 mm, NW 700 - 900 mm	150	182	90		250	90	2	208.00
112602	AY	99 L 176 - 197 mm, NW 1000 - 1500 mm	150	182	120		250	90	2	208.00
116502	AY	99 L 201 - 231 mm	200	232	70	300	315	90	4.8	375.00
107322	AY	99 L 201 - 231 mm	200	232	70	400	315	90	4.8	375.00
139952	AY	99 L 201 - 231 mm	200	232	75	500	315	90	4.8	375.00
134722	AY	99 L 201 - 231 mm	200	232	80	600	315	90	4.8	375.00
133995	AY	99 L 251 - 263 mm, NW 700 - 900 mm	200	232	90		315	90	5.5	375.00
126647	AY	99 L 251 - 263 mm, NW 1000 - 1500 mm	200	232	120		315	90	5.5	375.00

Note

- d₁ = Diametro del carotaggio
- NW = Larghezza nominale tubo in beton
- Tolleranza: DN 150 + 0.00 mm, -1.00 mm DN 200 + 0.00 mm, -1.00 mm

Dettaglio di fornitura

- Compreso agente anticorrosione e guarnizione



Art.-Nr.	HW	Descr.	DN	H mm	h ₁ mm	t ₁ mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
DN 800, colato, (spostamento del manicotto fattibile a dipendenza della pendenza) compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB®, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG- e grès									
195631	AH	11 NW 100 – 150 mm	800	500	350	150	180	ca. 940	950.00
165500	AH	11 NW 100 – 250 mm	800	625	475	150	180	ca. 1120	995.00
192912	AH	11 NW 100 – 300 mm	800	750	550	200	180	ca. 1235	1170.00
166905	AH	11 NW 100 – 300 mm	800	750	600	150	180	ca. 1320	1060.00
174464	AH	11 NW 100 – 400 mm	800	875	675	200	180	ca. 1405	1230.00
178268	AH	11 NW 100 – 400 mm	800	875	725	150	180	ca. 1500	1130.00
198987	AH	11 NW 100 – 400 mm	800	1000	800	200	180	ca. 1550	1250.00
137491	AH	11 NW 100 – 400 mm	800	1125	925	200	180	ca. 1715	1310.00
DN 1000, colato, (spostamento del manicotto fattibile a dipendenza della pendenza) compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB®, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG- e grès									
179318	AH	11 NW 100 – 300 mm	1000	750	550	200	150	ca. 1545	1170.00
100442	AH	11 NW 100 – 300 mm	1000	750	550	200	210	ca. 1995	1170.00
189315	AH	11 NW 100 – 400 mm	1000	875	675	200	150	ca. 1860	1360.00
191807	AH	11 NW 100 – 400 mm	1000	875	675	200	210	ca. 2375	1360.00
193156	AH	11 NW 100 – 400 mm	1000	1000	800	200	150	ca. 1960	1520.00
173779	AH	11 NW 100 – 500 mm	1000	1000	800	200	210	ca. 2765	1800.00
172369	AH	11 NW 100 – 400 mm	1000	1125	925	200	150	ca. 2130	1720.00
152873	AH	11 NW 100 – 600 mm	1000	1125	925	200	210	ca. 3370	1880.00
189382	AH	11 NW 100 – 600 mm	1000	1250	1050	200	210	ca. 3335	1980.00
165104	AH	11 NW 100 – 600 mm	1000	1375	1175	200	210	ca. 3620	2040.00
DN 1200, colato, compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB®, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG- e grès									
189314	AH	11 NW 100 – 300 mm	1200	750	550	200	180	ca. 2325	2260.00
160750	AH	11 NW 100 – 300 mm	1200	750	550	200	260	ca. 3015	2260.00
139712	AH	11 NW 100 – 400 mm	1200	875	675	200	180	ca. 2645	2320.00
167209	AH	11 NW 100 – 400 mm	1200	875	675	200	260	ca. 3450	2320.00
144893	AH	11 NW 100 – 500 mm	1200	1000	800	200	180	ca. 2910	2410.00
181771	AH	11 NW 100 – 500 mm	1200	1000	800	200	260	ca. 3830	2410.00
151679	AH	11 NW 100 – 600 mm	1200	1125	925	200	260	ca. 4275	2490.00
179961	AH	11 NW 100 – 600 mm	1200	1250	1050	200	180	ca. 3505	2540.00
144489	AH	11 NW 100 – 600 mm	1200	1375	1175	200	180	ca. 3755	2570.00
139755	AH	11 NW 100 – 600 mm	1200	1125	925	200	180	ca. 3240	2490.00
124590	AH	11 NW 100 – 600 mm	1200	1375	1155	220	260	ca. 5040	2730.00
137655	AH	11 NW 100 – 800 mm	1200	1500	1280	220	260	ca. 5485	2760.00

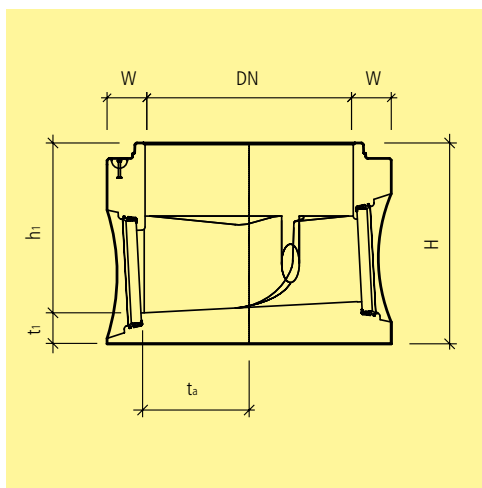
Art.-Nr.	HW	Descr.	DN	H mm	h ₁ mm	t ₁ mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
101492	AH 11	NW 100 – 800 mm	1200	1625	1405	220	260	ca. 5945	2870.00
106026	AH 11	NW 100 – 800 mm	1200	1750	1530	220	260	ca. 6265	2950.00
DN 1500, colato, (spostamento del manicotto fattibile a dipendenza della pendenza) compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB®, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG- e grès									
128944	AH 11	NW 100 – 500 mm	1500	1125	825	300	270	ca. 6550	5980.00
146224	AH 11	NW 100 – 500 mm	1500	1250	950	300	270	ca. 7100	6160.00
102989	AH 11	NW 100 – 600 mm	1500	1375	1075	300	270	ca. 7300	6340.00
198082	AH 11	NW 100 – 800 mm	1500	1500	1200	300	270	ca. 7400	6530.00
170546	AH 11	NW 100 – 900 mm	1500	1625	1325	300	270	ca. 7500	6690.00
129576	AH 11	NW 100 – 1000 mm	1500	1750	1450	300	270	ca. 7600	6930.00
173221	AH 11	NW 100 – 1000 mm	1500	1875	1575	300	270	ca. 7900	7140.00
DN 2000, colato, (spostamento del manicotto fattibile a dipendenza della pendenza) compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB®, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG- e grès									
112028	AH 11	NW 100 – 600 mm	2000	1375	1075	300	310	ca. 12600	7970.00
111000	AH 11	NW 100 – 800 mm	2000	1500	1200	300	310	ca. 12900	8360.00
198870	AH 11	NW 100 – 900 mm	2000	1625	1325	300	310	ca. 13500	8780.00
103520	AH 11	NW 100 – 1000 mm	2000	1750	1450	300	310	ca. 13800	9220.00
103409	AH 11	NW 100 – 1000 mm	2000	1875	1575	300	310	ca. 14300	9680.00
198590	AH 11	NW 100 – 1200 mm	2000	2000	1700	300	310	ca. 14500	10170.00
133543	AH 11	NW 100 – 1200 mm	2000	2125	1825	300	310	ca. 14700	10640.00

Note

- Su richiesta informazioni relative pendenza massima di raccordo, ulteriori altezze e angoli intermedi.
- Il valore ta è variabile e se necessario può essere richiesto
- Raccordi NW 900 – 1200 possibili solo per tubi CENTUB®-Röser.

Dettaglio di fornitura

- compreso ancoraggi di sollevamento DN 800 LK 1.3, DN 1000 LK 2.5, DN 1200 e DN1500 LK 5.0, DN 2000 LK 7.5



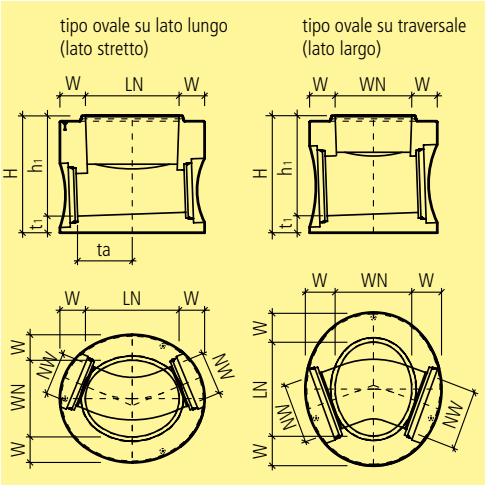
Art.-Nr.	HW	Descr.	DN	H mm	h ₁ mm	t ₁ mm	t _a mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
DN 800 colato compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB®, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG- e grès										
129531	AH 71	NW 100 – 150 mm	800	500	350	150	420	180	ca. 940	950.00
104800	AH 71	NW 100 – 200 mm	800	625	475	150	420	180	ca. 1120	995.00
122453	AH 71	NW 100 – 300 mm	800	750	600	150	420	180	ca. 1320	1060.00
125739	AH 71	NW 100 – 400 mm	800	875	725	150	420	180	ca. 1500	1130.00
135628	AH 71	NW 100 – 300 mm	800	750	550	200	420	195	ca. 1330	1170.00
113830	AH 71	NW 100 – 400 mm	800	875	675	200	420	195	ca. 1520	1230.00
129314	AH 71	NW 100 – 400 mm	800	1000	800	200	420	195	ca. 1680	1250.00
134772	AH 71	NW 100 – 400 mm	800	1125	925	200	420	195	ca. 1860	1310.00
DN 1000 colato compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB®, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG- e grès										
104163	AH 71	NW 100 – 300 mm	1000	750	550	200	520	210	ca. 1995	1170.00
136615	AH 71	NW 100 – 400 mm	1000	875	675	200	520	210	ca. 2375	1360.00
114270	AH 71	NW 100 – 400 mm	1000	1000	800	200	520	210	ca. 2560	1520.00
115720	AH 71	NW 100 – 400 mm	1000	1125	925	200	520	210	ca. 2820	1720.00
113227	AH 71	NW 100 – 300 mm	1000	750	550	200	520	255	ca. 2430	1460.00
130477	AH 71	NW 100 – 400 mm	1000	875	675	200	520	255	ca. 2745	1640.00
108070	AH 71	NW 100 – 500 mm	1000	1000	800	200	520	255	ca. 3060	1800.00
125736	AH 71	NW 100 – 500 mm	1000	1125	925	200	520	255	ca. 3375	1880.00
119949	AH 71	NW 100 – 600 mm	1000	1250	1050	200	520	255	ca. 3700	1980.00
125150	AH 71	NW 100 – 600 mm	1000	1375	1175	200	520	255	ca. 4025	2040.00
DN 1200 colato compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB®, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG- e grès										
118319	AH 71	NW 100 – 300 mm	1200	750	550	200	620	260	ca. 3015	2260.00
112677	AH 71	NW 100 – 400 mm	1200	875	675	200	620	260	ca. 3450	2320.00
122276	AH 71	NW 100 – 450 mm	1200	1000	800	200	620	260	ca. 3830	2410.00
117657	AH 71	NW 100 – 600 mm	1200	1125	925	200	620	260	ca. 4275	2490.00
109702	AH 71	NW 100 – 600 mm	1200	1250	1050	200	620	260	ca. 4655	2540.00
131929	AH 71	NW 100 – 600 mm	1200	1375	1175	200	620	260	ca. 5040	2570.00
107626	AH 71	NW 100 – 600 mm	1200	1250	1030	220	620	320	ca. 5730	2710.00
109481	AH 71	NW 100 – 600 mm	1200	1375	1155	220	620	320	ca. 6180	2730.00
135632	AH 71	NW 100 – 800 mm	1200	1500	1280	220	620	320	ca. 6630	2760.00
126950	AH 71	NW 100 – 800 mm	1200	1625	1405	220	620	320	ca. 7080	2870.00
111860	AH 71	NW 100 – 800 mm	1200	1750	1530	220	620	320	ca. 7580	2950.00

Note

- Su richiesta su pendenza massima di raccordo, ulteriori altezze e angoli intermedi.

Dettaglio di fornitura

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



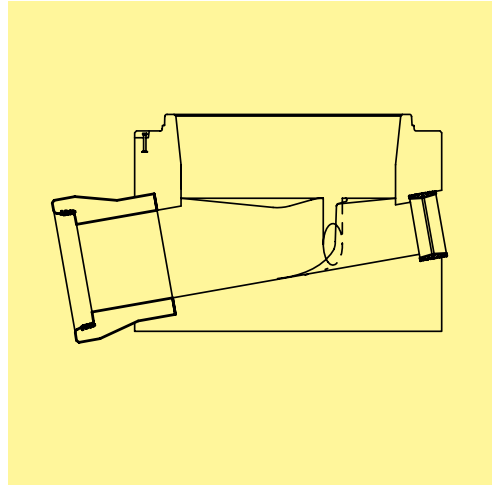
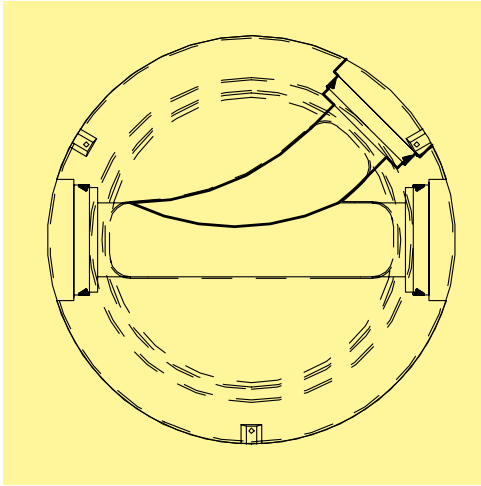
Art.-Nr.	HW	Descr.	WN mm	LN mm	H mm	h ₁ mm	t ₁ mm	G kg/pz.	CHF/pz.
WN/LN 900/1100, compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo CENTUB®, PP-, PEHD-, PVC-U-, GFK-, GGG e grès, compreso risparmio entrata/uscita per tubi GFK-GGG e grès									
132210	AH	71 posa su lato lungo, NW 125 – 400 mm	900	1100	1015	815	200	ca. 4400	2580.00
119612	AH	71 posato trasversale, NW 125 – 400 mm	900	1100	1015	815	200	ca. 4400	2580.00
116040	AH	71 posa su lato lungo, NW 125 – 600 mm	900	1100	1215	1015	200	ca. 5200	3300.00
106965	AH	71 posato trasversale, NW 125 – 600 mm	900	1100	1215	1015	200	ca. 5200	3300.00
118406	AH	71 posa su lato lungo, NW 125 – 600 mm	900	1100	1425	1225	200	ca. 5800	3570.00
125863	AH	71 posato trasversale, NW 125 – 800 mm	900	1100	1425	1225	200	ca. 5000	3920.00

Note

- Su richiesta su pendenza massima di raccordo, ulteriori altezze e angoli intermedi.

Dettaglio di fornitura

- Compreso ancoraggi di sollevamento LK 5.0

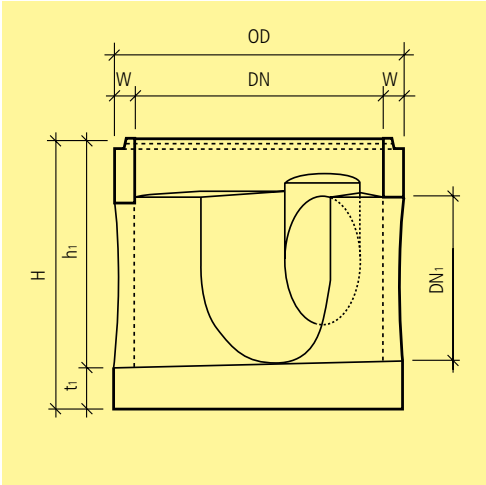


Art.-Nr.	HW	NW mm	OD mm	CHF/pz.
supplemento per ulteriori raccordi compreso la formazione della canaletta di scolo, compreso guarnizione per tubi CENTUB®, PP, PEHD, PVC-U, fibra di cemento, ghisa a grès				
111161	AH 11, 71	110		180.00
108922	AH 11, 71	125		180.00
118667	AH 11, 71	150		204.00
104220	AH 11, 71	200		229.00
135852	AH 11, 71	250		253.00
130094	AH 11, 71	300		292.00
119707	AH 11, 71	350		324.00
101232	AH 11, 71	400		356.00
110950	AH 11, 71	450		432.00
108103	AH 11, 71	500		535.00
137685	AH 11, 71	600		630.00
123750	AH 11, 71	700		740.00
119307	AH 11, 71	800		855.00
166406	AH 11	900		1030.00
102077	AH 11	1000		1180.00
192947	AH 11	1200		1460.00
supplemento per l'inserimento di tubi a bicchiere per entrata/uscita (vedi dislivello) per raccordi eccentrici per tubi CENTUB®				
126274	AH 71	300		798.00
128803	AH 71	400		905.00
123842	AH 71	500		1040.00
105788	AH 71	600		1180.00
122938	AH 71	700		1350.00
112721	AH 71	800		1500.00
supplemento per l'inserimento di manicotti per entrata/uscita (vedi dislivello) per raccordi eccentrici per PP, PEHD o PVC				
123828	AH 71	110	110	374.00
126490	AH 71	125	125	385.00
139055	AH 71	150	160	399.00
101225	AH 71	200	200	422.00
101615	AH 71	250	250	465.00
133739	AH 71	300	315	535.00
114871	AH 71	350	355	655.00
107375	AH 71	400	400	750.00

Art.-Nr.	HW		NW mm	OD mm	CHF/pz.
118691	AH	71	450	450	870.00
101265	AH	71	500	500	980.00
116506	AH	71	600	630	1130.00

Note

- Manicotti NW 900 – 1200 possibile solo per tubi Stahlbeon CENTUB® -Röser.



