

Tubi e raccordi
- adduzione di acqua e gas



2 Bicchiere innesto autostagno - giunto rapido

tubi pressione
raccordi
congiunzioni
accessori

2/1.1 vonRollecapur



Fig. 2817



Fig. 2815



2/1.2 vonRollducpur



Fig. 2817



Fig. 2815



2/2.1 vonRollrock

(ecopur)



Fig. 2819



Fig. 2816



2/2.2 vonRollrock

(ducpur)



Fig. 2819



Fig. 2816



2/3.1

Fig. 2820a.90



2/3.1

Fig. 2822a.45



2/3.2

Fig. 2823a.30



2/3.2

Fig. 2824a.22



2/3.2

Fig. 2825a.11



2/3.3

Fig. 2826a.5



2/4.1

Fig. 2820.90



2/4.1

Fig. 2822.45



2/4.1

Fig. 2823.30



2/4.1

Fig. 2824.22



2/4.2

Fig. 2825.11



2/5.1

Fig. 2854



2/5.2

Fig. 2856



2/5.3 - 4

Fig. 2857



2/5.4

Fig. 2858



2/5.4

Fig. 2859



2/6.1

Fig. 2883



2/7.1

Fig. 2870



2/7.1

Fig. 2877b



2/7.2

Fig. 2888



2/7.2

Fig. 2890



2/8.1

Fig. 2505



2/8.1

Fig. 2805



2/8.2

Fig. 2806



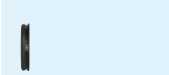
2/8.2

Fig. 2808



2/8.3

Fig. 2504-1



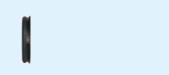
2/8.3

Fig. 2807



2/8.4

Fig. 2810



2/8.4

Fig. 2811



2/9.1

Fig. 5468



2/10.1

Fig. 270



2/10.1

Fig. 300-2



2/10.1

Fig. 310-1



2/10.2

Fig. 284, 285, 286



2/11.1

Fig. 254 / 1-5



2/11.2

Fig. 255-1



2/11.2

Fig. 255-2



2/11.2 - 3

Fig. 293 / 1-6



2/11.4

Fig. 294



2/11.4

Fig. 2893



2/11.4

Fig. 2895



Tubo pressione a innesto autostagno – giunto rapido vonRollecopur

Tubo pressione a innesto autostagno vonRollecopur

Tubo pressione a innesto autostagno **rivestimento interno ed esterno PUR (poliuretano).**

Utilizzazione in ambienti particolarmente soggetti a corrosione. Sicurezza, lunga durata di utilizzazione, perdite di carico minime grazie alle pareti idraulicamente lisce, economico.

Certificazione SSIGA per condotte di acqua e gas.

Prodotto secondo le Norme ISO 2531 e EN 545.

Classe di tubo standard K9; ulteriori classi su richiesta.

Pressioni ammissibili del sistema: vedi “Pressioni ammissibili” pag. 7/1.3 - 7/1.5.

Montaggio di ancoraggi vedi 2/8.1 - 2/8.3

Deviazione angolare: vedi “Istruzioni di posa per condotte autostagno”.

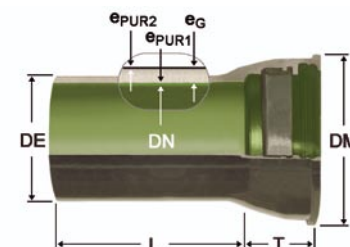
Tubi e raccordi forniti con guarnizione, senza anello d’ancoraggio.



Tubo pressione a innesto autostagno a doppia camera

Fig. 2817

DN	L	DE	e _G	e _{PUR1}	e _{PUR2}	DM	T	Massa	Art. No	suissetec
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m		
80	6000	98	6	1.3	0.9	167	119	14.2	260024	212.178
100	6000	118	6	1.3	0.9	188	120	16.8	260025	212.179
125	6000	144	6	1.3	0.9	215	123	20.9	260026	212.181
150	6000	170	6	1.3	0.9	242	126	24.8	260027	212.182
200	6000	222	6.3	1.5	0.9	295	131	34.4	260028	212.183
250	6000	274	6.8	1.5	0.9	352	131	46.5	260029	212.184
300	6000	326	7.2	1.5	0.9	410	130	57.8	260030	212.185
400	6000	429	8.1	1.5	0.9	517	145	86.0	260032	212.187
500	6000	532	9	1.5	0.9	630	145	115.0	260033	-
600	6000	635	9.9	1.5	0.9	739	150	153.0	260034	-

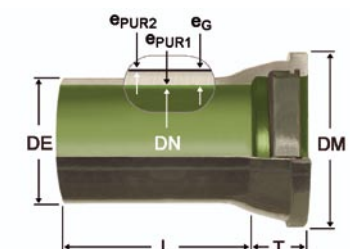


Il tubo a doppia camera può essere ancorato tramite anello di tenuta assiale interno o esterno.

Tubo pressione a innesto autostagno monocamera

Fig. 2815

DN	L	DE	e _G	e _{PUR1}	e _{PUR2}	DM	T	Massa	Art. No	suissetec
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m		
350	6000	378	7.7	1.5	0.9	464	110	71.7	260031	212.166
500*	6000	532	9	1.5	0.9	636	115	115.0	260033	-
600*	6000	635	9.9	1.5	0.9	750	120	152.0	260034	-
700	6000	738	10.8	1.5	0.9	863	150	194.0	260035	-



*** articolo di fine serie, fino ad esaurimento scorte**

Bordura di ancoraggio secondo norme di fabbrica per DN 500-600

Tubo pressione a innesto autostagno – giunto rapido vonRollducpur

Tubo pressione a innesto autostagno vonRollducpur

Tubo pressione centrifugato in ghisa sferoidale con **rivestimento interno PUR (poliuretano), esterno zincato e bitumato.**

Perdite di carico minime grazie alle pareti idraulicamente lisce, economico.

Utilizzazione: acqua potabile, acque dolci e aggressive e liquidi con pH da 1 a 14.

Certificazione SSIGA per condotte di acqua e gas.

Prodotto secondo le Norme ISO 2531 e EN 545.

Classe di tubo standard K9; ulteriori classi su richiesta.

Pressioni ammissibili del sistema: vedi "Pressioni ammissibili" pag. 7/1.3 - 7/1.5.

