

اتصالات پیچی

COMPRESSION FITTING

مشخصات و اجزای اتصالات آبرسانی و آبیاری شرکت کاوه گستر

- **Body** : From Copolymer Propylene
- **Socket** : From Copolymer Propylene
- **Splite Ring** : From Polystal
- **Bushing** : From Polypropylene
- **O- Ring** : From Natural Rubber Along with SBR
- **Reinforcing Ring** : From Natural Rubber Along with SBR
- **Reinforcing Ring**
- **Bolts** : Plated Steel
- **Nuts** : Plated Steel

- بدنه
- سرپیچ
- اسپیلیت
- پوشینگ
- اورینگ
- رینگ: گالوانیزه برای فلنج‌ها
- پیچ: گالوانیزه برای کمربندها
- مهره: گالوانیزه برای کمربندها

بدنه و سرپیچ
از جنس پلی پروپیلن کوپلیمر می باشند که ایزومر خطی پروپیلن بوده و در مقایسه با پلی اتیلن مقاوم تر و در برابر مواد شیمیایی و اشعه خورشید از سختی و استحکام بیشتر برخوردار است.

اورینگ
این حلقه که کاملاً اتصال را آب بندی می نماید از جنس لاستیک طبیعی (NR) با S.B.R می باشد.

پوشینگ
این قطعه با فشار آوردن مضاعف بر اورینگ به آب بندی اتصال کمک می کند. مواد آن از جنس پلی اتیلن است که ترمو پلاستیکی مقاوم بوده که در ساخت وسایل آبرسانی و آبیاری به طور گسترده بکار می رود.

اسپیلیت رینگ
این قطعه وظیفه نگهداشتن لوله را به عهده دارد و از بیرون زدن آن از بدنه جلوگیری می کند. مواد آن از جنس پلی استال می باشد که ترمو پلاستیکی سخت است که در بسیاری از موارد جایگزین فلز می گردد و در گروه پلاستیک های مهندسی است.
این نوع مواد نیز کاملاً به مواد شیمیایی اعم از بازها و اسیدها مقاوم و در برابر تنش های فیزیکی پایدار است.



Male Connection

اتصال نر

Qty/box	Code	Size (mm/Inch)
150	110-020-012	20 x 1/2"
150	110-025-034	25 x 3/4"
104	110-032-001	32 x 1"
48	110-040-114	40 x 1 1/4"
33	110-050-112	50 x 1 1/2"
33	110-050-002	50 x 2"
20	110-063-002	63 x 2"
12	110-075-002	75 x 2"
12	110-075-212	75 x 2 1/2"
-	110-090-002	90 x 2"
8	110-090-003	90 x 3"
6	110-110-004	110 x 4"
4	110-110-003	110 x 3"
4	110-110-002	110 x 2"
-	110-125-004	125 x 4"
-	110-125-005	125 x 5"



Female Connection

اتصال ماده

Qty/box	Code	Size (mm/Inch)
150	120-020-012	20 x 1/2"
150	120-025-034	25 x 3/4"
105	120-032-001	32 x 1"
48	120-040-112	40 x 1 1/4"
60	120-040-114	40 x 1 1/4"
38	120-050-114	50 x 1 1/4"
36	120-050-112	50 x 1 1/2"
21	120-050-002	50 x 2"
21	120-063-112	63 x 1 1/2"
21	120-063-002	63 x 2"
14	120-075-002	75 x 2"
14	120-075-212	75 x 2 1/2"
10	120-090-003	90 x 3"
9	120-110-003	110 x 3"
9	120-110-004	110 x 4"
-	120-125-004	125 x 4"
-	120-125-005	125 x 5"



Coupling

رابط

Qty/box	Code	Size (mm/mm)
100	210-020-000	20 x 20
102	210-025-000	25 x 25
70	210-032-000	32 x 32
34	210-040-000	40 x 40
21	210-050-000	50 x 50
12	210-063-000	63 x 63
7	210-075-000	75 x 75
6	210-090-000	90 x 90
4	210-110-000	110 x 110
3	210-125-000	125 x 125