Art.-Nr.	HW	Descr.	DN	H mm	h ₁ mm	t ₁ mm	OD mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
compresa formazione canaletta, esclusi i raccordi di collegamento, compreso ancore sollevamento a testa sferica										
127662	AH	71	DN ≤ 600	1000	1650	1350	300	1240	120	ca. 2420 3760.00
104891	AH	71	DN ≤ 800	1250	1650	1350	300	1490	120	ca. 3320 4080.00
119704	AH	71	DN ≤ 800	1500	1650	1350	300	1740	120	ca. 5200 4570.00
158697	AH	71	DN ≤ 1000	1500	1820	1520	300	1740	120	ca. 5700 4710.00
114211	AH	71	DN ≤ 1000	1500	2270	1970	300	1740	120	ca. 6800 4980.00
126170	AH	71	DN ≤ 800	2000	1650	1350	300	2240	120	ca. 9570 5610.00
102634	AH	71	DN ≤ 1000	2000	1820	1520	300	2240	120	ca.10000 5820.00
136661	AH	71	DN ≤ 1200	2000	2310	2010	300	2240	120	ca. 11500 6450.00
125478	AH	71	DN ≤ 1200	2000	2560	2260	300	2240	120	ca. 12000 6770.00

- Note**

 - Su richiesta, altre altezze e diametri o esecuzione con doppia condotta.
- Dettaglio di fornitura**

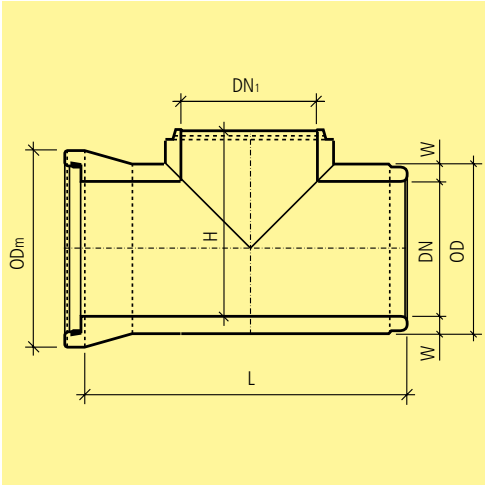
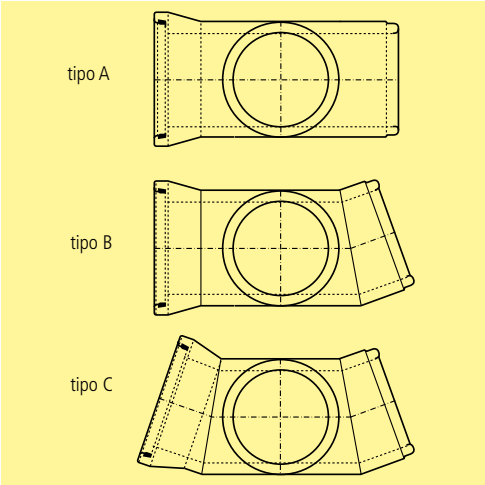
 - Elemento base, senza manicotti, guarnizione e lubrificante.
 - Compreso ancoraggi di sollevamento e formazione canaletta sul fondo .
 - A partire dal DN 600, le nicchie a gradini sono incluse nel prezzo. Posizione della nicchia del gradino secondo le specifiche del cliente.

Art.-Nr.	HW	DN	OD mm	CHF/pz.
per l'inserimento imboccatura a bicchiere CENTUB® per entrata/uscita (compreso imboccatura a bicchiere)				
117673	AH 71	300		798.00
102583	AH 71	400		905.00
107357	AH 71	500		1040.00
124571	AH 71	600		1180.00
105111	AH 71	700		1350.00
133312	AH 71	800		1500.00
136319	AH 71	900		1670.00
120485	AH 71	1000		1860.00
108077	AH 71	1200		2260.00
per l'inserimento di manicotti per entrata/uscita (compreso manicotti e guarnizioni)				
114629	AH 71	150	160	590.00
105183	AH 71	200	200	610.00
116968	AH 71	250	250	630.00
125741	AH 71	300	315	651.00
129029	AH 71	350	355	715.00
105087	AH 71	400	400	810.00
102576	AH 71	500	500	1010.00
124808	AH 71	600	630	1130.00
per l'inserimento di raccordi di collegamento per entrata/uscita forniti dal cliente				
134100	AH 71	200		630.00
108668	AH 71	250		665.00
107820	AH 71	300		695.00
113654	AH 71	400		780.00
137701	AH 71	500		870.00
124859	AH 71	600		965.00
110254	AH 71	700		1050.00
101773	AH 71	800		1150.00
118595	AH 71	900		1240.00
100778	AH 71	1000		1340.00
117509	AH 71	1200		1520.00
supplemento per ulteriori raccordi con formazione canaletta di scolo per tubo CENTUB®, inclusa l'installazione imboccatura a bicchiere CENTUB®				
124288	AH 71	300		945.00
124385	AH 71	400		1060.00
136813	AH 71	500		1210.00
136669	AH 71	600		1360.00
127946	AH 71	700		1540.00
139052	AH 71	800		1700.00
106376	AH 71	900		1880.00
133134	AH 71	1000		2080.00
111734	AH 71	1200		2490.00
supplemento per ulteriori raccordi con formazione canaletta di scolo per tubo PVC-, HDPE- o PP, inclusa l'installazione del manicotto e la guarnizione				
111657	AH 71	150	160	735.00
127641	AH 71	200	200	755.00
104612	AH 71	250	250	780.00
138496	AH 71	300	315	795.00
126607	AH 71	350	355	875.00
116180	AH 71	400	400	970.00
123604	AH 71	500	500	1180.00
114285	AH 71	600	630	1310.00

Art.-Nr.	HW		DN	OD mm	CHF/pz.
supplemento per ulteriori raccordi con formazione canaletta di scolo per l'installazione sul posto dei raccordi di collegamento					
121310	AH	71	200		780.00
102029	AH	71	250		810.00
102421	AH	71	300		840.00
122481	AH	71	400		935.00
102074	AH	71	500		1040.00
102843	AH	71	600		1150.00
120673	AH	71	700		1240.00
110731	AH	71	800		1350.00
132015	AH	71	900		1450.00
107401	AH	71	1000		1560.00
118078	AH	71	1200		1750.00

Note

- L'inserimento dei manicotti può causare un aumento del peso delle basi dei pozzetti. Su richiesta informazioni per le variazioni di peso.
- Su richiesta supplementi per l'inserimento di manicotti. Nel caso di raccordo della condotta ai pozzi nella zona dell'imboccatura, i componenti dei pozzi CENTUB® vengono sigillati energicamente. Questa prestazione viene fatturata separatamente. Prezzo su richiesta.



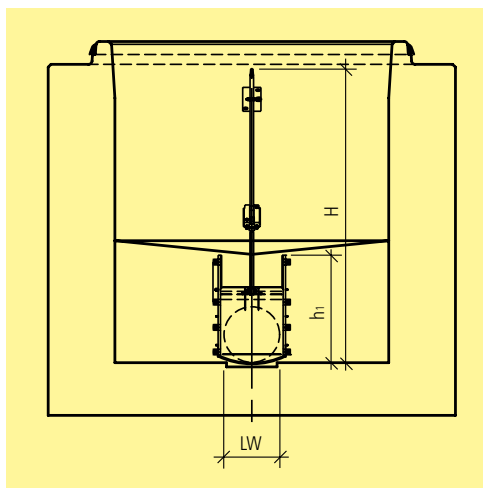
Art.-Nr.	HW	tipo	DN	DN ₁	L mm	H mm	OD mm	OD _m mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.	
Collettore diritto, entrata con imboccatura a bicchiere e guarnizione integrata, uscita con immaschiatura												
127226	AZ	71	A	800	800	2500	1120	990	1190	95	1950	3580.00
104481	AZ	71	A	1000	1000	2500	1320	1240	1442	120	2900	4060.00
135850	AZ	71	A	1200	1200	2500	1540	1480	1742	140	4000	4795.00
Collettore a segmento, 2 segmenti, entrata con imboccatura a bicchiere e guarnizione integrata, uscita con immaschiatura												
119166	AZ	71	B	800	800	2500	1120	990	1190	95	1950	4060.00
105792	AZ	71	B	1000	1000	2500	1320	1240	1442	120	2900	4660.00
139046	AZ	71	B	1200	1200	2500	1540	1480	1742	140	4000	5570.00
Collettore a segmento, 3 segmenti, entrata con imboccatura a bicchiere e guarnizione integrata, uscita con immaschiatura												
111208	AZ	71	C	800	800	2500	1120	990	1190	95	1950	4580.00
123635	AZ	71	C	1000	1000	2500	1320	1240	1442	120	2900	5230.00
126544	AZ	71	C	1200	1200	2500	1540	1480	1742	140	4000	6220.00

Note

- Su richiesta altri diametri nominali del flusso.
- Lunghezza totale 2500 mm (asse) o come specificato dal cliente.
- Angolo come specificato dall'acquirente.
- La base del pozzo può includere solo piccole interruzioni di pendenza.

Dettaglio di fornitura

- Escluso guarnizione e lubrificante.



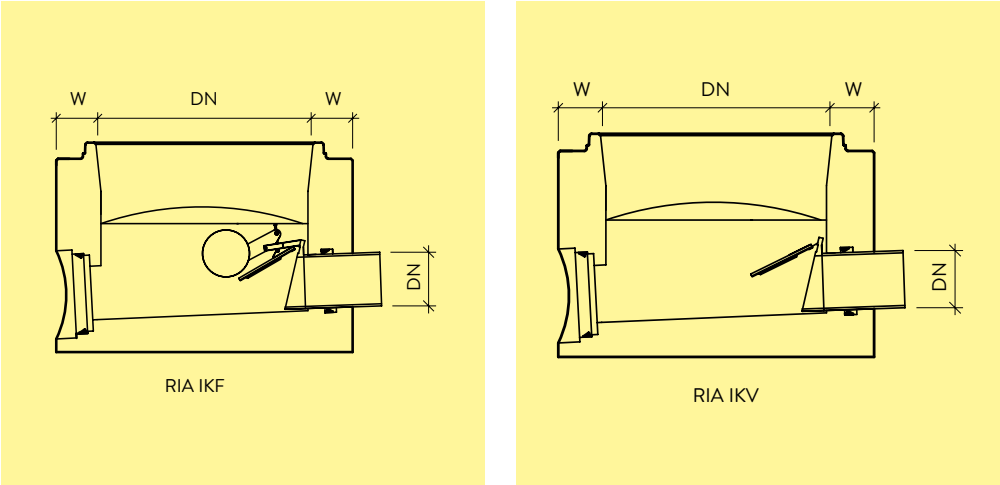
Art.-Nr.	HW	Descr.	H mm	h ₁ mm	LW mm	G kg/pz.	CHF/pz.
supplemento per montaggio per contattore per canali WEY® alla parete nel canale di un fondo del pozzetto CENTUB®, comprese le regolazioni del canale							
123406	AZ 71	per DN 800, 1000, 1200 e 1500	655	288	150	7	3880.00
115455	AZ 71	per DN 800, 1000, 1200 e 1500	760	384	200	8	3990.00
136468	AZ 71	per DN 800, 1000, 1200 e 1500	870	480	250	9.5	4260.00
108979	AZ 71	per DN 1000, 1200 e 1500	970	575	300	12	4540.00
126668	AZ 71	per DN 1200 e 1500	1080	690	350	16.5	5010.00
102168	AZ 71	per DN 1200 e 1500	1180	766	400	19	5310.00
135101	AZ 71	per DN 1500	1400	956	500	20	5990.00
Piastra unica per protezione canaletta WEY®							
117680	AZ 71	per DN 800, 1000, 1200 e 1500	655	288	150		385.00
104776	AZ 71	per DN 800, 1000, 1200 e 1500	760	384	200		385.00
111959	AZ 71	per DN 800, 1000, 1200 e 1500	870	480	250		385.00
135849	AZ 71	per DN 1000, 1200 e 1500	970	575	300		385.00
107255	AZ 71	per DN 800, 1000, 1200 e 1500	1080	690	350		385.00
129477	AZ 71	per DN 1200 e 1500	1180	766	400		385.00
116048	AZ 71	per DN 1500	1400	956	500		385.00
Prolunga mandrino per contattore passante WEY®, inclusa piastra di montaggio, montaggio in loco							
107336	AZ 99	L ≤ 500 mm				2	208.00
116684	AZ 99	L 501 – 1000 mm				4	416.00
117439	AZ 99	L 1001 – 1500 mm				6	630.00
133079	AZ 99	L 1501 – 2000 mm				8	830.00
121183	AZ 99	L 2001 – 2500 mm				10	1040.00
124663	AZ 99	L 2501 – 3000 mm				12	1250.00

Note

- Costruzione telaio con profilo inferiore tondo, piastra in acciaio inox sigillato su 4 lati.
- Mandrino non ascendente con quadro per manovra manuale.
- Struttura del telaio in acciaio inossidabile e resistente agli acidi materiale 1.4404 o equivalente.
- Versioni in plastica realizzate in PE-UHMW.
- Buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti chimici e ai raggi UV proprietà di scorrimento.
- A tenuta in entrambe le direzioni di flusso.
- Tasso di perdita per acqua pura $\leq 0,2$ l/min/m.
- Linea di sigillatura con una colonna d'acqua massima di 5 m.
- Utilizzabile anche con basi per pozzetti personalizzate CREMA A3501 da incorporare.

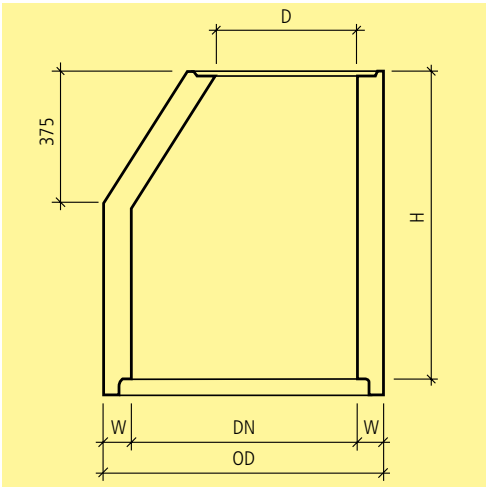
Istruzioni di posa

- Prolunga del mandrino con piastra di montaggio (staffa a parete), sono forniti sfusi.



Art.-Nr.	HW	Descr.	DN	CHF/pz.
Supplemento di lavorazione per installazione valvola di non ritorno IKF per acqua senza materia fecale di pozzetto CENTUB® con attacco PP-HM, PE-HD o PVC-U				
127474	AZ 11, 71	per CENTUB® pozzo inferiore DN 800, 1000 e 1200	110	1395.00
126445	AZ 11, 71	per CENTUB® pozzo inferiore DN 800, 1000 e 1200	125	1480.00
117686	AZ 11, 71	per CENTUB® pozzo inferiore DN 800, 1000 e 1200	160	1620.00
123261	AZ 11, 71	per CENTUB® pozzo inferiore DN 800, 1000 e 1200	200	2180.00
120565	AZ 11, 71	per CENTUB® pozzo inferiore DN 800, 1000 e 1200	250	2820.00
108431	AZ 11, 71	per CENTUB® pozzo inferiore DN 800, 1000 e 1200	300	3310.00
Supplemento di lavorazione per installazione valvola di non ritorno IKF per acqua priva di feci in fondi di pozzetto CENTUB® con attacco PP-HM, PE-HD o PVC-U				
101504	AZ 11, 71	per CENTUB® pozzo inferiore DN 800, 1000 e 1200	110	985.00
139138	AZ 11, 71	per CENTUB® pozzo inferiore DN 800, 1000 e 1200	125	1110.00
113914	AZ 11, 71	per CENTUB® pozzo inferiore DN 800, 1000 e 1200	160	1130.00
116143	AZ 11, 71	per CENTUB® pozzo inferiore DN 800, 1000 e 1200	200	1595.00

- Note**
- Può essere installato anche nei pozzi CREMA A3501
 - Costruzione in acciaio cromato e PE di alta qualità.



Art.-Nr.	HW	DN	D mm	H mm	OD mm	W mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, asimmetrico, escluso guarnizione, D 400									
127756	AH 11, 71	800	600	750	1040	120	60	655	620.00
106310	AH 11, 71	800	600	875	1040	120	60	760	660.00
123915	AH 11, 71	800	600	1000	1040	120	60	865	720.00
115915	AH 11, 71	800	600	1125	1040	120	60	970	795.00
123294	AH 11, 71	800	600	1250	1040	120	60	1075	845.00
132615	AH 11, 71	800	600	1375	1040	120	60	1180	925.00
103262	AH 11, 71	800	600	1500	1040	120	60	1285	985.00
119246	AH 11, 71	800	600	1625	1040	120	60	1390	1050.00
107635	AH 11, 71	800	600	1750	1040	120	60	1495	1130.00
109615	AH 11, 71	800	600	1875	1040	120	60	1600	1200.00
106680	AH 11, 71	800	600	2000	1040	120	60	1705	1250.00
136727	AH 71	800	600	2125	1040	120	60	1810	1330.00
131414	AH 71	800	600	2250	1040	120	60	1950	1390.00
114610	AH 71	800	600	2375	1040	120	60	2020	1490.00
112646	AH 11, 71	1000	600	750	1240	120	60	776	705.00
126350	AH 11, 71	1000	600	875	1240	120	60	897	745.00
131965	AH 11, 71	1000	600	1000	1240	120	60	1018	805.00
117085	AH 11, 71	1000	600	1125	1240	120	60	1140	875.00
120008	AH 11, 71	1000	600	1250	1240	120	60	1261	950.00
138561	AH 11, 71	1000	600	1375	1240	120	60	1382	1020.00
133273	AH 11, 71	1000	600	1500	1240	120	60	1503	1100.00
106268	AH 11, 71	1000	600	1625	1240	120	60	1625	1170.00
133164	AH 11, 71	1000	600	1750	1240	120	60	1746	1230.00
111664	AH 11, 71	1000	600	1875	1240	120	60	1867	1320.00
138444	AH 11, 71	1000	600	2000	1240	120	60	1988	1360.00
101439	AH 71	1000	600	2125	1240	120	60	2110	1460.00
117096	AH 71	1000	600	2250	1240	120	60	2231	1510.00
115251	AH 71	1000	600	2375	1240	120	60	2352	1590.00

Note

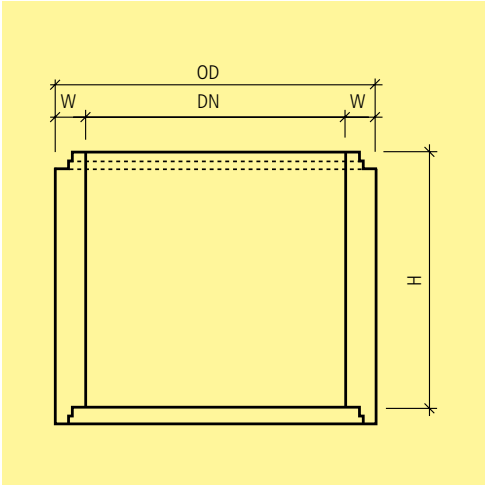
- Resistenza alla flessione dell’anello 6.0 N/mm²