Montaggio di ancoraggi vedi 2/8.1 - 2/8.3

Deviazione assiale: vedi "Istruzioni di posa per condotte autostagno".

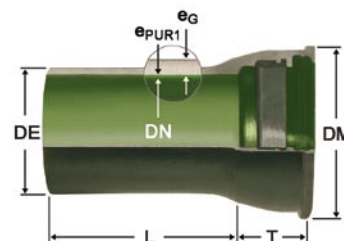
Tubi e raccordi forniti con guarnizione , senza anello d'ancoraggio.



Tubo pressione a innesto autostagno a doppia camera

Fig. 2817

DN	L	DE	e _G	e _{PUR1}	DM	T	Massa	Art. No	suissetec
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m		
80	6000	98	6	1.3	167	119	14.0	260424	214.118
100	6000	118	6	1.3	188	120	16.3	260425	214.119
125	6000	144	6	1.3	215	123	20.2	260426	214.121
150	6000	170	6	1.3	242	126	24.0	260427	214.122
200	6000	222	6.3	1.5	295	131	33.4	260428	214.123
250	6000	274	6.8	1.5	352	131	45.0	260429	214.124
300	6000	326	7.2	1.5	410	130	56.3	260430	214.125
400	6000	429	8.1	1.5	517	145	84.0	260432	214.127
500	6000	532	9	1.5	630	145	113.0	260433	-
600	6000	635	9.9	1.5	739	150	150.0	260434	-

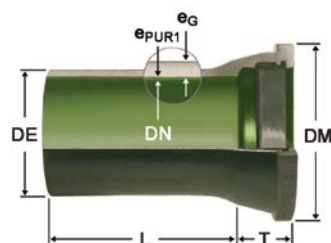


Il tubo a doppia camera può essere ancorato tramite anello di tenuta assiale interno o esterno.

Tubo pressione a innesto autostagno monocamera

Fig. 2815

DN	L	DE	e _G	e _{PUR1}	DM	T	Massa	Art. No	suissetec
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m		
350	6000	378	7.7	1.5	464	110	70.0	260431	212.126
500*	6000	532	9	1.5	636	115	113.0	260433	-
600*	6000	635	9.9	1.5	750	120	149.0	260434	-
700	6000	738	10.8	1.5	863	150	190.0	260435	-



*** articolo di fine serie, fino ad esaurimento scorte**

Bordura di ancoraggio secondo norme di fabbrica per DN 500-600

Tubo pressione a innesto autostagno – giunto rapido vonRollecopur

vonRollrock - Tubo pressione a innesto autostagno vonRollecopur con guaina di protezione

vonRollrock Tubo pressione con guaina di protezione. Questa guaina lo rende adatto per la posa in ambiente roccioso e lo **protegge** da eventuali danni durante il rinfiacco eseguito con materiale di scavo tagliente.

La guaina **robusta** e resistente offre delle **prestazioni ineguagliabili**.

Il **peso contenuto** di questo tubo pressione (vedi tabella) lo rende **economicamente vantaggioso** nella posa in ambienti ostici e garantisce un'ottima aderenza anche in condizioni di posa difficili.

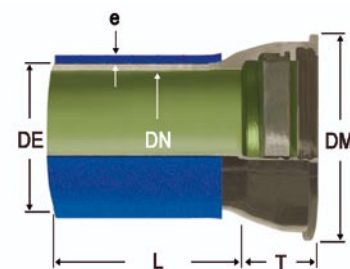
La guaina può essere rimossa **facilmente** per un adattamento alla lunghezza desiderata.



Tubo pressione a innesto autostagno a doppia camera

Fig. 2819

DN	L	DE	e	DM	T	Massa	Art. No	suissetec
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m		
80	6000	98	8	167	119	14.5	-	212.178
100	6000	118	8	188	120	17.2	-	212.179
125	6000	144	8	215	123	21.4	-	212.181
150	6000	170	8	242	126	25.3	-	212.182
200	6000	222	8	295	131	35.1	-	212.183
250	6000	274	8	352	131	47.5	-	212.184
300	6000	326	8	410	130	58.8	-	212.185
400	6000	429	8	517	115	87.3	-	212.187
500	6000	532	8	630	115	116.7	-	-
600	6000	635	8	739	120	155.0	-	-

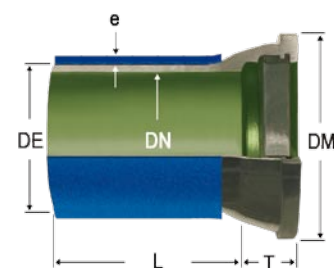


Il tubo a doppia camera può essere ancorato tramite anello di tenuta assiale interno o esterno.

Tubo pressione a innesto autostagno monocamera

Fig. 2816

DN	L	DE	e	DM	T	Massa	Art. No	suissetec
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m		
350	6000	378	8	464	110	72.9	-	212.166
500*	6000	532	8	636	115	116.7	-	-
600*	6000	635	8	750	120	154.0	-	-
700	6000	738	8	863	150	196.3	-	-



*** articolo di fine serie, fino ad esaurimento scorte**

Bordura di ancoraggio secondo norme di fabbrica per DN 500-600

Tubo pressione a innesto autostagno – giunto rapido vonRollducpur

vonRollrock - Tubo pressione a innesto autostagno vonRollducpur con guaina di protezione

vonRollrock Tubo pressione con guaina di protezione. Questa guaina lo rende adatto per la posa in ambiente roccioso e lo **protegge** da eventuali danni durante il rinfianco eseguito con materiale di scavo tagliente.

La guaina **robusta** e resistente offre delle **prestazioni ineguagliabili**.

Il **peso contenuto** di questo tubo pressione (vedi tabella) lo rende **economicamente vantaggioso** nella posa in ambienti ostici e garantisce un'ottima aderenza anche in condizioni di posa difficili.

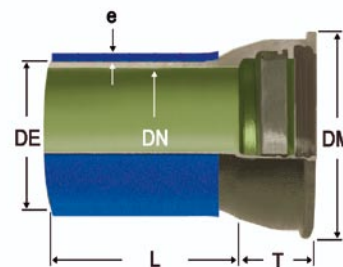
La guaina può essere rimossa **facilmente** per un adattamento alla lunghezza desiderata.