90° Elbow

زانو

Qty/box	Code	Size (mm/mm)
90	410-020-000	20 x 20
80	410-025-000	25 x 25
48	410-032-000	32 x 32
26	410-040-000	40 x 40
16	410-050-000	50 x 50
10	410-063-000	63 x 63
6	410-075-000	75 x 75
4	410-090-000	90 x 90
4	410-110-000	110 x 110
-	410-125-000	125 x 125



Elbow Female Thread

زانو ماده

Qty/box	Code	Size (mm/Inch)
120	430-020-012	20 x 1/2"
120	430-025-034	25 x 3/4"
120	430-025-012	25 x 1/2"
90	430-032-001	32 x 1"
45	430-040-114	40 x 1 1/4"
26	430-050-112	50 x 1 1/2"
14	430-063-002	63 x 2"
8	430-075-002	75 x 2"
8	430-075-212	75 x 2 1/2"
6	430-090-003	90 x 3"
-	430-110-004	110 x 4"
-	430-125-004	125 x 4"
-	430-125-005	125 x 5"



Elbow Male Thread

زانو نر

Qty/box	Code	Size (mm/Inch)
150	420-020-012	20 x 1/2"
120	420-025-034	25 x 3/4"
80	420-032-001	32 x 1"
45	420-040-114	40 x 1 1/4"
25	420-050-112	50 x 1 1/2"
15	420-063-002	63 x 2"
8	420-075-002	75 x 2"
8	420-075-212	75 x 2 1/2"
-	420-090-212	90 x 2 1/2"
6	420-090-003	90 x 3"
-	420-110-003	110 x 3"
4	420-110-004	110 x 4"
-	420-125-004	125 x 4"
-	420-125-005	125 x 5"



Qty/box	Code	Size (mm/mm)
60	310-020-020	20 x 20 x 20
50	310-025-025	25 x 25 x 25
32	310-032-032	32 x 32 x 32
17	310-040-040	40 x 40 x 40
11	310-050-050	50 x 50 x 50
6	310-063-063	63 x 63 x 63
5	310-075-075	75 x 75 x 75
4	310-090-090	90 x 90 x 90
2	310-110-110	110 x 110 x 110
-	310-125-125	125 x 125 x 125

90° Tee

سه راهی



Qty/box	Code	Size (mm/Inch)
75	330-020-012	20 x 1/2 x 20
80	330-025-012	25 x 1/2 x 25
80	330-025-034	25 x 3/4 x 25
48	330-032-034	32 x 3/4 x 32
48	330-032-012	32 x 1/2 x 32
48	330-032-001	32 x 1 x 32
24	330-040-114	40 x 11/4 x 40
15	330-050-112	50 x 11/2 x 50
11	330-063-114	63 x 11/4 x 63
11	330-063-112	63 x 11/2 x 63
11	330-063-002	63 x 2 x 63
8	330-075-002	75 x 2 x 75
8	330-075-212	75 x 21/2 x 75
-	330-090-002	90 x 2 x 90
4	330-090-003	90 x 3 x 90
-	330-110-003	110 x 3 x 110
2	330-110-004	110 x 4 x 110
-	330-125-004	125 x 4 x 125
-	330-125-005	125 x 5 x 125

Tee Connection Female

سه راه ماده



Qty/box	Code	Size (mm/Inch)
75	320-020-012	20 x 1/2 x 20
80	320-025-034	25 x 3/4 x 25
48	320-032-001	32 x 1 x 32
24	320-040-114	40 x 11/4 x 40
16	320-050-112	50 x 11/2 x 50
5	320-063-112	63 x 11/2 x 63
5	320-063-002	63 x 2 x 63
-	320-075-002	75 x 2 x 75
7	320-075-212	75 x 21/2 x 75
6	320-090-002	90 x 2 x 90
-	320-090-212	90 x 21/2 x 90
6	320-090-003	90 x 3 x 90
2	320-110-003	110 x 3 x 110
2	320-110-004	110 x 4 x 110
-	320-125-004	125 x 4 x 125
-	320-125-005	125 x 5 x 125