Dettaglio di fornitura

- Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3

Istruzioni di posa

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



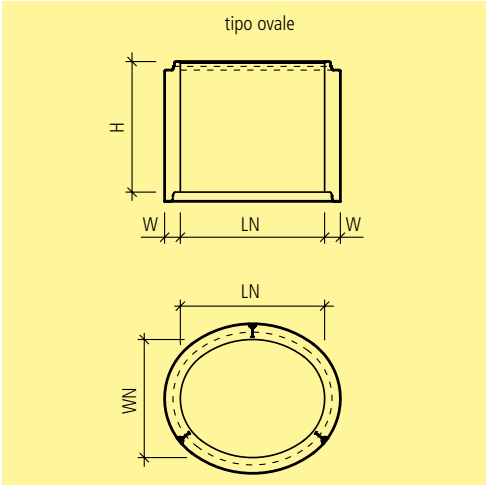
Art.-Nr.	HW	DN	H mm	OD mm	W mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
FK 90, escluso guarnizione								
120494	AH 11, 71	800	250	1040	120	90	210	216.00
129590	AH 11, 71	800	375	1040	120	90	315	251.00
128618	AH 11, 71	800	500	1040	120	90	420	308.00
109855	AH 11, 71	800	1000	1040	120	90	840	575.00
FK 60, escluso guarnizione								
136655	AH 11, 71	1000	250	1240	120	60	265	234.00
123498	AH 11, 71	1000	375	1240	120	60	400	271.00
116175	AH 11, 71	1000	500	1240	120	60	530	342.00
129733	AH 11, 71	1000	1000	1240	120	60	1060	630.00
130654	AH 11, 71	1200	250	1470	135	60	355	260.00
103578	AH 11, 71	1200	375	1470	135	60	530	310.00
112753	AH 11, 71	1200	500	1470	135	60	705	413.00
132670	AH 11, 71	1200	1000	1470	135	60	1415	740.00

Note

· Resistenza alla flessione dell'anello 6.0 N/mm²

Dettaglio di fornitura

· Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3



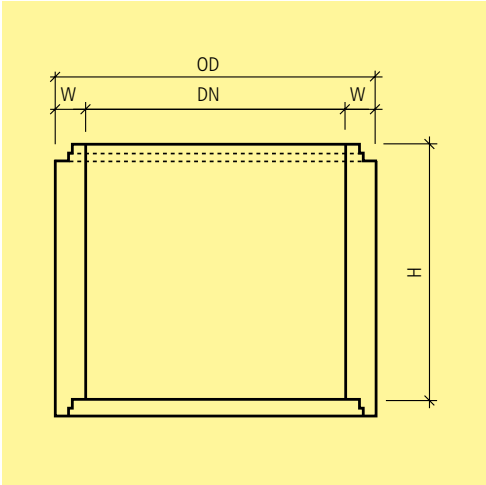
Art.-Nr.	HW		WN mm	LN mm	H mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
FK 60, escluso guarnizione								
113542	AH	71	900	1100	375	120	400	380.00
131839	AH	71	900	1100	500	120	530	505.00
104485	AH	71	900	1100	750	120	795	630.00
113691	AH	71	900	1100	1000	120	1060	765.00

Note

• Resistenza alla flessione dell'anello 6.0 N/mm²

Dettaglio di fornitura

• Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3



Art.-Nr.	HW		DN	H mm	OD mm	W mm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
FK 30, guarnizione esclusa, comprese bussole per la posa, colato									
122290	AH	71	1250	250	1490	120	30	315	570.00
119995	AH	71	1250	500	1490	120	30	630	640.00
131450	AH	71	1250	750	1490	120	30	945	735.00
120044	AH	71	1250	1000	1490	120	30	1260	805.00
120156	AH	11, 71	1500	250	1740	120	30	375	705.00
134271	AH	11, 71	1500	500	1740	120	30	750	785.00
109130	AH	11, 71	1500	750	1740	120	30	1125	1050.00
111103	AH	11, 71	1500	1000	1740	120	30	1500	1130.00
FK 20, guarnizione esclusa, comprese bussole per la posa, colato									
120605	AH	11, 71	2000	250	2240	120	20	490	775.00
129369	AH	11, 71	2000	500	2240	120	20	980	1100.00
138955	AH	11, 71	2000	750	2240	120	20	1470	1340.00
102110	AH	11, 71	2000	1000	2240	120	20	1960	1630.00

Note

• Resistenza alla flessione dell'anello 6.0 N/mm²

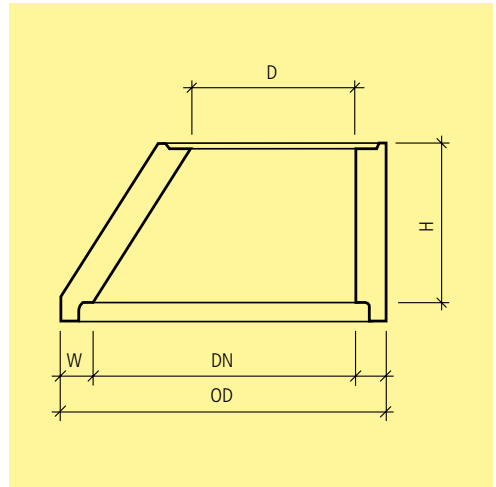
Dettaglio di fornitura

• Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

Art.-Nr.	HW		DN	OD mm	CHF/pz.
supplemento per ulteriori raccordi, escluso la formazione della canaletta di scolo per tubi CENTUB®, inclusa l'installazione imboccatura a bicchiere CENTUB®					
117005	AH	71	300		760.00
112648	AH	71	400		860.00
101257	AH	71	500		990.00
132888	AH	71	600		1120.00
supplemento per ulteriori raccordi, escluso la formazione della canaletta di scolo per tubi PVC-, PEHD- o PP, incluso anello di tenuta LK					
107583	AH	11, 71	100	110	240.00
112631	AH	11, 71	120	125	248.00
111131	AH	11, 71	150	160	261.00
113722	AH	11, 71	200	200	272.00
120509	AH	11, 71	250	250	290.00
105927	AH	11, 71	300	315	303.00
105934	AH	11, 71	350	355	326.00
112416	AH	11, 71	400	400	345.00
118706	AH	11, 71	500	500	405.00
supplemento per ulteriori raccordi, escluso la formazione della canaletta di scolo per tubi PVC-, PEHD- o PP, inclusa l'installazione del manicotto e la guarnizione					
129567	AH	71	100	110	356.00
139339	AH	71	120	125	366.00
111101	AH	71	150	160	380.00
100330	AH	71	200	200	418.00
107643	AH	71	250	250	463.00
104438	AH	71	300	315	535.00
105321	AH	71	350	355	645.00
123397	AH	71	400	400	750.00
135423	AH	71	500	500	970.00
111754	AH	71	600	630	1110.00
supplemento per ulteriori raccordi, escluso la formazione della canaletta di scolo per l'installazione sul posto dei raccordi di collegamento.					
112964	AH	71	250	272	670.00
113039	AH	71	300	324	670.00
126812	AH	71	400	427	795.00
139728	AH	71	500	530	895.00
124468	AH	71	600	616	935.00

Note

- Nel caso di raccordo della condotta ai pozzi nella zona dell'imboccatura, i componenti dei pozzi CENTUB® vengono sigillati energicamente. Questa prestazione viene fatturata separatamente. Prezzo su richiesta.
- Varianti non elencate su richiesta.
- L'inserimento dei manicotti può causare un aumento del peso delle basi dei pozzetti. Su richiesta informazioni per le variazioni di peso.
- Su richiesta, nella linea di collegamento può essere installato anche un ingresso acqua bassa.



Art.-Nr.	HW	DN	D mm	H mm	OD mm	W mm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, asimmetrico, escluso guarnizione									
105039	AH 71	800	600	375	1040	120	D 400	340	500.00
139866	AH 11, 71	800	600	500	1040	120	D 400	445	540.00
122100	AH 71	800	625	600	1040	120	E 600	520	472.00
136645	AH 11, 71	800	600	625	1040	120	D 400	550	580.00
137479	AH 71	1000	600	375	1240	120	D 400	412	585.00
120585	AH 11, 71	1000	600	500	1240	120	D 400	533	625.00
135985	AH 11, 71	1000	600	625	1240	120	D 400	655	665.00
non armato, simmetrico, tipo BS, senza immaschiatura									
105920	AH 71	800	600	600	1040	120	E 600	480	765.00
non armato, simmetrico, tipo BS, con immaschiatura, escluso guarnizione									
120793	AH 71	800	600	600	1040	120	E 600	515	765.00
non armato, asimmetrico, compreso ancore sollevamento, escluso guarnizione									
108170	AH 71	1000	625	600	1240	120	E 600	645	555.00
110963	AH 11, 71	1200	625	600	1470	135	E 600	725	615.00
armato, asimmetrico, compreso bussola d'ancoraggio, escluso guarnizione									
119128	AH 11	1250	600	530	1490	120	D 400	730	990.00
125177	AH 22	1250	800	530	1490	120	D 400	740	1050.00
113643	AH 11	1500	600	530	1740	120	D 400	970	1100.00
118591	AH 11	1500	800	530	1740	120	D 400	990	1230.00

Note

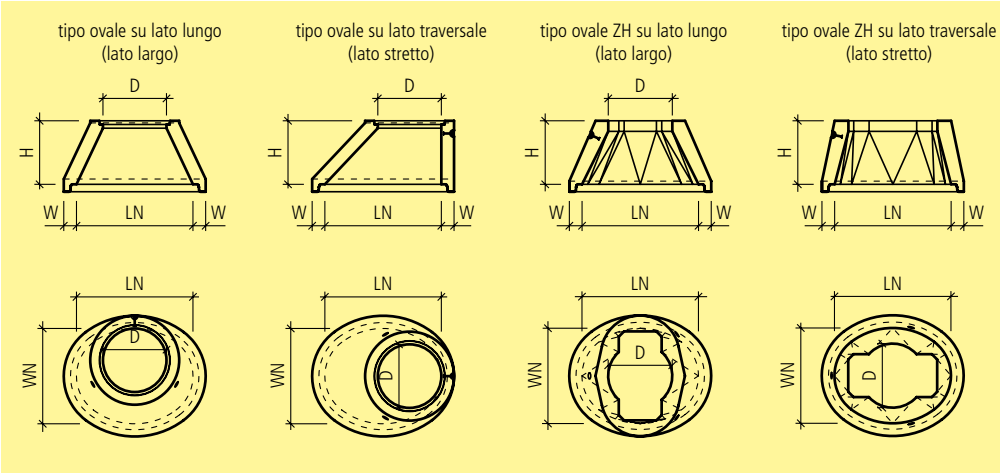
· Su richiesta, altre altezze e diametri.

Dettaglio di fornitura

- Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3 per coni da HW 11+71.
- Compreso ancoraggi M 24 per coni HW 22.

Istruzioni di posa

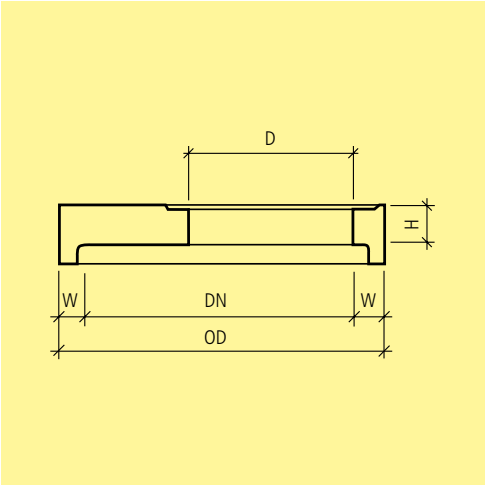
- Per la posa vogliate utilizzare le guarnizioni Art. No. A 07 09 e il lubrificante specifico Art. No. A 09 01.



Art.-Nr.	HW	Descr.	WN mm	LN mm	D mm	H mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, asimmetrico, escluso guarnizione, E 600									
128458	AH 71	posa su lato lungo	900	1100	625	600	120	700	585.00
137497	AH 71	posato trasversale	900	1100	625	600	120	700	585.00
non armato, simmetrico, tipo ZH, escluso guarnizione, E 600									
138237	AH 71	posa su lato lungo	900	1100	625	600	120	700	745.00
132410	AH 71	posato trasversale	900	1100	625	600	120	700	745.00

Dettaglio di fornitura

- Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.



Art.-Nr.	HW		DN	D mm	H mm	OD mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
armata, eccentrica, escluso guarnizione, D 400									
108537	AH	11, 71	800	625	150	1040	120	215	399.00
117402	AH	11, 71	1000	625	150	1240	120	480	540.00
127832	AH	11, 71	1200	625	150	1470	135	560	635.00
137506	AH	71	1250	625	150	1490	120	660	740.00
107637	AH	11, 71	1500	625	180	1740	120	940	1150.00
111122	AH	11, 71	2000	625	180	2240	120	1690	1510.00

Note

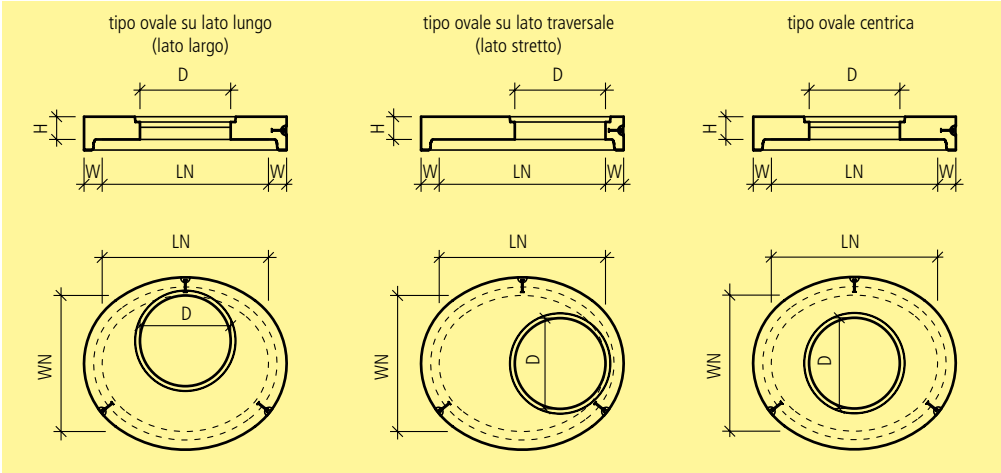
- Su richiesta altri risparmi.

Dettaglio di fornitura

- Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3.

Istruzioni di posa

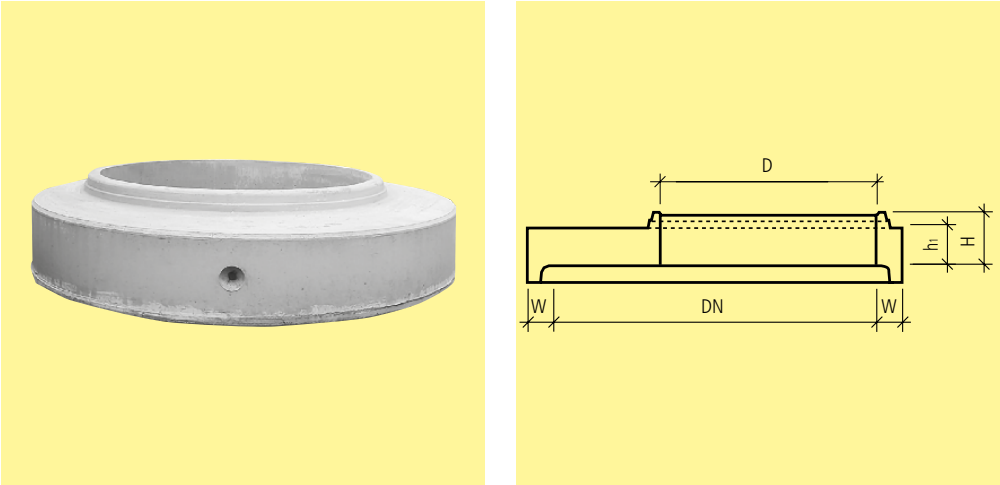
- Per la posa vogliate utilizzare le guarnizioni Art. No. A 07 09 e il lubrificante specifico Art. No. A 09 01.



Art.-Nr.	HW	WN	LN	D	H	W	G	CHF/pz.
			mm	mm	mm	mm	kg/pz.	
armata, eccentrica, posata sul lato lungo, escluso guarnizione, D 400								
109084	AH 71	900	1100	625	150	120	380	565.00
armata, eccentrica, posata trasversale, escluso guarnizione, D 400								
121314	AH 71	900	1100	625	150	120	380	565.00
armata, centrica, escluso guarnizione, D 400								
108860	AH 71	900	1100	625	150	120	380	565.00

Istruzioni di posa

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



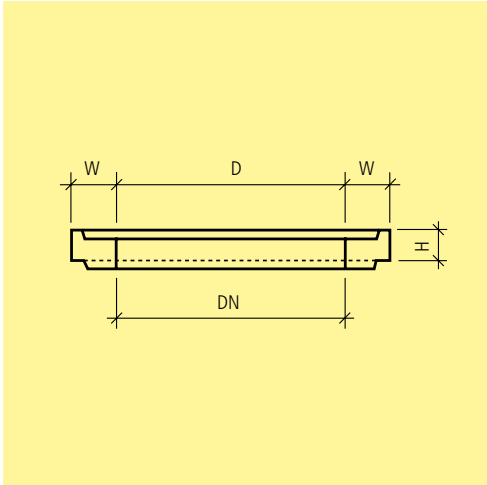
Art.-Nr.	HW	DN	WN mm	LN mm	D mm	H mm	h ₁ mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
armata, eccentrica, escluso guarnizione										
116191	AH 71	1200			1000	245	180	135	360	805.00
139850	AH 71	1250			1000	245	180	135	400	855.00
129812	AH 71	1500			1000	245	180	135	800	980.00
166956	AH 71	1500		1100	1000	495	180	120	1044	2730.00
134745	AH 71	2000			1000	245	180	135	1500	1400.00
142828	AH 71	2000	900	1100	1000	495	180	120	1750	3150.00

- Note**

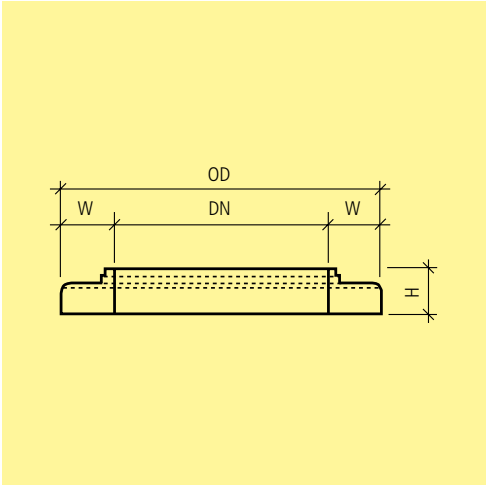
 - Su richiesta sono ottenibili combinazioni con ulteriori diametri.
- Istruzioni di posa**

 - Per la posa vogliate utilizzare le guarnizioni Art. No. A 07 09 e il lubrificante specifico Art. No. A 09 01.
- Dettaglio di fornitura**

 - Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3



Art.-Nr.	HW	DN	H mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
armato, con imboccatura a raccordo, E 600						
126297	AH 99	625	60	120	40	126.00
124176	AH 99	625	80	120	50	137.00
110220	AH 99	625	100	120	60	149.00



Art.-Nr.	HW	DN	WN mm	LN mm	L mm	B mm	H mm	OD mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.
tondo, armato, compreso ancoraggi di sollevamento, escluso guarnizione											
136604	AH 71	1000				215	1490	245	350		365.00
rettangolare, armato, compreso ancoraggi di sollevamento, escluso guarnizione											
110744	AH 71		900	1100	1400	1400	250	120	557		1440.00
139321	AH 71		900	1100	1600	1400	250	120	690		1930.00

Campo di applicazione

- Per il passaggio da chiusini in calcestruzzo gettato in opera a chiusini CENTUB®

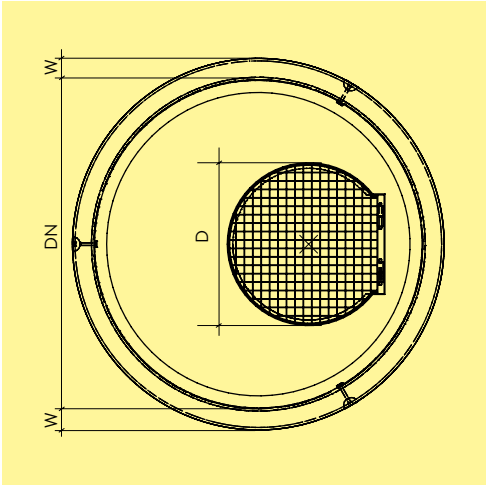
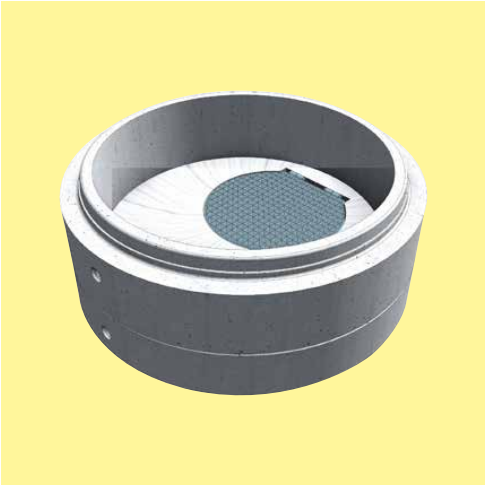
Dettaglio di fornitura

- Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3

Istruzioni di posa

- Gli anelli possono essere fissati alla parte superiore della base della camera utilizzando un adesivo in resina epossidica bicomponente.
- È necessario utilizzare le guarnizioni Art.no. A0709 e il lubrificante Art.no. A0901.