Tubo pressione a innesto autostagno a doppia camera

Fig. 2819

DN	L	DE	e	DM	T	Massa	Art. No	suissetec
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m		
80	6000	98	8	167	119	14.3	-	212.138
100	6000	118	8	188	120	16.7	-	212.139
125	6000	144	8	215	123	20.7	-	212.141
150	6000	170	8	242	126	24.5	-	212.142
200	6000	222	8	295	131	34.1	-	212.143
250	6000	274	8	352	131	45.9	-	212.144
300	6000	326	8	410	130	57.3	-	212.145
400	6000	429	8	517	145	85.3	-	212.147
500	6000	532	8	630	145	114.7	-	-
600	6000	635	8	739	150	152.0	-	-

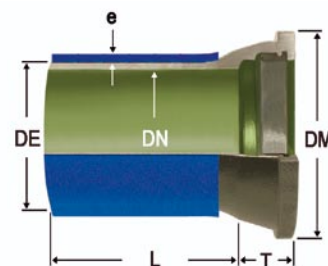


Il tubo a doppia camera può essere ancorato tramite anello di tenuta assiale interno o esterno.

Tubo pressione a innesto autostagno monocamera

Fig. 2816

DN	L	DE	e	DM	T	Massa	Art. No	suissetec
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m		
350	6000	378	8	464	110	71.2	-	212.126
500*	6000	532	8	636	115	114.7	-	-
600*	6000	635	8	750	120	151.0	-	-
700	6000	738	8	863	150	192.3	-	-



*** articolo di fine serie, fino ad esaurimento scorte**
Bordura di ancoraggio secondo norme di fabbrica per DN 500-600

Raccordi pressione innesto autostagno – giunto rapido

Curve innesto autostagno vonRollecofit

Raccordi in ghisa sferoidale (EN-GJS) secondo DIN EN 545.
 Spesso rivestimento epossidico (min. 250 µm) secondo DIN 3476.
 Bicchiere monocamera
 Tubi e raccordi forniti con guarnizione, senza anello d'ancoraggio.



Curva 90°, 2 bicchieri (MMQ)

Fig. 2820a.90

DN	t mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	100	8.0	325011	231.318
100	125	10.2	325012	231.319
125	150	14.5	325013	231.321
150	175	19.1	325014	231.322
200	225	30.5	325015	231.323
250	280	45.7	325016	231.324
300	330	63.7	325017	231.325
350	410	140.0	325022	231.326
400	420	128.0	325018	231.327
500	520	230.0	325019	-
600	620	330.0	325020	-
700	720	486.2	325021	-



Curva 45°, 2 bicchieri (MMK 45)

Fig. 2822a.45

DN	t mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	55	7.1	325036	231.358
100	65	8.8	325037	231.359
125	75	12.3	325038	231.361
150	85	15.9	325039	231.362
200	110	24.6	325040	231.363
250	130	35.7	325041	231.364
300	155	48.7	325042	231.365
350	175	64.9	325047	231.366
400	195	105.0	325043	231.367
500	240	139.0	325044	-
600	285	202.0	325045	-
700	330	296.0	325046	-



Raccordi pressione innesto autostagno – giunto rapido

Curva 30°, 2 bicchieri (MMK 30)

Fig. 2823a.30

DN	t mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	45	6.8	325062	231.378
100	50	8.3	325063	231.379
125	55	11.6	325064	231.381
150	65	14.8	325065	231.382
200	80	22.0	325066	231.383
250	95	32.0	325067	231.384
300	110	43.2	325068	231.385
350	125	54.5	325073	231.386
400	150	98.0	325069	231.387
500	185	125.0	325070	-
600	200	182.0	325071	-
700	230	254.0	325072	-



Curva 22°, 2 bicchieri (MMK 22)

Fig. 2824a.22

DN	t mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	40	6.7	325088	231.418
100	45	8.1	325089	231.419
125	50	11.2	325090	231.421
150	55	14.2	325091	231.422
200	65	21.0	325092	231.423
250	75	30.7	325093	231.424
300	90	40.4	325094	231.425
350	100	50.7	325099	231.426
400	110	78.0	325095	231.427
500	130	111.0	325096	-
600	150	157.0	325097	-
700	180	232.0	325098	-



Curva 11°, 2 bicchieri (MMK 11)

Fig. 2825a.11

DN	t mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	30	6.5	325114	231.438
100	35	7.8	325115	231.439
125	35	10.6	325116	231.441
150	40	13.4	325117	231.442
200	45	24.9	325118	231.443
250	50	34.2	325119	231.444
300	60	43.0	325120	231.445
350	65	44.9	325125	231.446
400	65	72.0	325121	231.447
500	75	96.0	325122	-
600	85	134.0	325123	-
700	110	200.0	325124	-



Raccordi pressione innesto autostagno – giunto rapido

Curva 5°, 2 bicchieri (MMK 5)

Fig. 2826a.5

DN	t mm	Massa kg	Art. No	suissetec
100	30	7.8	325139	231.459
125	35	10.6	325140	231.461
150	35	13.4	325141	231.462
200	40	24.9	325142	231.463
250	50	34.2	325143	231.464
300	55	43.0	325144	231.465
400*	65	70.0	325 224	-



* secondo norme di fabbrica

Raccordi pressione innesto autostagno – giunto rapido

Curve innesto autostagno vonRollecofit

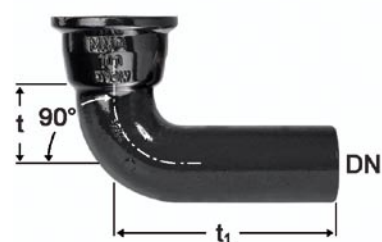
Raccordi in ghisa sferoidale (EN-GJS) secondo DIN EN 545.
 Spesso rivestimento epossidico (min. 250 µm) secondo DIN 3476.
 Bicchiere monocamera.
 Tubi e raccordi forniti con guarnizione, senza anello d'ancoraggio.