Tee Connection Male

سه راه نر



Reducing Tee

سه راهی تبدیلی

Qty/box	Code	Size (mm/mm)
50	340-025-020	25 x 20 x 25
36	340-032-020	32 x 20 x 32
32	340-032-025	32 x 25 x 32
20	340-040-025	40 x 25 x 40
20	340-040-032	40 x 32 x 40
12	340-050-032	50 x 32 x 50
12	340-050-040	50 x 40 x 50
5	340-063-032	63 X 32 X 63
5	340-063-040	63 x 40 x 63
6	340-063-050	63 x 50 x 63
4	340-075-050	75 x 50 x 75
4	340-075-063	75 x 63 x 75
4	340-090-063	90 x 63 x 90
4	340-090-075	90 x 75 x 90
2	340-110-063	110 x 63 x 110
2	340-110-075	110 x 75 x 110
2	340-110-090	110 x 90 x 110
-	340-125-063	125 x 63 x 125
-	340-125-075	125 x 75 x 125
-	340-125-090	125 x 90 x 125
-	340-125-110	125 x 110 x 125



Reducing Coupling

رابط تبدیلی

Qty/box	Code	Size (mm/mm)
120	220-025-020	25 x 20
75	220-032-020	32 x 20
70	220-032-025	32 x 25
40	220-040-032	40 x 32
30	220-050-032	50 x 32
27	220-050-040	50 x 40
14	220-063-020	63 x 20
14	220-063-025	63 x 25
18	220-063-032	63 x 32
16	220-063-040	63 x 40
16	220-063-050	63 x 50
9	220-075-050	75 x 50
9	220-075-063	75 x 63
6	220-090-063	90 x 63
6	220-090-075	90 x 75
6	220-110-063	110 x 63
6	220-110-075	110 x 75
4	220-110-090	110 x 90
-	220-125-063	125 x 63
-	220-125-075	125 x 75
-	220-125-090	125 x 90
-	220-125-110	125 x 110



Flange Adaptors

اتصال فلنج دار

Qty/box	Code	Size (mm/Inch)
12	130-63-002	63 × 2"
8	130-075-212	75 × 2 1/2"
6	130-075-003	75 × 3"
6	130-090-003	90 × 3"
6	130-090-004	90 × 4"
6	130-110-004	110 × 4"
4	130-125-005	125 × 5"



End Plug

درپوش انتهایی

Qty/box	Code	Size (mm)
160	510-020-000	20
170	510-025-000	25
105	510-032-000	32
60	510-040-000	40
33	510-050-000	50
21	510-063-000	63
14	510-075-000	75
10	510-090-000	90
8	510-110-000	110
-	510-125-000	125



Poly Asetal Nipple

مغزی پلی استال

Qty/box	Code	Size (Inch/Inch)
1000	670-012-012	1/2" 1/2"
700	670-034-034	3/4" 3/4"
300	670-001-001	1" 1"
235	670-114-114	1 1/4" 1 1/4"
170	670-112-112	1 1/2"x1 1/2"
100	070-002-002	2" 2"
-	670-212-212	2 1/2" 2 1/2"
-	670-003-003	3" 3"
-	670-004-004	4" 4"



Plug

دربوش پلی استال

Qty/box	Code	Size (Inch/Inch)
1500	670-012-000	1/2"
900	670-034-000	3/4"
450	670-001-000	1"
360	670-114-000	1 1/4"
240	670-112-000	1 1/2"
150	070-002-000	2"
-	670-212-000	2 1/2"
-	670-003-000	3"
-	670-004-000	4"