Art.-Nr.	HW	tipo	DN	WN mm	LN mm	CHF/pz.
guarnizione per pozzo CENTUB ® rotondo, tipo SG						
118054	AH	99	per DN 800	800		50.50
132533	AH	99	per DN 1000	1000		53.00
107949	AH	99	per DN 1200	1200		66.00
135122	AH	99	per DN 1250	1250		72.00
121417	AH	99	per DN 1500	1500		83.00
112406	AH	99	per DN 2000	2000		89.50
guarnizione per pozzo CENTUB ® ovale, tipo SG						
129380	AH	99	per WN/LN 900/1100	900	1100	53.00
anello di compensazione per carichi per pozzo CENTUB ®, rotondo, TOPSEAL BASIC						
104698	AH	99	per DN 800	800		82.00
139466	AH	99	per DN 1000	1000		105.00
113780	AH	99	per DN 1200	1200		113.00
104168	AH	99	per DN 1250	1250		116.00
105516	AH	99	per DN 1500	1500		140.00
113804	AH	99	per DN 2000	2000		183.00
anello di compensazione per carichi per tubo ovale, TOPSEAL BASIC						
120980	AH	99	per WN/LN 900/1100	900	1100	103.00



Art.-Nr.	HW		DN	WN	LN	D mm	H mm	h ₁ mm	W mm	G kg/pz.	CHF/pz.	
tondo, armato, compreso ancoraggi di sollevamento e griglia pieghevole D 600, escluso guarnizione												
122791	AH	71	1000			600	500	150	120	680	2740.00	
134270	AH	71	1200			600	500	150	135	960	3120.00	
123104	AH	71	1500			600	500	180	120	1420	3660.00	
106295	AH	71	2000			600	500	180	120	2317	4410.00	
ovale, armato, compreso ancoraggi di sollevamento e griglia pieghevole D 600, escluso guarnizione												
112401	AH	71	posa su lato lungo		900	1100	600	500	150	120	780	2710.00
133195	AH	71	posato trasversale		900	1100	600	500	150	120	780	2710.00

Dettaglio di fornitura

- Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3

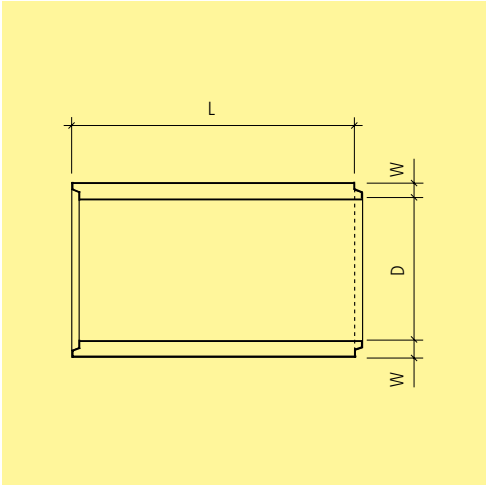
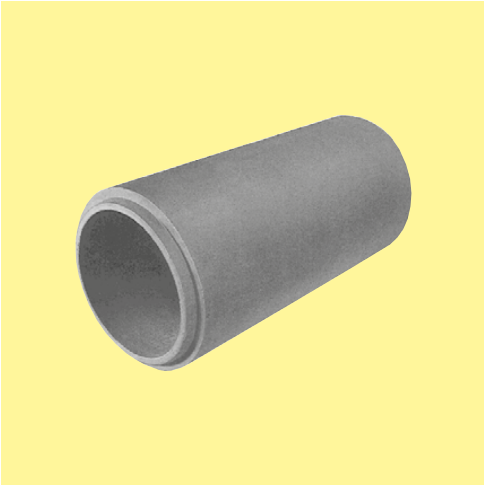
Art.-Nr.	HW	Descr.	G kg/pz.	CHF/pz.
lubrificante				
117771	AY 99	secchio	2	51.00
104425	AY 99	secchio	5	125.00

Art.-Nr.	HW	Descr.	CHF/pacco
distanziatori CENTUB®			
103000	AY 99	6 mm per tubi DN 300 - 500, 40 pz./pacco	30.50
109952	AY 99	8 mm per tubi DN 600 - 1000, 40 pz./pacco	30.50
101336	AY 99	10 mm per tubi DN 1100 - 1400, 32 pz./pacco	30.50
120137	AY 99	15 mm per tubi DN 1500 - 3200, 32 pz./pacco	30.50

Istruzioni di posa

- 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	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
D 10 cm, con imboccatura a raccordo							
109542	AD 23	10	5	2.8		2	32.20
121550	AD 23, 76	10	10	2.8		3	32.20
126395	AD 23, 76	10	15	2.8		4	32.20
110865	AD 23, 76	10	20	2.8		6	32.20
116564	AD 23, 76	10	25	2.8		7	32.20
102081	AD 23, 76	10	30	2.8		8	32.20
130559	AD 23, 76	10	40	2.8		11	32.20
129750	AD 23, 76	10	50	2.8		14	32.20
135956	AD 76	10	100	2.8		27	32.20
D 12 cm, con imboccatura a raccordo							
134696	AD 76	12	10	2.8		3	33.10
120692	AD 76	12	15	2.8		5	33.10
104224	AD 76	12	20	2.8		6	33.10
100964	AD 76	12	25	2.8		8	33.10
106101	AD 76	12	30	2.8		9	33.10
127151	AD 76	12	40	2.8		13	33.10
109045	AD 76	12	50	2.8		17	33.10
114448	AD 76	12	100	2.8		33	34.00
D 15 cm, con imboccatura a raccordo							
124018	AD 23	15	5	3		2	34.10
106448	AD 23, 73, 76	15	10	3		4	34.10
108643	AD 23, 73, 76	15	15	3		6	34.10
124609	AD 23, 73, 76	15	20	3		8	34.10
125304	AD 23, 73, 76	15	25	3		10	34.10
107098	AD 23, 73, 76	15	30	3		12	34.10
119694	AD 23, 73, 76	15	40	3		16	34.10
131320	AD 23, 73, 76	15	50	3		21	34.10
112089	AD 73, 76	15	100	3		41	36.90
D 20 cm, con imboccatura a raccordo							
135017	AD 23	20	5	3		3	40.30
130148	AD 23, 73, 76	20	10	3		6	40.30
108234	AD 23, 73, 76	20	15	3		8	40.30
109184	AD 23, 73, 76	20	20	3		11	40.30
111722	AD 14, 23, 73, 76	20	25	3		14	40.30

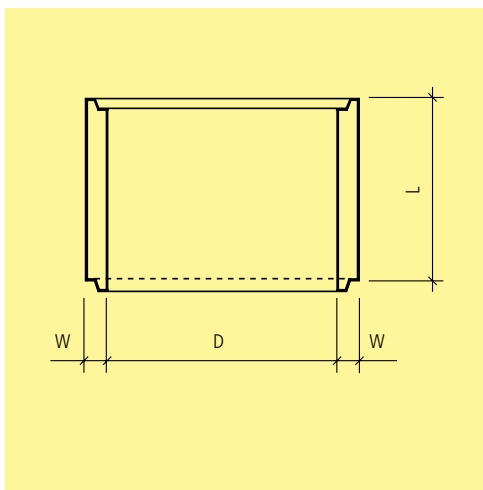
Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
124962	AD 14, 23, 73, 76	20	30	3		16	40.30
122039	AD 14, 23, 73, 76	20	40	3		22	40.30
102531	AD 14, 23, 73, 76	20	50	3		27	40.30
102145	AD 73, 76	20	75	3		42	42.90
109675	AD 14, 73, 76	20	100	3		57	42.90
D 25 cm, con imboccatura a raccordo							
139908	AD 23	25	5	3.5		4	46.60
120537	AD 23, 73, 76	25	10	3.5		8	46.60
130472	AD 23, 73, 76	25	15	3.5		12	46.60
110014	AD 23, 73, 76	25	20	3.5		16	46.60
105787	AD 14, 23, 73, 76	25	25	3.5		20	46.60
127565	AD 23, 73, 76	25	30	3.5		24	46.60
133531	AD 23, 73, 76	25	40	3.5		32	46.60
113623	AD 14, 23, 73, 76	25	50	3.5		38	46.60
117597	AD 73, 76	25	75	3.5		59	52.00
100395	AD 14, 73, 76	25	100	3.5		76	52.00
D 30 cm, con imboccatura a raccordo							
125921	AD 23, 73	30	5	4		5	60.50
113412	AD 23, 73, 76	30	10	4		10	60.50
130347	AD 23, 73, 76	30	15	4		15	60.50
124777	AD 23, 73, 76	30	20	4		21	60.50
103501	AD 16, 23, 73, 76	30	25	4		26	60.50
101100	AD 23, 73, 76	30	30	4		31	60.50
101701	AD 23, 73, 76	30	40	4		41	60.50
127967	AD 16, 23, 73, 76	30	50	4		58	60.50
105489	AD 23, 73, 76	30	75	4		77	70.00
137559	AD 16, 23, 73, 76	30	100	4		110	70.00
D 40 cm, con imboccatura a raccordo, FK 90							
100284	AD 23, 73	40	5	5	90	8	83.00
136941	AD 16, 23, 73, 76	40	10	5	90	19	83.00
128435	AD 16, 23, 73, 76	40	15	5	90	26	83.00
134042	AD 16, 23, 73, 76	40	20	5	90	37	83.00
110169	AD 16, 23, 73, 76	40	25	5	90	45	83.00
104157	AD 16, 23, 73, 76	40	30	5	90	53	83.00
100890	AD 23, 73, 76	40	40	5	90	65	83.00
122783	AD 16, 23, 73, 76	40	50	5	90	90	83.00
124935	AD 23, 73, 76	40	60	5	90	105	99.00
109770	AD 23, 73, 76	40	75	5	90	121	99.00
116424	AD 16, 23, 73, 76	40	100	5	90	178	99.00
D 50 cm, con imboccatura a raccordo, FK 60							
139515	AD 23, 73	50	5	6	60	14	91.50
139435	AD 16, 23, 26, 71, 73, 76	50	10	6	60	29	91.50
104013	AD 16, 23, 71, 73, 76	50	15	6	60	43	91.50
110160	AD 16, 23, 71, 73, 76	50	20	6	60	54	91.50
108273	AD 16, 23, 26, 71, 73, 76	50	25	6	60	72	91.50
120432	AD 11, 23, 71, 73, 76	50	30	6	60	81	91.50
107099	AD 23	50	35	6	60	95	91.50
109791	AD 23, 71, 73, 76	50	40	6	60	108	91.50
131650	AD 16, 23, 26, 71, 73, 76	50	50	6	60	142	91.50
125242	AD 23, 71, 73, 76	50	75	6	60	190	133.00
138126	AD 16, 23, 26, 71, 73, 76	50	100	6	60	284	133.00
D 60 cm, con imboccatura a raccordo, FK 60							
134873	AD 23, 73	60	5	6.5	60	17	111.00
138058	AD 16, 23, 26, 71, 73, 76	60	10	6.5	60	36	111.00
104850	AD 16, 23, 26, 71, 73, 76	60	15	6.5	60	55	111.00
110921	AD 16, 23, 26, 71, 73, 76	60	20	6.5	60	73	111.00

Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
139708	AD 16, 23, 26, 71, 73, 76	60	25	6.5	60	91	111.00
132770	AD 16, 23, 26, 71, 73, 76	60	30	6.5	60	104	111.00
139309	AD 23	60	35	6.5	60	121	111.00
104218	AD 11, 23, 26, 71, 73, 76	60	40	6.5	60	134	111.00
116449	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	60	50	6.5	60	173	111.00
126629	AD 23, 73, 76	60	60	6.5	60	207	156.00
138758	AD 23	60	70	6.5	60	242	156.00
139255	AD 16, 23, 71, 73, 76	60	75	6.5	60	246	156.00
132115	AD 23	60	80	6.5	60	276	156.00
124233	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	60	100	6.5	60	345	156.00
D 70 cm, con imboccatura a raccordo, FK 60							
131806	AD 73	70	5	7	60	21	146.00
105745	AD 16, 23, 73, 76	70	10	7	60	42	146.00
137620	AD 16, 23, 73, 76	70	15	7	60	63	146.00
136063	AD 16, 23, 73, 76	70	20	7	60	84	146.00
118306	AD 16, 23, 73, 76	70	25	7	60	105	146.00
130615	AD 16, 23, 73, 76	70	30	7	60	126	146.00
133228	AD 23, 73	70	35	7	60	147	146.00
115190	AD 23, 73, 76	70	40	7	60	160	146.00
129871	AD 16, 23, 73, 76	70	50	7	60	210	146.00
116121	AD 23, 73, 76	70	75	7	60	310	197.00
116411	AD 16, 23, 73, 76	70	100	7	60	420	197.00
D 80 cm, con imboccatura a raccordo, FK 50							
120581	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	80	10	8	50	58	163.00
120688	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	80	15	8	50	86	163.00
113699	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	80	20	8	50	115	163.00
127107	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	80	25	8	50	144	163.00
113126	AD 16, 23, 26, 71, 73, 76	80	30	8	50	167	163.00
122131	AD 23	80	35	8	50	195	163.00
111768	AD 11, 26, 23, 71, 73, 76	80	40	8	50	211	163.00
106620	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	80	50	8	50	280	163.00
118318	AD 23, 73, 76	80	60	8	50	333	223.00
133103	AD 23	80	70	8	50	389	223.00
103739	AD 16, 23, 71, 73, 76	80	75	8	50	406	223.00
123509	AD 23	80	80	8	50	444	223.00
128020	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	80	100	8	50	555	223.00
D 100 cm, con imboccatura a raccordo, FK 50							
123694	AD 23, 26, 71, 73, 76	100	10	10	50	87	245.00
127346	AD 11, 23, 26, 71, 73, 76	100	15	10	50	130	245.00
125757	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	100	20	10	50	174	245.00
121745	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	100	25	10	50	217	245.00
130044	AD 16, 23, 26, 71, 73, 76	100	30	10	50	258	245.00
101664	AD 23, 26, 71, 73, 76	100	40	10	50	330	245.00
129455	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	100	50	10	50	430	245.00
111883	AD 23, 73, 76	100	60	10	50	516	337.00
109266	AD 23	100	70	10	50	602	337.00
108666	AD 11, 16, 23, 71, 73, 76	100	75	10	50	645	337.00
101143	AD 23	100	80	10	50	688	337.00
136925	AD 23, 76	100	90	10	50	775	337.00
100910	AD 11, 16, 23, 26 71, 73, 76	100	100	10	50	860	337.00

Art.-Nr.	HW		D cm	L cm	W cm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
D 125 cm, con imboccatura a raccordo, FK 20								
101446	AD	11	125	20	10	20	203	401.00
124348	AD	26	125	25	8	20	205	401.00
101220	AD	11, 71, 73, 76	125	25	10	20	262	401.00
122796	AD	26	125	50	8		410	401.00
135498	AD	11, 71, 73, 76	125	50	10	20	525	401.00
119899	AD	71, 73, 76	125	75	10	20	825	494.00
119680	AD	26	125	100	8		1080	494.00
115654	AD	11, 71, 73, 76	125	100	10	20	1050	494.00

Note

- A dipendenza del luogo di produzione, le dimensioni (spessore pareti e pesi) possono variare.
- Resistenza alla flessione degli anelli : 6.0 N/mm².



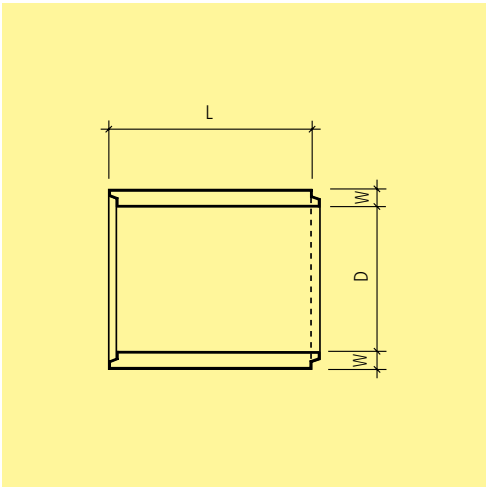
Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo, FK 20						
169941	AD 26	150	25	8	250	570.00
138023	AD 11, 23	150	25	10	305	570.00
100620	AD 26	150	50	8	480	640.00
111676	AD 11, 23	150	50	10	615	640.00
138170	AD 11, 23	150	75	10	895	830.00
106038	AD 26	150	100	8	1000	885.00
103022	AD 11, 23	150	100	10	1200	885.00
130950	AD 26	180	25	8	290	580.00
126238	AD 26	180	50	8	570	770.00
116229	AD 26	180	100	8	1140	1020.00
101820	AD 26	200	25	8	320	580.00
120297	AD 23	200	25	10	400	580.00
109896	AD 26	200	50	8	630	850.00
127880	AD 23	200	50	10	840	850.00
124337	AD 23	200	75	10	1260	1090.00
131878	AD 26	200	100	8	1350	1270.00
111424	AD 23	200	100	10	1690	1270.00
129827	AD 16	200	25	12	475	580.00
139779	AD 16	200	50	12	950	850.00
138617	AD 16	200	75	12	1425	1090.00
119457	AD 16	200	100	12	1900	1270.00
con imboccatura a raccordo, maggior larghezza, FK 20						
117850	AM 16, 26	250	50	12	1200	1170.00
103772	AM 16, 26	250	75	12	1800	1620.00
137591	AM 16	300	50	12	1430	s. r.
125175	AM 16	300	75	12	2145	s. r.