Curva 90°, 1 bicchiere (MQ)

DN	t mm	t ₁ mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	100	312	10.2	325000	231.118
100	125	333	11.2	325001	231.119
125	150	374	16.1	325002	231.121
150	175	419	21.5	325003	231.122
200	225	491	35.0	325004	231.123

Fig. 2820.90



Curva 45°, 1 bicchiere (MK 45)

DN	t mm	t ₁ mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	55	265	7.7	325025	231.158
100	65	274	9.8	325026	231.159
125	75	301	13.8	325027	231.161
150	85	331	18.3	325028	231.162
200	110	374	28.5	325029	231.163

Fig. 2822.45



Curva 30°, 1 bicchiere (MK 30)

DN	t mm	t ₁ mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	45	253	7.4	325051	231.178
100	50	260	9.4	325052	231.179
125	55	283	13.1	325053	231.181
150	65	309	17.2	325054	231.182
200	80	345	26.5	325055	231.183

Fig. 2823.30



Curva 22°, 1 bicchiere (MK 22)

DN	t mm	t ₁ mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	40	248	7.3	325077	231.218
100	45	253	9.2	325078	231.219
125	50	274	12.7	325079	231.221
150	55	299	16.7	325080	231.222
200	65	331	25.5	325081	231.223

Fig. 2824.22



Modifiche riservate

Raccordi pressione innesto autostagno – giunto rapido

Curva 11°, 1 bicchiere (MK 11)

Fig. 2825.11

DN	t mm	t ₁ mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	30	240	7.1	325103	231.238
100	35	243	8.8	325104	231.239
125	35	261	12.1	325105	231.241
150	40	284	15.7	325106	231.242
200	45	311	24.0	325107	231.243



Raccordi pressione innesto autostagno – giunto rapido

Tee innesto autostagno vonRollecofit

- Raccordi in ghisa sferoidale (EN-GJS) secondo DIN EN 545.
- Spesso rivestimento epossidico (min. 250 µm) secondo DIN 3476.
- Bicchieri monocamera (Fig. 2854 doppia camera).
- Tubi e raccordi forniti con guarnizione, senza anello d'ancoraggio.



Tee universale, doppia camera (UA)

Fig. 2854

DN ₁	DN ₂	PN bar	L mm	h mm	Massa kg	Art. No	suissetec
100	50	10,16,25,40	176	100	20.0	261000	234.159
100	100	10,16	176	100	23.0	261002	234.119
125	50	10,16,25,40	173	110	24.0	261003	234.161
125	100	10,16	173	110	25.0	261005	234.241
150	50	10,16,25,40	170	120	27.0	261007	234.162
150	100	10,16	170	120	28.0	261009	234.242
200	50	10,16,25,40	148	145	38.0	261012	234.163
200	100	10,16	163	145	38.0	261014	234.243



Esecuzione:
doppia camera con bordo

La fornitura comprende il raccordo, le guarnizioni, i prigionieri con i dadi e i tappi di protezione.

Può essere ancorato tramite anello di tenuta assiale interno Fig. 2807 o esterno Fig. 2806.

Raccordi pressione innesto autostagno – giunto rapido

Tee a 3 bicchieri autostagno (MMB)

Fig. 2856

DN ₁	DN ₂	L mm	h mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	80	170	85	11.4	325145	232.418
100	80	170	95	13.1	325149	232.519
100	100	190	95	14.1	325150	232.419
125	80	170	105	16.5	325146	232.521
125	100	195	110	17.8	325151	232.541
125	125	225	110	19.9	325152	232.421
150	80	170	120	19.9	325245	232.522
150	100	195	120	20.9	325153	232.542
150	125	255	125	29.0	325154	232.562
150	150	255	125	25.2	325155	232.422
200	80	175	145	27.2	325246	232.523
200	100	200	145	28.6	325156	232.543
200	125	255	145	31.4	325147	232.563
200	150	255	150	33.4	325157	232.583
200	200	315	155	38.2	325158	232.423
250	100	200	170	37.9	325247	232.544
250	125	200	175	39.9	355265	232.564
250	150	260	175	43.6	325148	232.584
250	200	315	180	49.3	325249	232.624
250	250	375	190	56.0	325159	232.424
300	100	205	195	47.7	325250	232.545
300	125	205	200	48.7	355266	232.565
300	150	260	200	54.3	325251	232.585
300	200	320	205	61.0	325160	232.625
300	250	430	210	80.0	325252	232.645
300	300	435	220	75.0	325161	232.425
400	150	270	270	100.0	325253	232.587
400	200	325	270	110.0	325162	232.627
400	300	440	290	130.0	325163	232.667
400	400	560	280	160.0	325164	232.427
500	100	215	295	108.4	325255	-
500	150	350	345	151.0	325404	-
500	200	425	350	166.0	325165	-
500	250	390	315	185.0	325256	-
500	300	580	350	201.0	325166	-
500	400	565	335	199.2	325257	-
500	500	680	340	244.0	325167	-
600	200	340	355	201.0	325168	-
600	300	460	365	215.0	325259	-
600	400	570	390	250.4	325169	-
600	600	800	400	355.0	325171	-
700	200	345	400	270.6	325260	-
700	400	575	430	345.2	355262	-
700	600	925	430	468.4	325264	-



Raccordi pressione innesto autostagno – giunto rapido

Tee a 2 bicchieri e partenza a flangia (MMA)

Fig. 2857

DN ₁	DN ₂	PN bar	L mm	h mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	80	10,16,25,40	170	165	12.8	325177	233.418
100	80	10,16,25,40	170	175	14.5	325178	233.519
100	100	10,16	190	180	15.8	325174	233.419
125	80	10,16,25,40	170	190	17.9	325290	233.521
125	100	10,16	195	195	19.3	325175	233.541
125	125	10,16	225	200	21.6	325176	233.421
150	80	10,16,25,40	170	205	21.3	325179	233.522
150	100	10,16	195	210	22.7	325180	233.542
150	125	10,16	255	220	30.0	325181	233.562
150	150	10,16	255	250	27.4	325182	233.422
200	80	10,16,25,40	175	235	28.6	325183	233.523
200	100	10,16	200	240	30.4	325184	233.543
200	125	10,16	255	250	32.0	325291	233.563
200	150	10,16	255	250	36.1	325185	233.583
200	200	10	315	260	42.2	325186	233.423
200	200	16	315	260	41.7	325187	-
250	100	10,16	200	270	39.7	325188	233.544
250	150	10,16	260	280	46.3	325189	233.584
250	200	10	315	290	42.9	325292	233.624
250	200	16	315	290	42.9	325380	-
250	250	10	375	300	61.0	325190	233.424
250	250	16	375	300	60.5	325191	-
300	100	10,16	205	300	50.0	325192	233.545
300	150	10,16	260	310	57.0	325193	233.585
300	200	10	320	320	65.0	325293	233.625
300	200	16	320	320	65.0	325381	-
300	250	10	430	330	74.5	325294	233.645
300	250	16	430	330	74.5	325382	-
300	300	10	435	340	83.6	325194	233.425
300	300	16	435	340	83.1	325195	-
350	100	10,16	205	330	59.3	325305	233.546
350	200	10	325	350	77.2	325306	233.626
350	200	16	325	350	77.0	325307	-
350	300	10	495	370	110.0	325308	233.666
350	300	16	495	370	110.0	325309	-
400	100	10,16	210	360	72.0	325402	233.547
400	150	10,16	270	370	81.4	325196	233.587
400	200	10	325	380	91.1	325197	233.627
400	200	16	325	380	90.6	325198	-
400	250	10	440	390	130.0	325409	233.647
400	250	16	440	390	130.0	325411	-
400	300	10	440	400	113.5	325295	233.667
400	300	16	440	400	113.5	325383	-
400	400	10	560	420	135.6	325199	233.427
400	400	16	560	420	140.6	325200	-
500	100	10,16	215	420	116.0	325201	-
500	150	10,16	275	430	141.0	325404	-
500	200	10	330	440	142.0	325202	-
500	200	16	330	440	141.0	325203	-
500	300	10	450	460	188.2	325297	-