Note

- D 250 e 300 cm sono soggetti ad un supplemento di trasporto speciale. Richiedete sempre un'offerta.
- Resistenza alla flessione degli anelli: 6.0 N/mm²

Ausili per la posa

- Per lo scarico e lo spostamento di tubi in calcestruzzo W 12 cm sono necessarie apposite pinze adattabili fino a 18 cm. Questo deve essere organizzato in loco.



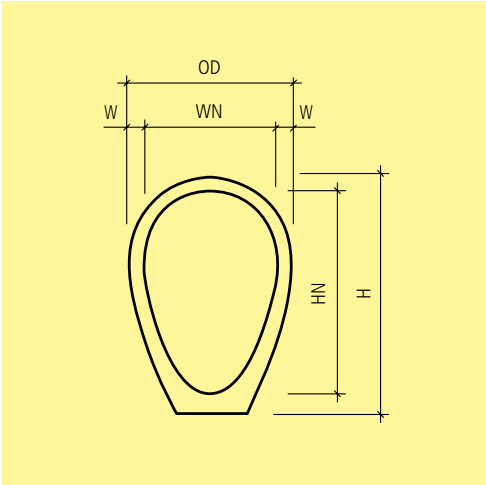
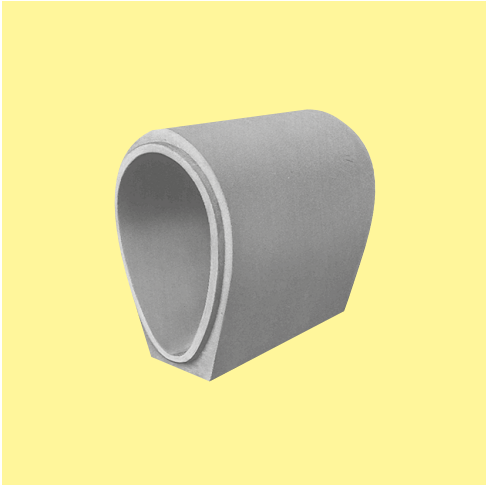
Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo, FK 60						
125283	AD 23, 26	100	50	10	440	560.00
111543	AD 23, 26	100	100	10	885	755.00

Campo di applicazione

- I tubi armati vengono utilizzati in combinazione con i pozzi d'uscita d'emergenza.

Note

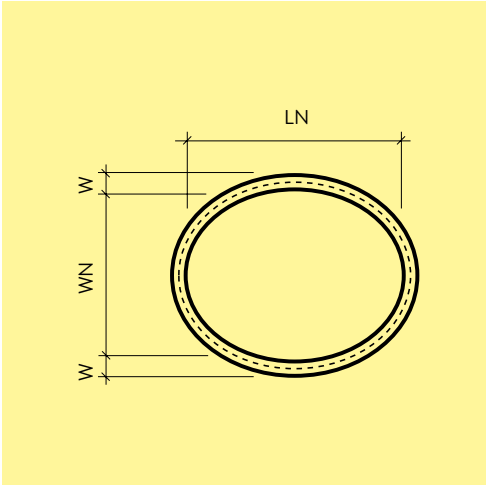
- Secondo le direttive TWP (1984), a partire da una lunghezza di 8 m devono essere impiegati unicamente tubi armati.



Art.-Nr.	HW	WN cm	HN cm	L cm	H cm	OD cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo									
109713	AD 16, 23	80	120	100	143.5	99	9.5	920	710.00

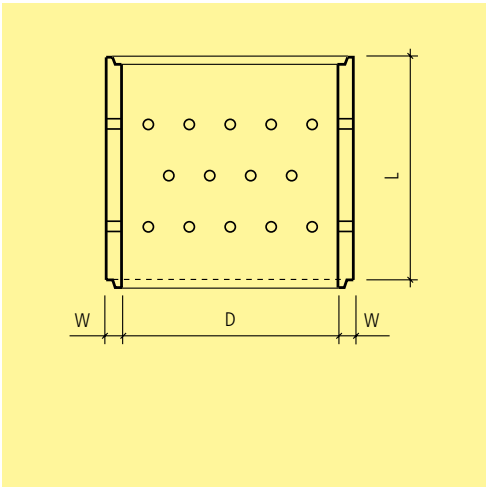
Campo di applicazione

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



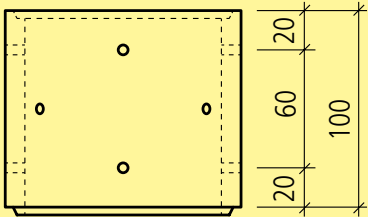
Art.-Nr.	HW		WN cm	LN cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo								
127687	AD	73	90	110	15	9	114	251.00
105070	AD	11, 73	90	110	25	9	190	251.00
124066	AD	11, 73	90	110	50	9	363	320.00
129565	AD	11, 73	90	110	75	9	600	397.00
104932	AD	11, 73	90	110	100	9	800	473.00

Note
• Resistenza alla flessione dell'anello 6.0 N/mm²

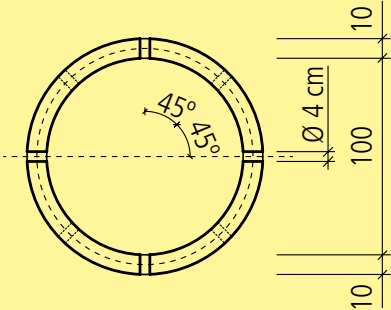


Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo						
121237	AD 26	50	100	6	253	198.00
127989	AD 11,16, 23, 26	60	50	6,5	160	171.00
105287	AD 16, 23, 26	60	75	6,5	240	233.00
134683	AD 11, 16, 23, 26, 71, 76	60	100	6,5	334	280.00
120728	AD 11, 16, 23, 26	80	50	8	263	257.00
100732	AD 16, 23	80	75	8	394	347.00
114906	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	80	100	8	540	399.00
137585	AD 11, 16, 23, 26	100	50	10	373	377.00
109805	AD 23	100	75	10	559	515.00
117845	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	100	100	10	850	615.00
104041	AD 26	125	50	8	400	565.00
120805	AD 26	125	100	8	800	785.00
129586	AD 11, 71	125	100	10	1000	785.00
126703	AD 26	150	100	8	950	1440.00
123137	AD 11, 23	150	100	10	1200	1440.00
119228	AD 26	180	100	8	1140	1550.00
132061	AD 26	200	100	8	1260	1690.00
104439	AD 23	200	100	10	1580	2280.00
121859	AD 16	200	100	12	1800	2280.00
102045	AM 26	250	75	12	1570	1800.00

- Note**
- A dipendenza del luogo di produzione, le dimensioni (spessore pareti e pesi) possono variare.
 - 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
 - Resistenza alla flessione degli anelli: 6.0 N/mm².
 - D 250 cm vengono prodotti su ordinazione e sono soggetti ad un supplemento di trasporto speciale.
 - Richiedete sempre un'offerta in merito.



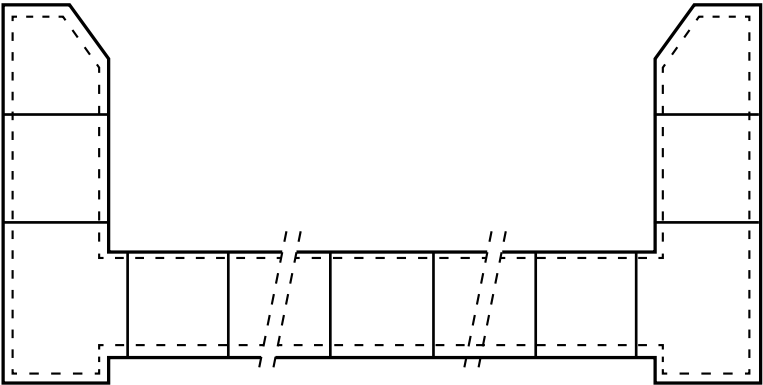
3 fori per fila
4 file
12 fori Ø 4 cm.

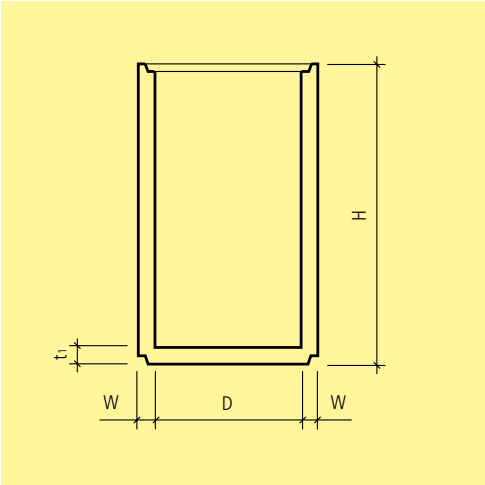


Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo						
110851	ZZ 26	100	100	10	785	s.r.

Note

- 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).

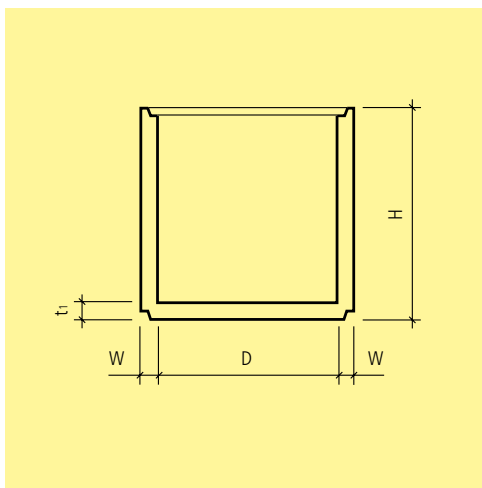




Art.-Nr.	HW	D cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo, H 55 cm						
102327	AD 16, 23, 73, 76	30	55	4	66	107.00
123390	AD 16, 23, 73, 76	40	55	5	108	149.00
134232	AD 23, 26, 71, 73, 76	50	55	6	182	179.00
137753	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	60	55	6.5	242	210.00
123054	AD 16, 23, 73, 76	70	55	7	270	276.00
123633	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	80	55	8	405	316.00
133780	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	100	55	10	600	425.00
136858	AD 26	125	55	8	640	675.00
135851	AD 11, 71, 73, 76	125	55	10	800	675.00
con imboccatura a raccordo, H 75 e 105 cm						
111546	AD 16, 23, 73, 76	30	105	4	115	114.00
107619	AD 16, 23, 73, 76	40	105	5	202	162.00
134930	AD 16, 23, 71, 73, 76	50	105	6	323	208.00
127081	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	60	105	6.5	424	254.00
117485	AD 16, 23, 73, 76	70	105	7	460	333.00
110277	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	80	105	8	692	373.00
129059	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	100	105	10	1050	545.00
121120	AD 26	125	105	8	1030	805.00
121723	AD 11, 71, 73, 76	125	105	10	1353	805.00

Note

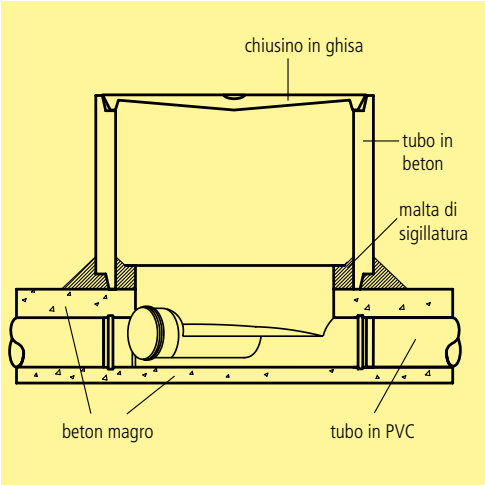
- H 75 cm vengono prodotti solo su ordinazione.
- Non sono indicati quali utilizzo per pozzi pompe.
- A dipendenza del luogo di produzione, le dimensioni (spessore pareti e pesi) possono variare.



Art.-Nr.	HW	D cm	H cm	t ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con imboccatura a raccordo							
121228	AD 26	150	55	10	8	1450	1010.00
104018	AD 26	150	105	10	8	1450	1350.00
118714	AD 26	180	55	12	8	1330	1180.00
119136	AD 26	180	105	10	8	1840	1800.00
108352	AD 26	200	55	10	8	1410	1450.00
114708	AD 26	200	105	10	8	2000	1870.00
120957	AD 11, 23	150	55		10	1150	1010.00
123702	AD 11, 23	150	80	10	10	1420	1240.00
130996	AD 11, 23	150	105		10	1710	1350.00
129305	AD 23	200	55	12	10	1570	1450.00
156417	AD 23	200	80	12	10	2150	1540.00
104573	AD 23	200	105	12	10	2200	1870.00
137374	AD 16	200	55	12	12	1700	1450.00
136831	AD 16	200	80	12	12	2175	1540.00
130035	AD 16	200	105	12	12	2650	1870.00
con imboccatura a raccordo, maggior larghezza							
104110	AM 16, 26	250	55	12	12	2465	2140.00
111309	AM 16, 26	250	80	12	12	3065	2590.00
129395	AM 16	300	55	12	12	3900	s. r.

Note

- 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.
- Il D 300 cm viene prodotto su richiesta e il fondo assemblato in fabbrica.
- Ulteriori altezze su richiesta.



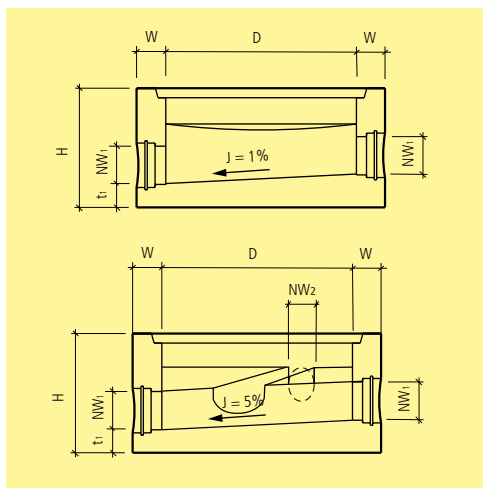
Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	NW ₂ mm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.	
D 40 cm con chiusura laterale, per tubo PVC, PEHD o PP, compreso guarnizione											
118699	AL	99	2	40	20	100	100	45	45	3	251.00
129259	AL	99	2	40	24	150	150	45	45	4	251.00
115269	AL	99	2	40	28	200	200	45	45	5	251.00
D 50 cm con chiusura laterale, per tubo PVC, PEHD o PP, compreso guarnizione											
108017	AL	99	1	50	33	200				5.6	405.00
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	405.00
133386	AL	99	2	55	35.5	150	150	45	45	4.9	405.00

Campo di applicazione

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

Istruzioni di posa

- I componenti in plastica devono essere inseriti nel calcestruzzo.



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													
110535	AL	33	1	60	50	125	11	12			430	710.00	
117979	AL	33	1	60	50	150	11	12			430	710.00	
124717	AL	33	2	60	50	125	125	11	12	45	45	425	720.00
127760	AL	33	2	60	50	150	150	11	12	45	45	390	720.00
129447	AL	33	15	60	50	150	150	11	12	90	90	410	720.00
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	815.00	
113165	AL	33	1	80	50	150	11	12			675	815.00	
104100	AL	33	1	80	60	200	11	12			795	850.00	
112986	AL	33	2	80	50	150	150	11	12	45	45	650	835.00
112826	AL	33	2	80	60	200	200	11	12	45	45	745	845.00
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
126835	AL	33	9	80	50	125	11	12		90	690	815.00	
132393	AL	33	9	80	50	150	11	12		90	680	815.00	
100705	AL	33	9	80	60	200	11	12		90	810	850.00	
138326	AL	33	10	80	50	125	11	12	90		690	815.00	
108114	AL	33	10	80	50	150	11	12	90		680	815.00	
125323	AL	33	10	80	60	200	11	12	90		810	850.00	
107804	AL	33	11	80	50	125	11	12		45	685	815.00	
133893	AL	33	11	80	50	150	11	12		45	675	815.00	
133127	AL	33	11	80	60	200	11	12		45	795	850.00	
122690	AL	33	12	80	50	125	11	12	45		685	815.00	
107654	AL	33	12	80	50	150	11	12	45		675	815.00	
114891	AL	33	12	80	60	200	11	12	45		795	850.00	
102670	AL	33	15	80	50	125	125	11	12	90	90	655	835.00
118511	AL	33	15	80	50	150	150	11	12	90	90	675	835.00
103534	AL	33	15	80	60	200	150	11	12	90	90	715	845.00

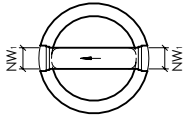
Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	NW ₂ mm	t ₁ cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.	
DN 100 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compreso guarnizione, con imboccatura a raccordo													
123278	AL	33	1	100	50	150	11	12			950	970.00	
126849	AL	33	1	100	60	200	11	12			1055	1000.00	
107930	AL	33	1	100	60	250	11	12			1110	1190.00	
121324	AL	33	1	100	60	300	11	12			1180	1360.00	
135001	AL	33	2	100	50	150	150	11	12	45	45	960	1060.00
130572	AL	33	2	100	60	200	200	11	12	45	45	1075	1090.00
104978	AL	33	5	100	50	150	150	11	12		45	1005	1010.00
137975	AL	33	6	100	50	150	150	11	12	45		1005	1010.00
111498	AL	33	9	100	50	150		11	12		90	965	970.00
122838	AL	33	9	100	60	200		11	12		90	1080	1000.00
116640	AL	33	9	100	60	250		11	12		90	1140	1190.00
133258	AL	33	9	100	60	300		11	12		90	1220	1360.00
125932	AL	33	10	100	50	150		11	12	90		965	970.00
118165	AL	33	10	100	60	200		11	12	90		1080	1000.00
124684	AL	33	10	100	60	250		11	12	90		1140	1190.00
106531	AL	33	10	100	60	300		11	12	90		1220	1360.00
105286	AL	33	11	100	50	150		11	12		45	955	970.00
100530	AL	33	11	100	60	200		11	12		45	1070	1000.00
116680	AL	33	11	100	60	250		11	12		45	1130	1190.00
105581	AL	33	11	100	60	300		11	12		45	1190	1360.00
129214	AL	33	12	100	50	150		11	12	45		955	970.00
118703	AL	33	12	100	60	200		11	12	45		1070	1000.00
116602	AL	33	12	100	60	250		11	12	45		1130	1190.00
102405	AL	33	12	100	60	300		11	12	45		1190	1360.00
109307	AL	33	15	100	50	125	125	11	12	90	90	910	1060.00
106980	AL	33	15	100	50	150	150	11	12	90	90	990	1060.00
120638	AL	33	15	100	60	200	150	11	12	90	90	1100	1090.00
135344	AL	33	15	100	60	200	200	11	12	90	90	1015	1090.00
102132	AL	33	15	100	60	250	200	11	12	90	90	1030	1230.00
105430	AL	33	15	100	60	300	200	11	12	90	90	1080	1380.00

Note

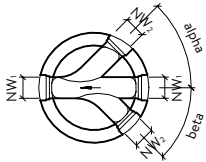
- Canale di scolo integrato in materiale sintetico resistente alle acque residue.