Modifiche riservate

Raccordi pressione innesto autostagno – giunto rapido

Tee a 2 bicchieri e partenza a flangia (MMA)

Fig. 2857

DN ₁	DN ₂	PN bar	L mm	h mm	Massa kg	Art. No	suissetec
500	300	16	450	460	182.0	325384	-
500	400	10	565	480	199.0	325204	-
500	400	16	565	480	205.0	325205	-
500	500	10	680	500	232.0	325206	-
500	500	16	680	500	247.0	325207	-
600	100	10,16	220	480	171.0	325208	-
600	150	10,16	280	490	187.0	325405	-
600	200	10	340	500	189.0	325209	-
600	200	16	340	500	189.0	325210	-
600	250	10	395	510	221.0	325406	-
600	250	16	395	510	220.0	325412	-
600	300	10	455	520	240.0	325298	-
600	300	16	455	520	239.0	325413	-
600	400	10	570	540	258.0	325211	-
600	400	16	570	540	263.0	325212	-
600	500	10	685	560	316.0	325299	-
600	500	16	685	560	331.0	325414	-
600	600	10	800	580	340.0	325213	-
600	600	16	800	580	366.0	325214	-
700	200	10	345	525	225.0	325215	-
700	200	16	345	525	366.0	325216	-
700	400	10	575	555	286.0	325301	-
700	400	16	575	555	292.7	325385	-
700	600	10	925	585	457.0	325302	-
700	600	16	925	585	481.0	325386	-
700	700	10	925	600	381.0	325219	-
700	700	16	925	600	396.0	325220	-

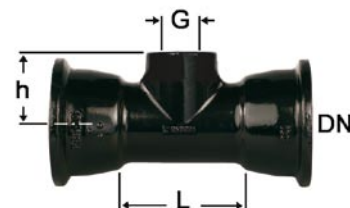


Tee a 2 bicchieri e partenza a filetto

Fig. 2858

DN	G	L mm	h mm	Massa kg	Art. No	suissetec
100	2"	176	100	15.3	325370	234.819
125	2"	173	120	20.0	325371	234.821
150	2"	170	130	26.0	325372	234.822
200	2"	148	160	34.0	325373	234.823

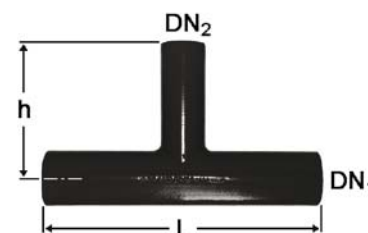
Nota: Fig. 2854 con filetto interno 2"



Tee, estremità lisce (IT)

Fig. 2859

DN ₁	DN ₂	L mm	h mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	80	540	270	6.5	155324	234.418
100	100	550	275	14.1	155325	234.419
150	100	620	320	23.4	155326	234.542
150	150	620	320	24.3	155327	234.422
200	200	650	325	35.1	155323	234.423



Modifiche riservate

Raccordi pressione innesto autostagno – giunto rapido

Riduzioni innesto autostagno vonRollecofit

- Raccordi in ghisa sferoidale (EN-GJS) secondo DIN EN 545.
- Spesso rivestimento epossidico (min. 250 µm) secondo DIN 3476.
- Bicchieri monocamera
- Tubi e raccordi forniti con guarnizione, senza anello d'ancoraggio.



Riduzioni, 2 bicchieri (MMR)

Fig. 2883

DN ₁	DN ₂	L mm	Massa kg	Art. No	suissetec
100	80	90	7.5	325267	236.519
125	80	140	9.9	325268	236.521
125	100	100	9.8	325269	236.541
150	80	190	12.3	325270	236.522
150	100	150	12.3	325271	236.542
150	125	100	12.6	325272	236.562
200	100	250	18.3	325273	236.543
200	125	200	18.7	325274	236.563
200	150	150	18.7	325275	236.583
250	125	300	26.3	325360	236.564
250	150	250	26.5	325276	236.584
250	200	150	25.8	325277	236.624
300	150	350	35.9	325278	236.585
300	200	250	35.7	325279	236.625
300	250	150	34.6	325280	236.645
350	200	360	47.8	325361	236.626
350	250	260	46.8	325362	236.646
350	300	160	45.1	325281	236.666
400	250	360	66.0	325363	236.647
400	300	260	64.0	325364	236.667
400	350	160	55.5	325366	-
500	300	500	95.2	325365	-
500	400	260	94.0	325282	-
600	400	460	142.0	325283	-
600	500	260	131.0	325284	-
700	600	280	180.3	325285	-



Raccordi pressione innesto autostagno – giunto rapido

Raccordi innesto autostagno-flangia vonRollecofit

Raccordi in ghisa sferoidale (EN-GJS) secondo DIN EN 545.
 Spesso rivestimento epossidico (min. 250 µm) secondo DIN 3476.
 Bicchiere monocamera
 Tubi e raccordi forniti con guarnizione, senza anello d'ancoraggio.