Dettaglio di fornitura

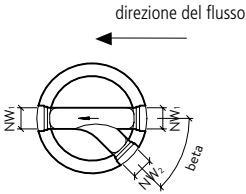
- Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3



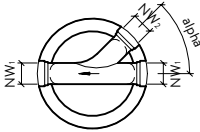
tipo 1



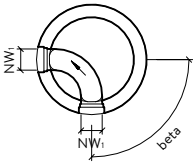
tipo 2



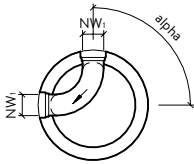
tipo 5



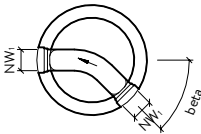
tipo 6



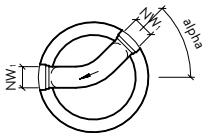
tipo 9



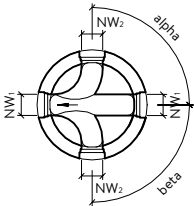
tipo 10



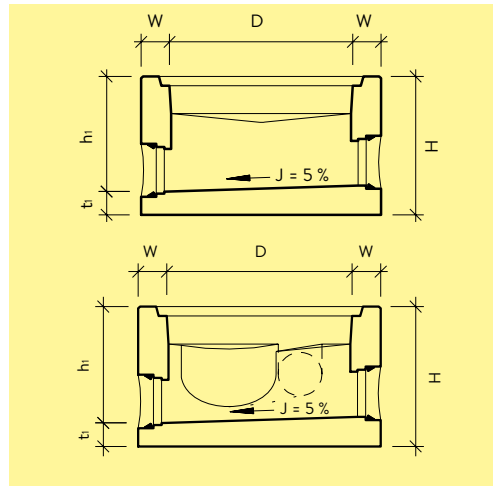
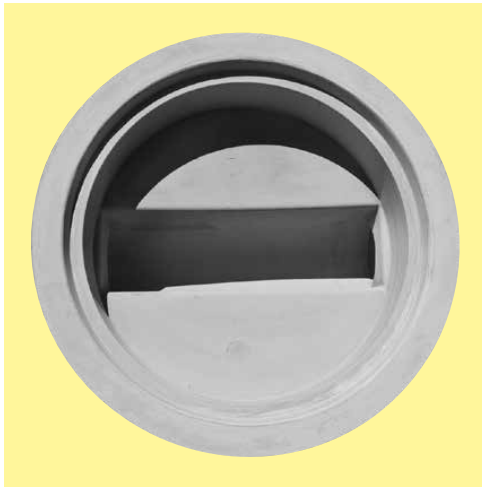
tipo 11



tipo 12



tipo 15



Art.-Nr.	HW		tipo	D cm	H cm	NW, 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, compresa guarnizione, con imboccatura a raccordo													
119131	AL	33	1	60	50	125		10	12			385	545.00
104380	AL	33	1	60	50	150		10	12			380	550.00
128145	AL	33	1	60	55	200		10	12			525	560.00
111907	AL	33	2	60	50	125	125	10	12	45	45	370	575.00
120034	AL	33	2	60	50	150	150	10	12	45	45	350	585.00
DN 70 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compresa guarnizione, con imboccatura a raccordo													
102202	AL	71	1	70	60	200		10	12			745	625.00
101752	AL	71	1	70	60	250		10	12			725	630.00
175618	AL	99	2	70	64	150	150	10	7	45	45	580	650.00
146622	AL	99	2	70	64	200	150	10	7	45	45	570	680.00
177171	AL	99	5	70	64	150	150	10	7		45	580	650.00
199897	AL	99	5	70	64	200	150	10	7		45	570	680.00
159585	AL	99	6	70	64	150	150	10	7	45		580	650.00
165260	AL	99	6	70	64	200	150	10	7	45		570	680.00
DN 80 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compresa guarnizione, con imboccatura a raccordo													
136672	AL	11, 33, 71	1	80	50	125		10	12			755	590.00
107789	AL	11, 33, 71	1	80	50	150		10	12			734	595.00
134777	AL	11, 33, 71	1	80	60	200		10	12			880	635.00
129103	AL	11, 33, 71	1	80	60	250		10	12			870	670.00
102466	AL	11, 71	1	80	60	300		10	12			870	705.00
110373	AL	11, 33	2	80	50	125	125	10	12	45	45	690	645.00
133341	AL	11, 33	2	80	50	150	125	10	12	45	45	670	645.00
130045	AL	11, 33, 71	2	80	50	150	150	10	12	45	45	720	645.00
131018	AL	11, 33	2	80	60	200	150	10	12	45	45	790	680.00
112200	AL	11, 33	2	80	60	200	200	10	12	45	45	790	715.00
117165	AL	11, 33	3	80	50	150	150	10	12	45	90	720	680.00
118436	AL	11, 33	3	80	60	200	150	10	12	45	90	820	700.00
130421	AL	11, 33	3	80	60	200	200	10	12	45	90	790	700.00
130432	AL	11, 33	4	80	50	150	150	10	12	90	45	720	680.00
122839	AL	11, 33	4	80	60	200	150	10	12	90	45	820	700.00
126108	AL	11, 33	4	80	60	200	200	10	12	90	45	790	700.00
132481	AL	11, 33, 71	5	80	50	150	150	10	12		45	750	630.00
125151	AL	11, 33	5	80	60	200	150	10	12		45	850	700.00
112714	AL	11, 33	5	80	60	200	200	10	12		45	830	700.00

Art.-Nr.	HW		tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	NW ₂ mm	t ₁ mm	W cm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.
121038	AL	11, 33, 71	6	80	50	150	150	10	12	45		750	630.00
139261	AL	11, 33	6	80	60	200	150	10	12	45		850	700.00
105539	AL	11, 33	6	80	60	200	200	10	12	45		830	700.00
118429	AL	11, 33, 71	7	80	50	150	150	10	12		90	750	630.00
120577	AL	11, 33	7	80	60	200	150	10	12		90	850	700.00
101354	AL	11, 33	7	80	60	200	200	10	12		90	830	700.00
134330	AL	11, 33, 71	8	80	50	150	150	10	12	90		750	630.00
139492	AL	11, 33	8	80	60	200	150	10	12	90		850	700.00
121112	AL	11, 33	8	80	60	200	200	10	12	90		830	700.00
139548	AL	11, 33	9	80	50	125		10	12		90	720	590.00
136628	AL	11, 71	9	80	50	150		10	12		90	712	595.00
119070	AL	11, 71	9	80	60	200		10	12		90	900	670.00
105056	AL	11, 33	10	80	50	125		10	12	90		720	590.00
101925	AL	11, 33	10	80	50	150		10	12	90		700	595.00
137398	AL	11, 71	10	80	60	200		10	12	90		900	670.00
132324	AL	11, 33	11	80	50	125		10	12		45	755	590.00
124213	AL	11, 33	11	80	50	150		10	12		45	700	595.00
130473	AL	11, 71	11	80	60	200		10	12		45	900	670.00
112448	AL	11, 33	12	80	50	125		10	12	45		755	590.00
123909	AL	11, 33	12	80	50	150		10	12	45		700	595.00
131820	AL	11, 71	12	80	60	200		10	12	45		900	670.00
DN 100 cm, per tubo PVC, HDPE o PP, compresa guarnizione, con imboccatura a raccordo													
114259	AL	11, 33	1	100	50	125		10	12			970	765.00
135352	AL	11, 33, 71	1	100	50	150		10	12			1070	775.00
127389	AL	11, 33, 71	1	100	60	200		10	12			1150	820.00
129163	AL	11, 33, 71	1	100	60	250		10	12			1200	865.00
101895	AL	11, 33, 71	2	100	50	150	125	10	12	45	45	1030	800.00
135066	AL	11, 33, 71	2	100	50	150	150	10	12	45	45	1000	800.00
134864	AL	11, 33, 71	2	100	60	200	150	10	12	45	45	1130	845.00
109544	AL	11, 33, 71	2	100	60	200	200	10	12	45	45	1090	845.00
128214	AL	11, 33	2	100	60	250	150	10	12	45	45	1140	930.00
113432	AL	11, 33	2	100	60	250	250	10	12	45	45	1080	930.00
105200	AL	11, 33	3	100	50	150	150	10	12	45	90	1000	850.00
131555	AL	11, 33	3	100	60	200	150	10	12	45	90	1130	880.00
100917	AL	11, 33	3	100	60	200	200	10	12	45	90	1090	880.00
130457	AL	11, 33	3	100	60	250	150	10	12	45	90	1140	915.00
121600	AL	11, 33	3	100	60	250	250	10	12	45	90	1100	930.00
126782	AL	11, 33	4	100	50	150	150	10	12	90	45	1000	850.00
136473	AL	11, 33	4	100	60	200	150	10	12	90	45	1130	880.00
108728	AL	11, 33	4	100	60	200	200	10	12	90	45	1090	890.00
125430	AL	11, 33	4	100	60	250	150	10	12	90	45	1140	915.00
121900	AL	11, 33	4	100	60	250	250	10	12	90	45	1100	930.00
115940	AL	11, 33, 71	5	100	50	150	150	10	12		45	1040	800.00
123693	AL	11, 33, 71	5	100	60	200	150	10	12		45	1160	845.00
119860	AL	11, 33	5	100	60	200	200	10	12		45	1140	890.00
130893	AL	11, 33	5	100	60	250	150	10	12		45	1190	915.00
115997	AL	11, 33	5	100	60	250	250	10	12		45	1160	930.00
138107	AL	11, 33, 71	6	100	50	150	150	10	12	45		1040	800.00
116831	AL	11, 33, 71	6	100	60	200	150	10	12	45		1160	845.00
131349	AL	11, 33	6	100	60	200	200	10	12	45		1140	890.00
134903	AL	11, 33	6	100	60	250	150	10	12	45		1190	915.00
118731	AL	11, 33	6	100	60	250	250	10	12	45		1160	930.00
107695	AL	11, 33, 71	7	100	50	150	150	10	12		90	1040	800.00
116021	AL	11, 33	7	100	60	200	150	10	12		90	1160	890.00
109125	AL	11, 33	7	100	60	200	200	10	12		90	1140	890.00
103992	AL	11, 33	7	100	60	250	150	10	12		90	1190	915.00

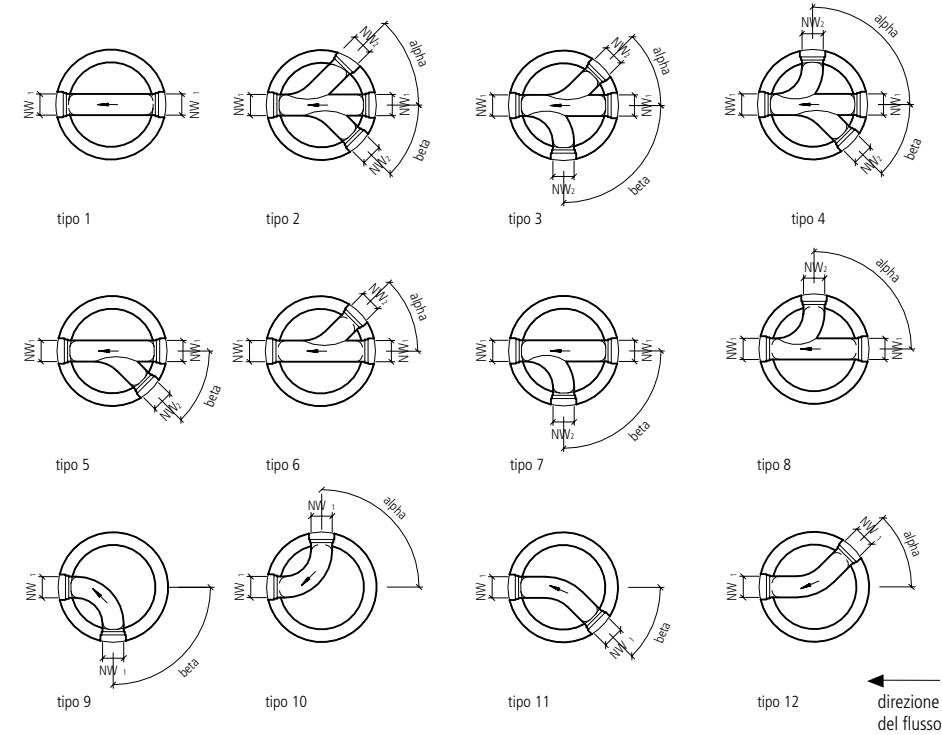
Art.-Nr.	HW		tipo	D cm	H cm	NW ₁ mm	NW ₂ mm	t ₁ cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/pz.	CHF/pz.
131258	AL	11, 33	7	100	60	250	250	10	12		90	1160	930.00
129545	AL	11, 33, 71	8	100	50	150	150	10	12	90		1040	800.00
112576	AL	11, 33	8	100	60	200	150	10	12	90		1160	890.00
134967	AL	11, 33	8	100	60	200	200	10	12	90		1140	890.00
137194	AL	11, 33	8	100	60	250	150	10	12	90		1190	915.00
105307	AL	11, 33	8	100	60	250	250	10	12	90		1160	930.00
105300	AL	11, 33	9	100	50	150		10	12		90	1070	820.00
124049	AL	11, 33	9	100	60	200		10	12		90	1020	865.00
109516	AL	11, 71	9	100	60	250		10	12		90	1250	915.00
122769	AL	11, 33	10	100	50	150		10	12	90		1070	820.00
130714	AL	11, 33	10	100	60	200		10	12	90		1020	865.00
108703	AL	11, 71	10	100	60	250		10	12	90		1250	915.00
125096	AL	11, 33	11	100	50	150		10	12		45	1070	775.00
133615	AL	11, 33	11	100	60	200		10	12		45	1020	865.00
112105	AL	11, 71	11	100	60	250		10	12		45	1250	915.00
125559	AL	11, 33	12	100	50	150		10	12	45		1070	775.00
120310	AL	11, 33	12	100	60	200		10	12	45		1210	865.00
110198	AL	11, 71	12	100	60	250		10	12	45		1250	915.00

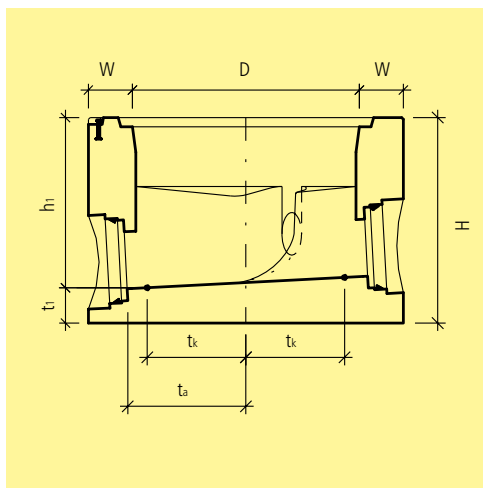
Note

- Possibili tipi di raccordo:
 - tubo PVC-U SN 2, SN 4
 - tubo PE-HD SN 2, SN 4, SN 8
 - tubo PP-HM SN 4, SN 8

Dettaglio di fornitura

- Compresi ancoraggi di sollevamento LK 1.3





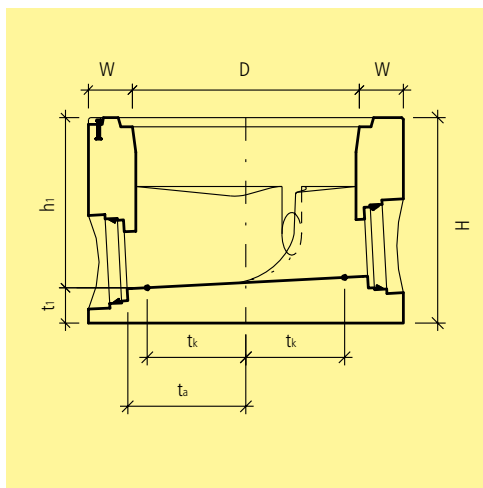
Art.-Nr.	HW	Descr.	D cm	H cm	h ₁ cm	t ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
DN 600, (spostamento del manicotto fattibile a dipendenza della pendenza) compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo PP-, PEHD-, PVC-U-, con imboccatura a raccordo e ancoraggi LK 1.3									
120062	AL 11	NW 110 - 160	60	43.5	28.5	15	15	ca. 525	860.00
189509	AL 11	NW 110 - 250	60	56	41	15	15	ca. 530	930.00
108968	AL 11	NW 110 - 315	60	68.5	53.5	15	15	ca. 705	985.00
180185	AL 11	NW 110 - 315	60	81	66	15	15	ca. 860	1080.00
DN 800, (spostamento del manicotto fattibile a dipendenza della pendenza) compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo PP-, PEHD-, PVC-U-, con imboccatura a raccordo e ancoraggi LK 1.3									
187878	AL 11	NW 110 - 160	80	43.5	28.5	15	18	ca. 860	940.00
184443	AL 11	NW 110 - 250	80	56	41	15	18	ca. 1060	995.00
164399	AL 11	NW 110 - 315	80	68.5	53.5	15	18	ca. 1240	1050.00
159461	AL 11	NW 110 - 400	80	81	66	15	18	ca. 1410	1120.00
162669	AL 11	NW 110 - 400	80	93.5	78.5	15	18	ca. 1470	1220.00
181444	AL 11	NW 110 - 400	80	106	91	15	18	ca. 1615	1240.00
DN 1000, (spostamento del manicotto fattibile a dipendenza della pendenza) compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo PP-, PEHD-, PVC-U-, con imboccatura a raccordo e ancoraggi LK 2.5									
125065	AL 11	NW 110 - 315	100	66	48.50	17.5	21	ca. 1510	1120.00
150654	AL 11	NW 110 - 400	100	78.50	61	17.5	21	ca. 1720	1190.00
186002	AL 11	NW 110 - 500	100	91	73.50	17.5	21	ca. 1850	1260.00
157723	AL 11	NW 110 - 630	100	103.5	86	17.5	21	ca. 2100	1330.00

Note

- Informazioni sul dislivello massimo di collegamento, sullo scarto in altezza e sull'angolo intermedio su richiesta.
- Il valore ta e tk è variabile e può essere richiesto se necessario.
- Lo spessore delle pareti degli articoli DN 1000 può variare a seconda della versione (15 o 21 cm).