Manicotto a innesto autostagno, (MM)

DN	PN	L mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	16	160	8.9	461050	235.718
100	16	160	10.8	461051	235.719
125	16	165	13.6	461052	235.721
150	16	165	16.7	461053	235.722
200	16	170	23.0	461054	235.723
250	16	175	31.5	461055	235.724
300	16	180	40.5	461056	235.725
400	16	185	66.5	-	-
500	16	215	100.0	-	-
600	16	340	140.0	-	-

Fig. 2870



Raccordo autostagno-flangia a innesto scorrevole (EU)

DN	PN bar	L mm	z mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	10,16,25,40	130	86 ± 40	7.5	325225	235.818
100	10,16	130	87 ± 40	9.1	325226	235.819
125	10,16	135	91 ± 40	11.4	325227	235.821
150	10,16	135	92 ± 40	15.3	325228	235.822
200	10	140	97 ± 40	19.8	325229	235.823
200	16	140	97 ± 40	19.8	325230	235.843
250	10	145	102 ± 40	29.2	325231	235.824
250	16	145	102 ± 40	29.2	325232	235.844
300	10	150	107 ± 40	36.5	325233	235.825
300	16	150	107 ± 40	36.0	325234	235.845
350	10	155	112 ± 40	43.0	325243	235.826
350	16	155	112 ± 40	46.0	325244	235.846
400	10	160	117 ± 40	52.1	155235	235.827
400	16	160	117 ± 40	57.1	155236	235.847
500	10	170	127 ± 40	74.8	325237	-
500	16	170	127 ± 40	89.8	325238	-
600	10	180	137 ± 40	104.1	325239	-
600	16	180	137 ± 40	128.1	325240	-
700	10	190	147 ± 40	142.1	325241	-
700	16	190	147 ± 40	142.1	325242	-

Fig. 2877b



z: lunghezza media d'innesto

Modifiche riservate

Raccordi pressione innesto autostagno – giunto rapido

Raccordo autostagno-flangia (EU)

Fig. 2888

DN	PN bar	L mm	Massa kg	Art. No	suissetec
400	10	160	52.1	325235	235.827
400	16	160	57.1	325236	235.847
500	10	170	76.6	325237	-
500	16	170	76.6	325238	-
600	10	180	106.2	325239	-
600	16	180	106.2	325240	-



Articolo di fine serie, fino ad esaurimento scorte

Raccordo flangia-estremità liscia (F)

Fig. 2890

DN	PN bar	L mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	10,16,25,40	350	7.8	155340	237.318
100	10,16	360	9.7	155341	237.319
125	10,16	370	12.5	155342	237.321
150	10,16	380	16.0	155343	237.322
200	10	400	22.8	155344	237.323
200	16	400	23.0	155345	237.343
250	10	420	32.0	155346	237.324
250	16	420	32.0	155347	237.344
300	10	440	43.0	155348	237.325
300	16	440	42.0	155349	237.345
350	10	460	52.3	155338	237.326
350	16	460	55.3	155339	237.346
400	10	480	65.0	155350	237.327
400	16	480	65.0	155351	237.347
500	10	520	95.0	155352	-
500	16	520	95.0	155353	-
600	10	560	135.0	155354	-
600	16	560	135.0	155355	-
700	10	600	183.0	155356	-
700	16	600	183.0	155357	-



Congiunzioni per innesto autostagno – giunto rapido

Guarnizioni e anelli di tenuta assiale hydrotight

Tubi, raccordi e saracinesche possono essere vicendevolmente ancorati tramite anelli di tenuta assiale.

Guarnizioni conformi a DIN 28603.

Anello di tenuta assiale (esterno) per bordo di saldatura hydrotight, senza messa a terra elettrica

Fig. 2505

DN	PN bar	DF mm	Quantità viti	Massa kg	Art. No	suissetec
400	16	595	16	47.1	201001	-
500	16	710	16	58.6	201002	-
600	16	826	20	79.8	201003	-



Pressione ammissibile per anelli di tenuta assiale” pagina 7/1.5

Anello di tenuta assiale esterno per collegamento autostagno con bordura vonRoll

Articolo di fine serie, fino ad esaurimento scorte

Anello di tenuta assiale (esterno) per bordo di saldatura hydrotight, senza messa a terra elettrica

Fig. 2805

DN	PN bar	DF mm	Quantità viti	Massa kg	Art. No	suissetec
400	16	595	16	47.1	201022	-
500	16	710	16	58.6	201023	-
600	16	826	20	79.8	201024	-
700	16	975	28	146.0	-	-



Pressione ammissibile per anelli di tenuta assiale” pagina 7/1.5

Anello di tenuta assiale esterno per collegamento autostagno con bordura internazionale

Congiunzioni per innesto autostagno – giunto rapido

Anello di tenuta assiale (esterno) hydrotight, senza messa a terra elettrica

Fig. 2806

DN	PN bar	DF mm	Quantità viti	Massa kg	Art. No	suissetec
80	40	235	3	4.7	262000	238.838
100	40	256	3	5.1	262001	238.839
125	40	287	3	5.7	262002	238.841
150	40	310	4	6.9	262003	238.842
200	16	325	3	8.9	262004	238.843
200	40	325	6	10.1	262008	-
250	16	421	4	13.9	262005	238.844
250	40	421	8	15.5	262009	-
300	16	479	5	19.6	262006	238.845
300	40	479	10	21.6	262010	-
350	16	534	5	25.5	262007	238.846
350	25	534	10	27.5	262011	-
400	16	595	16	47.0	-	-
500	10	710	16	59.0	-	-
600	10	826	24	80.0	-	-



Anello di tenuta assiale esterno per collegamento autostagno con bordura internazionale

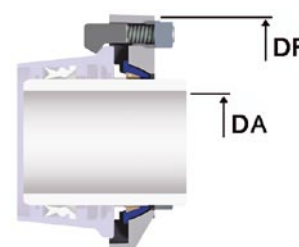
Collare con rivestimento epossidico.