Dettaglio di fornitura

- Compreso ancoraggi di sollevamento integrati



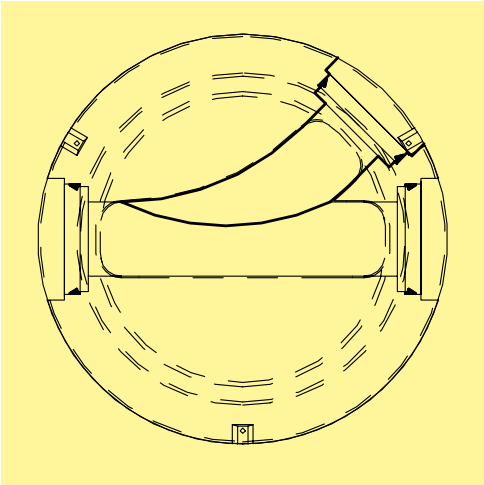
Art.-Nr.	HW	Descr.	D cm	H cm	h ₁ cm	t ₁ cm	t _a cm	t _k cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
DN 600, compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo PP-, PEHD-, PVC-U-, con imboccatura a raccordo e ancoraggi LK 1.3											
127367	AL 71	NW 110 - 160	60	43.5	28.5	15	32	32	18	ca. 610	860.00
120896	AL 71	NW 110 - 250	60	56	41	15	32	32	18	ca. 750	930.00
130905	AL 71	NW 110 - 315	60	68.5	53.5	15	32	32	18	ca. 890	985.00
127125	AL 71	NW 110 - 315	60	81	66	15	32	32	18	ca. 1020	1080.00
DN 800, compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo PP-, PEHD-, PVC-U-, con imboccatura a raccordo e ancoraggi LK 1.3											
113900	AL 71	NW 110 - 160	80	43.5	28.5	15	42	42	18	ca. 860	940.00
108994	AL 71	NW 110 - 250	80	56	41	15	42	42	18	ca. 1060	995.00
110901	AL 71	NW 110 - 315	80	68.5	53.5	15	42	42	18	ca. 1240	1050.00
105446	AL 71	NW 110 - 400	80	81	66	15	42	42	18	ca. 1410	1120.00
119998	AL 71	NW 110 - 315	80	68.5	53.5	15	42	42	19.5	ca. 1340	1140.00
105913	AL 71	NW 110 - 400	80	81	66	15	42	42	19.5	ca. 1520	1190.00
112363	AL 71	NW 110 - 400	80	93.5	78.5	15	42	42	19.5	ca. 1710	1220.00
107044	AL 71	NW 110 - 400	80	106	91	15	42	42	19.5	ca. 1890	1240.00
DN 1000, compreso formazione di canaletta, compreso guarnizione per tubo PP-, PEHD-, PVC-U-, con imboccatura a raccordo e ancoraggi LK 2.5											
123918	AL 71	NW 110 - 315	100	66	48.5	17.5	52	52	21	ca. 1850	1120.00
126260	AL 71	NW 110 - 400	100	78.5	61	17.5	52	52	21	ca. 2130	1190.00
133316	AL 71	NW 110 - 400	100	91	73.5	17.5	52	52	21	ca. 2390	1260.00
135651	AL 71	NW 110 - 400	100	103.5	86	17.5	52	52	21	ca. 2630	1330.00
100301	AL 71	NW 110 - 315	100	66	48.5	17.5	52	52	25.5	ca. 2180	1170.00
113510	AL 71	NW 110 - 450	100	78.5	61	17.5	52	52	25.5	ca. 2510	1270.00
122805	AL 71	NW 110 - 500	100	91	73.5	17.5	52	52	25.5	ca. 2820	1310.00
123978	AL 71	NW 110 - 630	100	103.5	86	17.5	52	52	25.5	ca. 3130	1460.00

Note

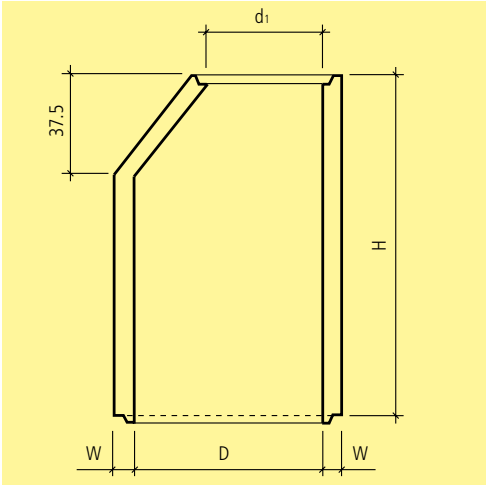
- Su richiesta, informazioni sulla pendenza massima del raccordo,
- dislivelli di altezza e angoli intermedi.

Dettaglio di fornitura

- Compreso ancoraggi di sollevamento integrati.



Art.-Nr.	HW		NW mm	OD mm	CHF/pz.
supplemento per ulteriori raccordi compreso la formazione della canaletta di scolo, compreso guarnizione per tubi, PP, PEHD, PVC-U					
139044	AL	11, 71	110		175.00
133946	AL	11, 71	125		175.00
119534	AL	11, 71	150		199.00
115195	AL	11, 71	200		221.00
126326	AL	11, 71	250		239.00
109376	AL	11, 71	300		275.00
135917	AL	11, 71	350		305.00
118276	AL	11, 71	400		335.00
supplemento per l'inserimento di manicotti per entrata/uscita o entrate con maggior pendenza, per raccordi eccentrici per PP, PEHD o PVC					
135809	AL	71	110	110	315.00
115615	AL	71	125	125	325.00
130353	AL	71	150	160	340.00
101543	AL	71	200	200	356.00
115947	AL	71	250	250	393.00
118512	AL	71	300	315	452.00
124260	AL	71	350	355	552.00
105729	AL	71	400	400	635.00



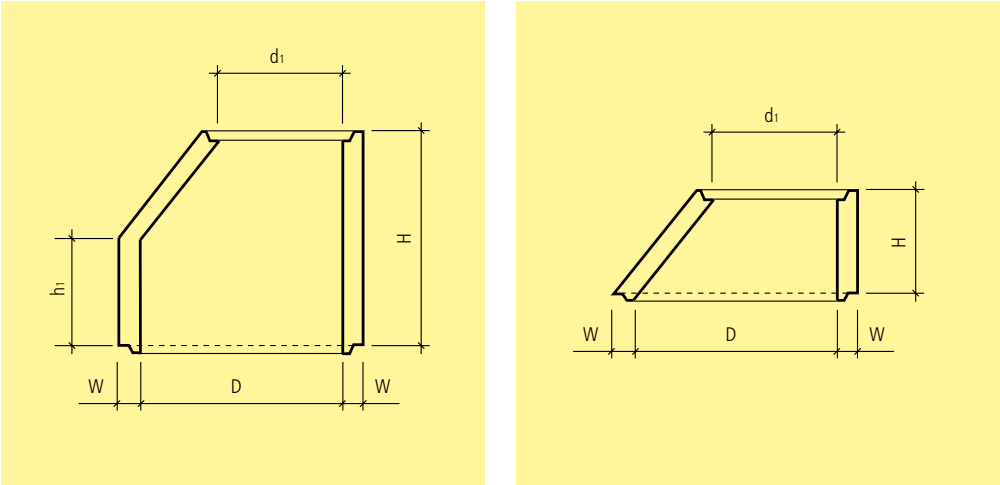
Art.-Nr.	HW	D cm	d ₁ cm	H cm	W cm	FK	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, asimmetrico, con imboccatura a raccordo, D 400								
114351	AD 71	80	60	37.5	12	60	340	435.00
119043	AD 71	80	60	50	12	60	445	475.00
128154	AD 11, 71	80	60	62.5	12	60	550	515.00
128981	AD 11, 71	80	60	75	12	60	655	555.00
134205	AD 11, 71	80	60	87.5	12	60	760	595.00
116365	AD 11, 71	80	60	100	12	60	865	645.00
131092	AD 11, 71	80	60	112.5	12	60	970	715.00
117474	AD 11, 71	80	60	125	12	60	1075	760.00
101817	AD 11, 71	80	60	137.5	12	60	1180	835.00
115999	AD 11, 71	80	60	150	12	60	1285	900.00
129450	AD 11, 71	80	60	162.5	12	60	1390	945.00
130626	AD 11, 71	80	60	175	12	60	1495	1010.00
129240	AD 11, 71	80	60	187.5	12	60	1600	1080.00
104181	AD 11, 71	80	60	200	12	60	1705	1120.00
111998	AD 71	80	60	212.5	12	60	1810	1190.00
119571	AD 71	80	60	225	12	60	1950	1250.00
131115	AD 71	80	60	237.5	12	60	2020	1340.00
134279	AD 71	100	60	37.5	12	60	412	510.00
118327	AD 71	100	60	50	12	60	533	550.00
101509	AD 11, 71	100	60	62.5	12	60	655	590.00
121242	AD 11, 71	100	60	75	12	60	776	630.00
137612	AD 11, 71	100	60	87.5	12	60	897	670.00
139780	AD 11, 71	100	60	100	12	60	1018	730.00
133015	AD 11, 71	100	60	112.5	12	60	1140	790.00
123713	AD 11, 71	100	60	125	12	60	1261	855.00
106856	AD 11, 71	100	60	137.5	12	60	1382	925.00
119059	AD 11, 71	100	60	150	12	60	1503	990.00
117956	AD 11, 71	100	60	162.5	12	60	1625	1050.00
132790	AD 11, 71	100	60	175	12	60	1746	1120.00
104735	AD 11, 71	100	60	187.5	12	60	1867	1180.00
108581	AD 11, 71	100	60	200	12	60	1988	1230.00
107147	AD 71	100	60	212.5	12	60	2110	1300.00
117153	AD 71	100	60	225	12	60	2231	1360.00
116743	AD 71	100	60	237.5	12	60	2352	1440.00

Note

- Resistenza alla flessione dell'anello 6.0 N/mm²

Dettaglio di fornitura

- Compreso ancoraggi di sollevamento LK 1.3



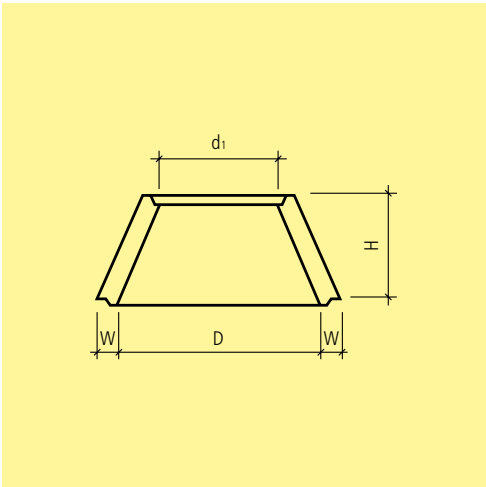
Art.-Nr.	HW	D cm	d ₁ cm	H cm	h ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, con imboccatura a raccordo								
109609	AD 23	70	60	50		7	200	250.00
126854	AD 73	70	60	65		7	250	250.00
135561	AD 71, 73, 76	80	60	35		8	135	253.00
109426	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	80	60	50		8	255	242.00
134170	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	80	60	65		8	350	242.00
107609	AD 23, 71, 73	80	60	75	29	8	390	251.00
132820	AD 11, 16, 23, 71, 73	80	60	100	54	8	550	317.00
102743	AD 11, 23, 26, 71, 73	100	60	50		10	400	317.00
114163	AD 11	100	70	50		10	400	505.00
109779	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73, 76	100	60	65		10	520	317.00
117492	AD 23, 71, 73	100	60	75	29	10	570	329.00
133641	AD 11, 16, 23, 26, 71, 73	100	60	100	54	10	769	505.00
107001	AD 11, 71, 73	125	60	65		10	680	458.00
133749	AD 11	125	70	65		10	545	458.00

Note

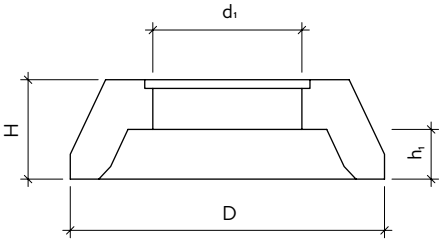
- A dipendenza del luogo di produzione, le dimensioni (spessore pareti e pesi) possono variare.

A causa del metodo di fabbricazione, per i coni H 100 cm e H 75 cm sono possibili differenze di dimensioni nell'imboccatura superiore.

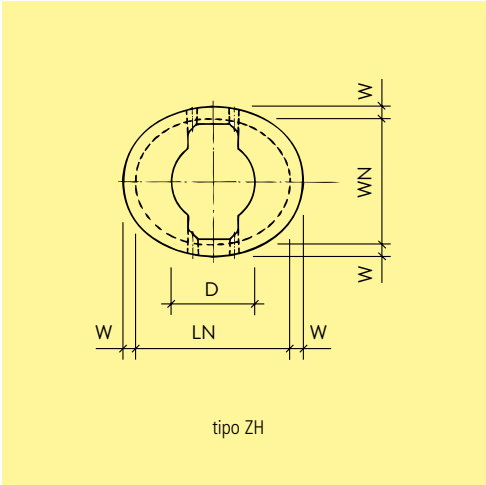
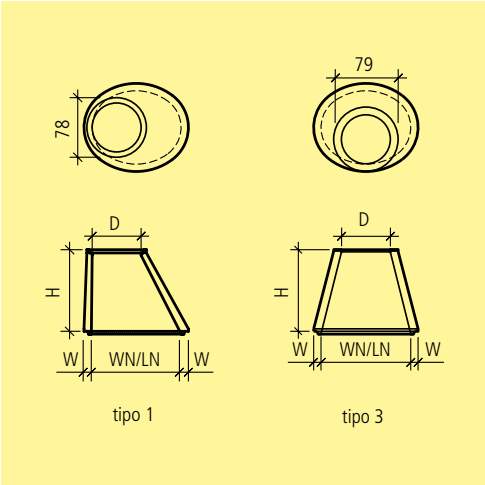
Se si vuole posare una copertura con battuta interna, è consigliabile dapprima un anello di raccordo tra i due elementi.



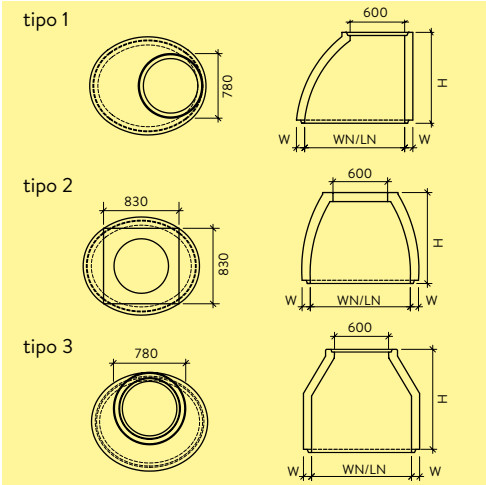
Art.-Nr.	HW		D cm	d ₁ cm	H cm	h ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, con imboccatura a raccordo									
122845	AD	73	60	40	50		6.5	140	209.00
111566	AD	11	70	60	50		7	184	287.00
103887	AD	73	80	60	30		8	150	253.00
102849	AD	11, 23	80	60	50		8	250	242.00
129343	AD	73	80	60	65		8	270	242.00
131822	AD	11, 23	100	60	50		10	370	317.00
101910	AD	16	100	80	50		10	422	585.00
134778	AD	73	100	80	65		10	450	433.00
126824	AD	11	125	60	50		10	375	590.00
107061	AD	11	125	60	65		10	495	565.00
cono a collare, Canton Vaud									
115652	AD	16	126.5	60	40	20		570	770.00



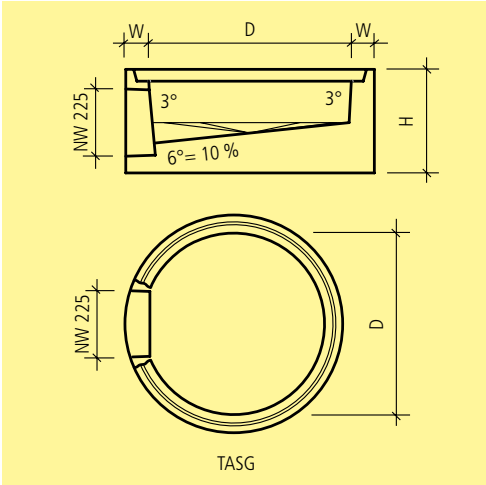
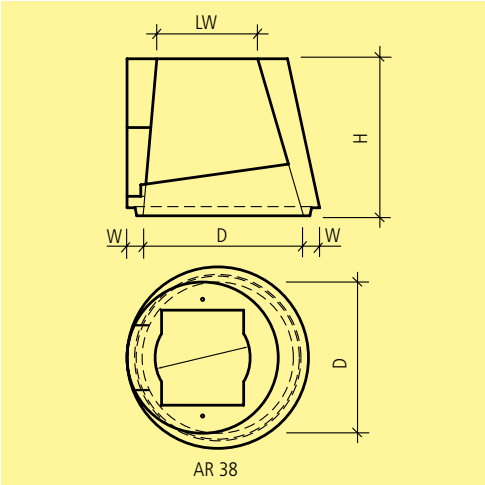
cono a collare



Art.-Nr.	HW	tipo	WN cm	LN cm	D cm	H cm	W cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
asimmetrico, non armato, accesso sul lato stretto rotondo, con imboccatura a raccordo										
135309	AD 73	1	90	110	60	100	9	D 400	840	605.00
asimmetrico, non armato, accesso sul lato largo rotondo, senza imboccatura a raccordo superiore										
104571	AD 73	3	90	110	60	50	9	C 250	380	465.00
103427	AD 73	3	90	110	60	100	9	D 400	780	605.00
simmetrico, non armato, accesso lato largo, con imboccatura a raccordo										
119449	AD 73	città Zürich	90	110	60	84	9	D 400	880	755.00

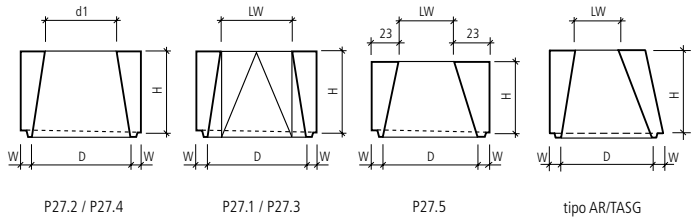


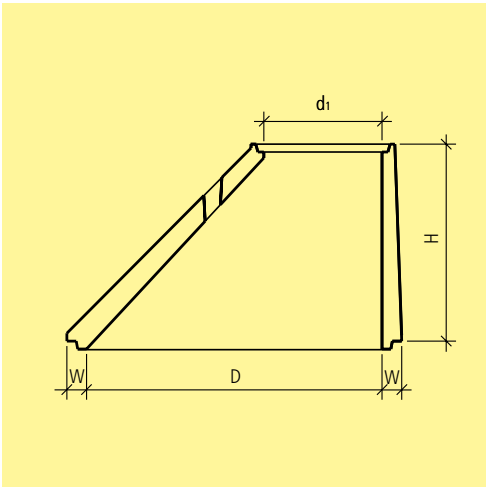
Art.-Nr.	HW	tipo	WN cm	LN cm	D cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
asimmetrico, non armato, accesso sul lato stretto rotondo, con imboccatura a raccordo									
122628	AD 11	1	90	110	60	50	9	361	465.00
138441	AD 11	1	90	110	60	100	9	790	605.00
simmetrico, non armato, accesso centrale quadrato, con imboccatura a raccordo									
106732	AD 11	2	90	110	60	100	9	723	605.00
asimmetrico, non armato, accesso sul lato largo rotondo, con imboccatura a raccordo									
119925	AD 11	3	90	110	60	60	9	393	465.00
136398	AD 11	3	90	110	60	100	9	655	605.00



Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	d ₁ cm	H cm	W cm	LW cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
uscita, non armata, con imboccatura a raccordo										
119676	AL 73	AR 38	70	65	7	44 - 44			470	615.00
130410	AL 73	TASG	70	35	7				330	473.00
cono, non armato, simmetrico, accesso rotondo, con imboccatura a raccordo										
113489	AD 76	P27.2	70	60	55.5	7		D 400	300	286.00
135615	AD 76	P27.4	80	60	60	8		D 400	390	383.00
cono, non armato, simmetrico, accesso quadrato, con imboccatura a raccordo										
129478	AD 76	P27.1	70	55.5	7	45 - 50		D 400	380	286.00
112526	AD 76	P27.3	80	60	8	45 - 50		D 400	460	383.00
cono, non armato, simmetrico, accesso quadrato, per sistema Kofel e Nivo, con imboccatura a raccordo										
126601	AD 76	P27.5	70	50	7	43 - 38		D 400	390	286.00
cono, non armato, asimmetrico, accesso quadrato, con imboccatura a raccordo										
115104	AD 73	AR	70	65	7	44 - 44		D 400	320	288.00
108172	AD 73	TASG	70	65	7	44 - 34		D 400	370	288.00

Note
• Secondo le norme degli Uffici Cantionali di sotto-struttura.