Per pressioni > 40 bar utilizzare tubi classe K10 o superiore vedi tabella
 "Pressioni ammissibili per anelli di tenuta assiale" pagina 7/1.5

Set d'assemblaggio per tubi in plastica PE e PVC

Fig. 2808

DN	PN bar	DA mm	DF mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	16	90	235	5.0	-	-
100	16	110	256	5.5	-	-
125	16	125	287	6.7	-	-
125	16	140	287	5.9	-	-
150	16	160	310	7.6	-	-
200	16	200	325	13.0	-	-
200	16	225	325	8.4	-	-



Anello di tenuta assiale esterno per collegamento autostagno con bordura internazionale

Modifiche riservate

Congiunzioni per innesto autostagno – giunto rapido

Guarnizione con tenuta assiale hydrotight per acqua (interna)

Fig. 2504-1

DN	PN bar	Massa kg	Art. No	suissetec
80	16*	0.2	451999	238.618
100	16*	0.2	452100	238.619
125	16*	0.3	452101	238.621
150	16*	0.3	452102	238.622
200	16*	0.5	452103	238.623
250	10	0.6	452104	238.624
300	10	1.0	452105	238.625
400	10	1.6	452107	238.627



* 10 bar per tubi vonRollecopur

Guarnizione secondo DIN 28603

Anello di tenuta assiale hydrotight (interno) per doppia camera

Fig. 2807

DN	PN* bar	Massa kg	art.-Nr.	suissetec
80	25	0.2	455440	238.518
100	25	0.3	455441	238.519
125 (A)	25	0.3	455442	238.521
150 (A)	25	0.4	455443	238.522
200	25	0.6	455444	238.523
250	16	0.7	455445	238.524
300	16	0.8	455446	238.525
400 (A)	16	1.4	455447	-
500 (A)	16	1.74	455448	-
600 (A)	10	2.08	455449	-



DN (A)

* per tubi pressione classe K9 standard

Pressione ammissibile per anelli di tenuta assiale, pagina 7.1.5.

Congiunzioni per innesto autostagno – giunto rapido

Guarnizione per acqua (EPDM)

Fig. 2810

DN	Massa kg	art.-Nr.	suissetec
80	0.1	454976	238.118
100	0.1	454963	238.119
125	0.2	454964	238.121
150	0.2	454965	238.122
200	0.3	454966	238.123
250	0.5	454967	238.124
300	0.6	454968	238.125
350	0.8	454969	238.126
400	1.0	454970	238.127
500	1.6	451014	-
600	2.2	451015	-
700	3.1	451017	-



Guarnizione per collegamento autostagno per acqua, conforme EN 681-1 / secondo DIN 28603.

Guarnizione per gas (NBR)

Fig. 2811

DN	Massa kg	Art. No	suissetec
80	0.1	454152	238.138
100	0.1	454153	238.139
125	0.2	454154	238.141
150	0.2	454155	238.142
200	0.3	454156	238.143
250	0.5	454157	238.144
300	0.6	454158	238.145
350	0.8	-	-
400	1.0	-	-
500	1.6	-	-
600	2.2	-	-
700	3.1	-	-



Guarnizione per collegamento autostagno per gas, conforme EN 682 / secondo DIN 28603.

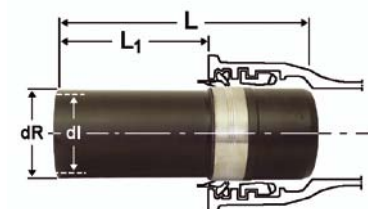
Congiunzioni per innesto autostagno – giunto rapido

Elementi di raccordo

Pezzo di collegamento PE-100 (per condotte d'acqua)

Fig. 5468

DN	dR mm	dl mm	L mm	L ₁ mm	Massa kg	Art. No	suissetec
80	90	73.6	286 ±3	170	1.5	95670	237.518
100	110	90	310 ±3	194	2.2	95671	237.519
100	125	102.2	330 ±3	214	2.6	95672	237.519
125	140	114.6	330 ±3	214	3.8	95673	237.521
150	160	130.8	354 ±5	234	4.8	95674	237.522
150	180	147.2	380 ±5	260	5.1	95675	237.522
200	200	163.6	395 ±5	270	8.0	95676	237.523
200	225	184	413 ±5	288	8.9	95677	273.523
200	250	204.6	395 ±5	270	8.6	95678	237.524



Per raccordi di saracinesche o elementi di condotta a innesto autostagno (a doppia camera) con condotte in PE: la congiunzione a innesto autostagno deve essere munita d'ancoraggio Fig. 2807.

Accessori per condotte a innesto autostagno – giunto rapido

Materiale di montaggio per condotte a innesto autostagno

Lubrificante Neutrex T

Fig. 270

Massa g	Art. No	suissetec
250.0	452533	-



Lubrificante per il raccordo di condotte in ghisa sferoidale.

Scotchrap

Fig. 300 - 2

B mm	Lunghezza per rotolo m	Massa kg	Art. No	suissetec
50	30	0.5	452552	-



Guaina di protezione ducpurPLUS

Fig. 310 - 1

DN	b mm	Massa kg/m	Art. No	suissetec
80	350	0.1	450532	281.118
100	350	0.1	450532	281.119
125	400	0.2	450533	281.121
150	500	0.2	450534	281.122
200	600	0.2	450535	281.123
250	700	0.3	450536	281.124
300	800	0.3	450537	281.125
350	800	0.3	450537	281.126
400	950	0.4	450538	281.127
500	1150	0.5	450539	-
600	1300	0.5	450540	-



Accessori per condotte a innesto autostagno – giunto rapido

Set di riparazione RESICOAT® RS

RESICOAT® RS è un materiale epossidico esente da solventi per la riparazione del rivestimento, da miscelare in proporzione 2:1.

Colore blu.



Cartuccia a due componenti

Fig. 284

Massa g	Art. No	suissetec
100	451223	-



Erogatore a pistola

Fig. 285

Massa g	Art. No	suissetec
180	451224	-



Tubo mescolatore

Fig. 286

Massa	Art. No	suissetec
1	451225	-



Accessori per condotte a innesto autostagno – giunto rapido

Attrezzo di montaggio completo

DN	Massa kg	Art. No	suissetec
400	56.8	201118	-
500	59.4	201121	-
600	62.7	201123	-
700	75.0	201125	-

DN 300 su richiesta

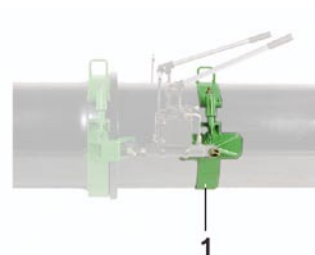
Fig. 254 / 1-5



Collare per tubo

DN	Massa kg	Art. No	suissetec
400	12.6	451118	-
500	12.8	451121	-
600	14.0	451123	-
700	20.3	451125	-