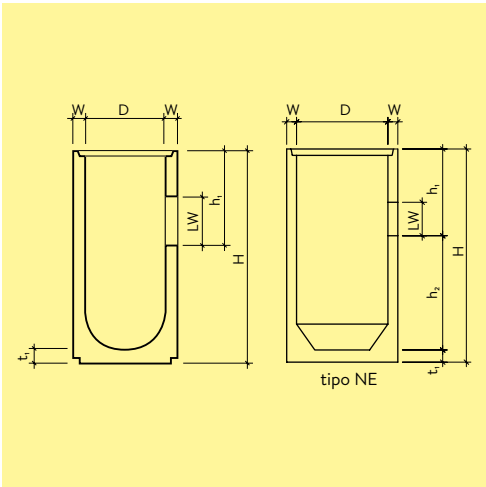




Art.-Nr.	HW	D cm	d ₁ cm	H cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
non armato, con imboccatura a raccordo							
125494	AD 23, 11	150	60	100	10	1200	1120.00
101467	AD 23	200	60	100	10	1320	1790.00

Note

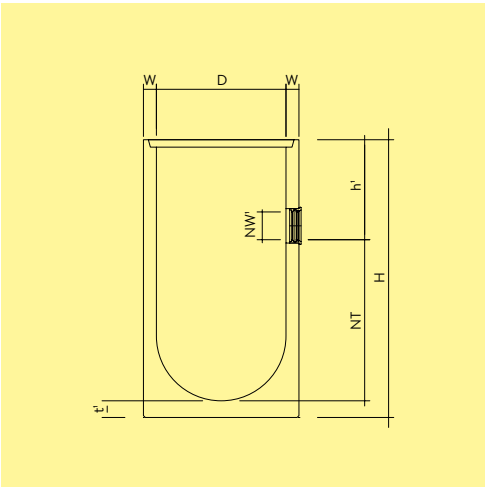
- A causa del metodo di fabbricazione, sono possibili differenze di dimensioni nell'imboccatura superiore.
- Se si vuole posare una copertura con battuta interna, è consigliabile dapprima un anello di raccordo tra i due elementi.



Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	h ₁ cm	t ₁ cm	W cm	LW cm	NT cm	G kg/pz.	CHF/pz.
con risparmio, senza manicotto											
102223	AD 16, 23	AG/BL	60	100	37	8	6.5	22	55	480	304.00
133221	AD 23	LU	60	100	34	8	6.5	22	58	480	304.00
110922	AD 16	NE	60	100	36	9.5	6.5	21	54.5	438	351.00
123576	AD 23	AG/SO	60	140	57	8	6.5	22	75	580	386.00
114623	AD 16, 23	LU	60	150	42	8	6.5	22	100	620	386.00
136863	AD 23		70	140	57	9	7	22	74	840	530.00
104489	AD 16, 23	ZH	70	150	41	9	7	22	100	900	560.00
130104	AD 16, 23		70	185	52	9	7	22	124	1010	755.00

Note

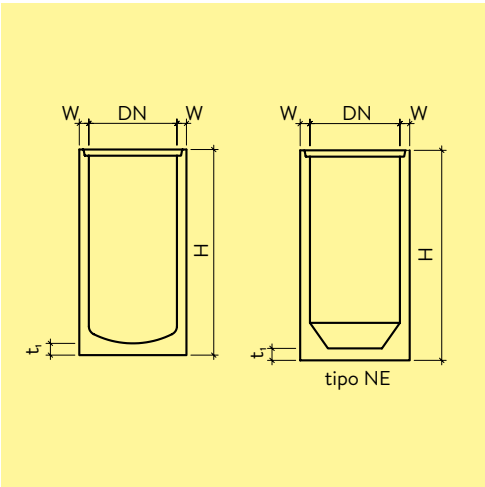
- Art. no. 133221 senza imboccatura.
- Secondo le norme degli Uffici Cantionali di sotto-struttura.



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 16, 23	AG/BL	60	100	34	150	8	6.5	58	480	321.00
106901	AD 23	LU	60	100	30	150	8	6.5	62	480	321.00
100354	AD 23	AG/SO	60	140	54	150	8	6.5	78	580	404.00
128459	AD 16, 23	LU	60	150	42	150	8	6.5	100	620	404.00
117017	AD 23		70	100	34	150	9	7	57	600	431.00
115144	AD 23		70	140	54	150	9	7	77	840	555.00
101747	AD 16, 23	ZH	70	150	41	150	9	7	100	900	580.00
120754	AD 16, 23		70	185	48	150	9	7	128	1010	765.00

Note

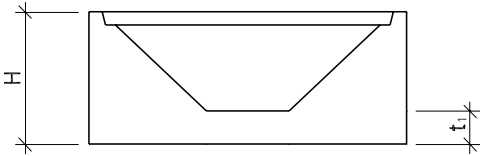
- Art. no. 106901 senza imboccatura.
- L'altezza h₁ si riferisce a manicotti con DN 150 mm.
- Su richiesta, vengono prodotti pozzetti stradali con manicotti integrati del DN 125 o 200 mm.
- Secondo le norme degli uffici Cantionali della sottostruttura.



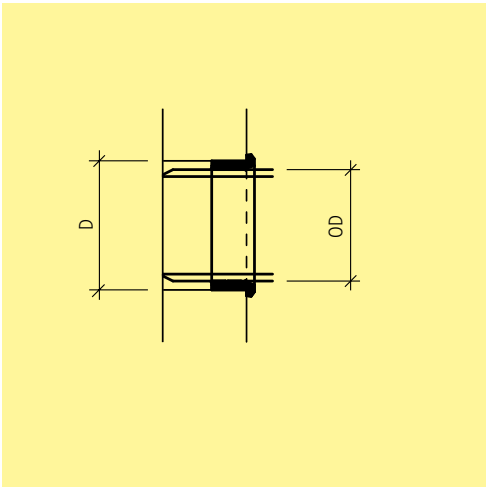
Art.-Nr.	HW	tipo	D cm	H cm	t ₁ cm	W cm	G kg/pz.	CHF/pz.
senza risparmio								
102638	AD 16, 23	AG/BL	60	100	8	6.5	490	278.00
139504	AD 23	LU	60	100	8	6.5	490	278.00
110808	AD 16	NE	60	100	9.5	6.5	440	331.00
102526	AD 23	AG/SO	60	140	8	6.5	580	361.00
134544	AD 16, 23	LU	60	150	8	6.5	620	361.00
130448	AD 16, 23		70	100	9	7	600	385.00
106966	AD 23		70	140	9	7	840	500.00
132155	AD 16, 23	ZH	70	150	9	7	900	530.00
100134	AD 16, 23	ZH	70	185	9	7	1010	705.00
133009	AD 23	ZH	80	103	8	8	800	463.00
fondo conico, senza risparmio								
109844	AD 16	VD	60	40	10	6.5	272	445.00
136537	AD 16	VD	80	40	10	8	350	600.00

Note

- Art. no. 139504 senza imboccatura.
- Secondo le norme degli uffici Cantionali della sottostruttura.



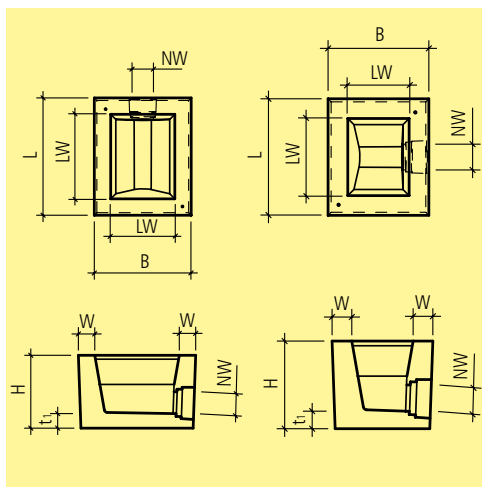
tipo VD



Art.-Nr.	HW		DN	D mm	OD mm	CHF/pz.
per il raccordo di tubi compreso carotaggio e anello di tenuta TOK (SBR)						
111284	AZ	11, 16, 23, 71	100	138	110	114.00
135004	AZ	11, 16, 23, 71	125	151	125	122.00
132804	AZ	11, 16, 23, 71	150	186	160	129.00
116550	AZ	11, 16, 23, 71	200	226	200	146.00
112415	AZ	11, 16, 23, 71	250	276	250	166.00
132133	AZ	11, 16, 23, 71	300	341	315	188.00

Note

- Per tubi con spessore ≤ 100 mm.
- Ulteriori raccordi alle condotte su richiesta.



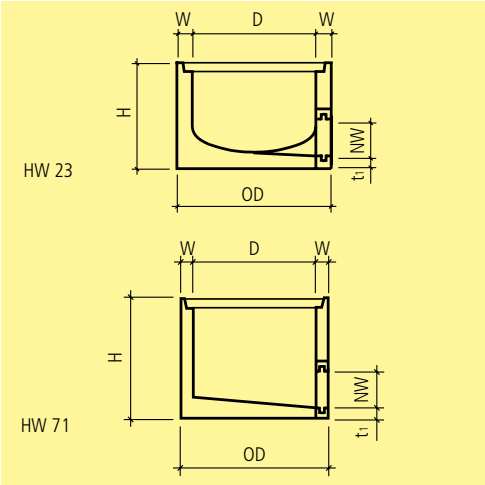
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	NW mm	t ₁ cm	W cm	LW cm	G kg/pz.	CHF/pz.
uscita lato stretto, per tubi PVC-, HDPE- o PP, compreso guarnizione, escluso griglia in ghisa BK D 400										
134424	Al 33	66.5	57.5	50	150	10	10	44 x 35	320	332.00
136451	Al 33	66.5	57.5	50	200	10	10	44 x 35	320	332.00
uscita lato largo, per tubi PVC-, HDPE- o PP, compreso guarnizione, escluso griglia in ghisa BK D 400										
108419	Al 33	66.5	57.5	50	150	10	10	44 x 35	320	332.00
129995	Al 33	66.5	57.5	50	200	10	10	44 x 35	320	332.00
pozzo Wellauer, uscita lato largo, per tubi PVC-, HDPE- o PP, escluso griglia in ghisa BK D 400										
125621	Al 33	59.5	52	48	150	8	8	43.5 x 36	222	332.00
124513	Al 33	59.5	52	48	200	8	8	43.5 x 36	222	332.00

Note

- Su richiesta uscita per tubi STZ.
- Pendenza: 3,5%

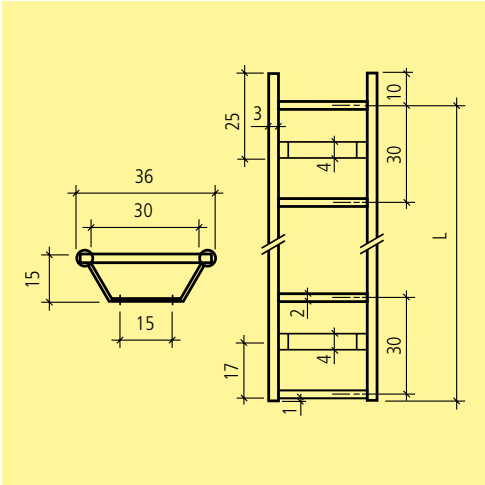
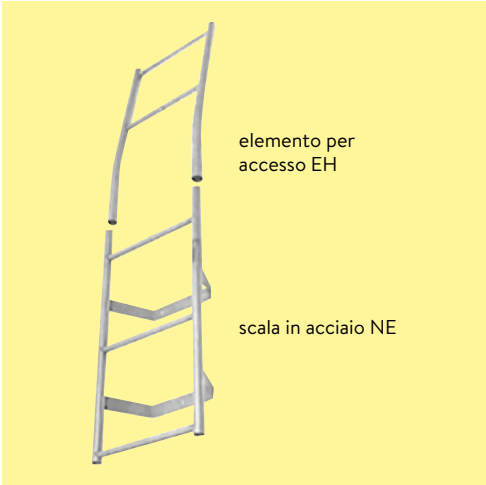
Dettaglio di fornitura

- Compreso ancoraggio MRd 12 come ausilio per il trasporto



Art.-Nr.		HW	D cm	H cm	NW mm	t ₁ cm	OD cm	W cm	BK	G kg/pz.	CHF/pz.
per tubi PVC-, HDPE- o PP, compreso manicotto, compreso chiusino in ghisa forato											
106751	Al	23	60	50	150	6	73	6.5	A 15	264	645.00
134837	Al	23	60	50	150	6	73	6.5	B 125	286	775.00
per tubi PVC-, HDPE- o PP, compreso manicotto, escluso chiusino in ghisa											
107919	Al	23	60	50	150	6	73	6.5		215	415.00
tipo Zürich, per tubi PVC-, HDPE- o PP-, ompreso manicotto, escluso chiusino in ghisa											
108294	Al	71	70	50	150	10	84	7	B 125	370	447.00

- Note**
- Pozzo D 60 cm, incluso manicotto NW 150.
 - I pozzi con scarico d'uscita, vengono installati anche a monte dei raccoglitori fanghi friwa®-sep.



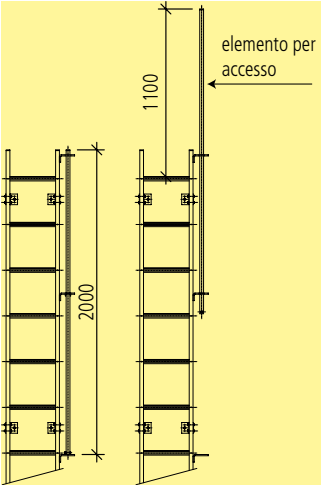
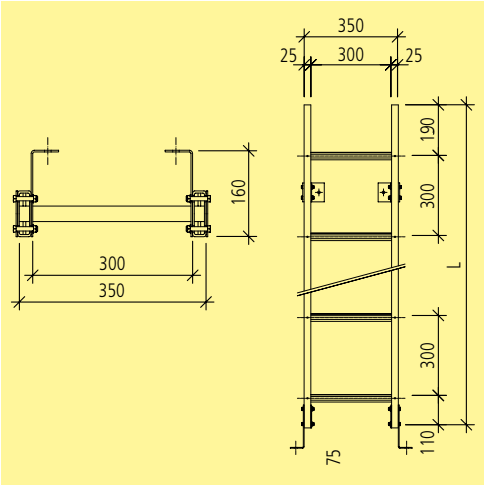
Art.-Nr.	HW	tipo	L cm	pioli pz.	ancora pz.	G kg/pz.	CHF/pz.
scala in acciaio inossidabile, resistente agli acidi, compreso bussole d'ancoraggio							
136037	AN 23	NE 2	30	2	3	2.9	203.00
115256	AN 23	NE 3	60	3	3	3.7	239.00
102874	AN 23	NE 4	90	4	3	4.5	276.00
114495	AN 23	NE 5	120	5	3	5.4	316.00
102424	AN 23	NE 6	150	6	3	6.3	371.00
128655	AN 23	NE 7	180	7	3	7.1	418.00
117259	AN 23	NE 8	210	8	3	8	469.00
133912	AN 23	NE 9	240	9	3	8.9	520.00
119908	AN 23	NE 10	270	10	3	9.5	555.00
114460	AN 23	NE 11	300	11	3	10.6	625.00
107330	AN 23	NE 12	330	12	4	11.1	720.00
134174	AN 23	NE 13	360	13	4	12	770.00
elemento di prolunga, inossidabile, resistente agli acidi, compreso bussole d'ancoraggio							
133895	AN 23	SE 10	300	10	2	9.6	550.00
elemento per accesso, inossidabile, resistente agli acidi							
121657	AN 23	EH 2	75	2		2.2	210.00
104409	AN 23	EH 4	125	4		4.0	281.00

Note

- 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.

Dettaglio di fornitura

- Prezzo compreso viti di ancoraggio



Art.-Nr.	HW	tipo	Descr.	L mm	pioli pz.	ancora pz.	CHF/pz.	
scala GFK, resistente agli acidi, compreso staffe di montaggio								
122641	AN	99	NE 2	Ext. Art. 314-24-111	600	2	4x1	186.00
121028	AN	99	NE 3	Ext. Art. 314-24-112	900	3	4x1	212.00
129173	AN	99	NE 4	Ext. Art. 314-24-113	1200	4	4x1	249.00
121992	AN	99	NE 5	Ext. Art. 314-24-114	1500	5	4x1	292.00
103394	AN	99	NE 6	Ext. Art. 314-24-115	1800	6	4x1	325.00
105425	AN	99	NE 7	Ext. Art. 314-24-116	2100	7	4x1	366.00
133514	AN	99	NE 8	Ext. Art. 314-24-117	2400	8	4x1	405.00
126098	AN	99	NE 9	Ext. Art. 314-24-118	2700	9	4x1	430.00
134023	AN	99	NE 10	Ext. Art. 314-24-119	3000	10	6x1	478.00
115096	AN	99	NE 11	Ext. Art. 314-24-120	3300	11	6x1	550.00
129185	AN	99	NE 12	Ext. Art. 314-24-121	3600	12	6x1	595.00
elemento di prolunga, resistente agli acidi								
130147	AN	99	VE 1	Ext. Art. 314-24-125				46.20
elemento per accesso, resistente agli acidi								
139429	AN	99	EH 1	Ext. Art. 314-24-126	2000		2x1	249.00

- Note**

 - GFK = Scala in plastica rinforzata con fibre di vetro

Dettaglio di fornitura

 - Compreso ganci di montaggio e bulloni di ancoraggio.
- Istruzioni di posa**

 - Scale con lunghezze superiori a 3600 mm vengono combinate con l'elemento ad incastro e l'elemento normale (NE).