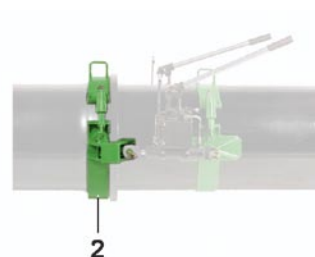
Fig. 254 - 1



Collare per bicchiere

DN	Massa kg	Art. No	suissetec
400	15.0	451119	-
500	17.4	451122	-
600	19.5	451124	-
700	25.5	451126	-

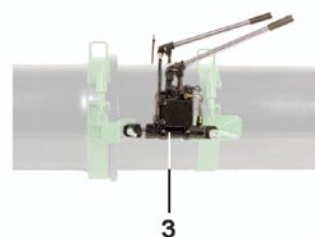
Fig. 254 - 2



Unità idraulica (2 pezzi)

DN	Massa kg	Art. No	suissetec
400 - 700	28.9	451120	-

Fig. 254 - 3



Raschietto

DN	Massa kg	Art. No	suissetec
400	0.1	-	-
500 - 700	0.1	-	-

Fig. 254 - 4



Righello di controllo

DN	Massa kg	Art. No	suissetec
400 - 700	0.1	451048	-

Fig. 254 - 5



Modifiche riservate

Accessori per condotte a innesto autostagno – giunto rapido

Attrezzo di smontaggio

Fig. 255 - 1

DN	Massa kg	Art. No	suissetec
80 - 100	0.7	456577	-
125 - 150	0.7	456578	-
200 - 300	0.7	456579	-
400 - 500	0.7	-	-
600 - 700	0.7	-	-



Lamierini di separazione

Fig. 255 - 2

DN	Quantità per smontaggio pz	Massa kg	Art. No	suissetec
80	4	0.1	456581	-
100	5	0.1	456581	-
125	6	0.1	456581	-
150	7	0.1	456581	-
200	9	0.1	456581	-
250	12	0.1	456581	-
300	15	0.1	456581	-
350	16	0.1	456581	-
400	17	0.1	456581	-
500	20	0.1	456581	-
600	24	0.1	456581	-
700	27	0.1	456581	-



Attrezzo di montaggio completo

Fig. 293 / 1-6

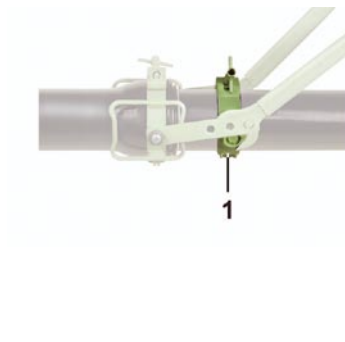
DN	Massa kg	Art. No	suissetec
80	18.7	201180	-
100	19.0	201181	-
125	19.2	201182	-
150	19.5	201183	-
200	20.5	201184	-
250	21.0	201185	-
300	22.5	201186	-
350	23.0	201187	-



Collare per tubo

Fig. 293 - 1

DN	Massa kg	Art. No	suissetec
80	5.0	451180	-
100	5.5	451181	-
125	5.5	451182	-
150	5.5	451183	-
200	6.0	451184	-
250	6.0	451185	-
300	7.3	451186	-
350	7.5	451187	-

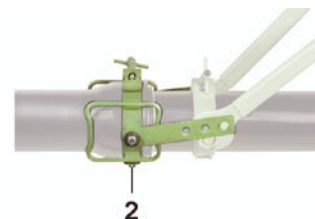


Accessori per condotte a innesto autostagno – giunto rapido

Collare per bicchiere

DN	Massa kg	Art. No	suissetec
80	5.0	451270	-
100	5.5	451271	-
125	5.7	451272	-
150	6.0	451273	-
200	6.4	451274	-
250	6.8	451275	-
300	7.1	451276	-
350	7.5	451277	-

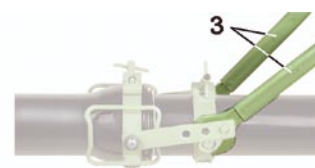
Fig. 293 - 2



Chiave a forza (2 pezzi)

DN	Massa kg	Art. No	suissetec
80 - 350	7.8	451106	-

Fig. 293 - 3



Raschietto

DN	Massa kg	suissetec
80 - 150	0.1	-
200 - 350	0.1	-

Fig. 293 - 4



Righello di controllo

DN	Massa kg	Art. No	suissetec
80 - 350	0.1	451048	-

Fig. 293 - 5



Prolunga per il montaggio di saracinesche VS 5000

DN
80 - 200

Fig. 293 - 6



Accessori per condotte a innesto autostagno – giunto rapido

Avvitatrice ad accumulatore PIW 14.4SD

Fig. 294

Massa kg	Art. No	suissetec
2.1	451400	-

Caratteristiche tecniche:
 14.4 V / 1.4 – 2.4 Ah
 Velocità a vuoto 0 – 2200 giri/min
 Numero d'impatti 0 – 2500 i/min
 Coppia 158 Nm
 Peso senza accumulatore 1.6 Kg
 Peso con accumulatore 2.1 Kg
 Lunghezza 193 mm
 Ricezione quadrata 1/2"

Equipaggiamento standard:
 accumulatori 2 x 14.4 V / 1.4 Ah NiCd
 ricaricatore RCA 7224MB
 valigia ABS
 chiave a tubo esagonale M20



Otturatore per prove di pressione

Fig. 2893

DN	L _{tot} mm	G	Massa kg	Art. No	suissetec
80	250	1"	4.6	-	-
100	250	1"	5.7	-	-
125	300	1"	9.1	-	-
150	300	1"	12.2	-	-
200	350	1"	20.4	-	-
250	350	1"	31.3	-	-
300	400	1"	44.6	-	-

Altri DN su richiesta



Tappo per prove di pressione

Fig. 2895

DN	L _{tot} mm	G	Massa kg	Art. No	suissetec
80	144	1"	5.6	-	-
100	145	1"	7.2	-	-
125	153	1"	10.3	-	-
150	161	1"	14.0	-	-
200	166	1"	21.8	-	-
250	171	1"	34.0	-	-
300	170	1"	45.8	-	-

Altri DN su richiesta



Modifiche riservate