Set-1 (Front)

Hi-tech PPRC PN-25 Pipe & Fittings (TURKEY)

PRICE LIST

Effective From 01-04-2014

Terms & Condition:

1. Prices are net of all the Taxes.
2. Company reserves the right to change the prices without prior notice
3. Prices are Ex-Works

Head Office: 15-A Main Ferozepur Road Lahore. | **Tel:** (042) 37425982, 35500083
Showroom: 87 Circular Road Lahore. | **Tel :** (042) 37661649, **Fax:** 37671559
Karachi Office: Suit E- 2 5th Floor, Plot # L-172 Rahat Jo Dero block – II PECHS
Main Tariq Road Karachi. | **Tel:** (021) 34221856
Email: info@maxflowpipes.com - **Website:** www.maxflowpipes.com

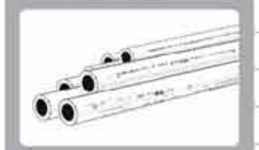
IdeasContainer.com

2014

MAXFLOW

Hi-Tech PPRC PN-25 Pipe & Fittings (TURKEY)

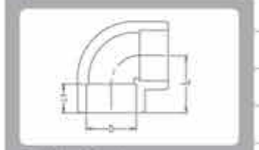
Pipe PN 25



Technical Drawing

Codes	Diameter (mm)	D(mm)	t(mm)	Dimension (cm)	Amount (Mtr./Bundle)	Weight (Kg)	Price PKR /Mtr
10001	20	20	3.4	17x17x400	200	32.4	139/-
10002	25	25	4.2	17x18x400	160	41.9	228/-
10003	32	32	5.4	18x19x400	100	44.6	385/-
10004	40	40	6.7	17x18x400	60	39.7	608/-
10005	50	50	8.3	17x18x400	36	36.9	980/-
10006	63	63	10.5	17x19x400	24	39.1	1534/-
10007	75	75	12.5	15x16x400	16	36.8	2875/-
10008	90	90	15	17x17x400	12	39.7	4125/-
10009	110	110	18.4	19x11x400	8	39.0	6625/-
10010	125	125	20.9	12x13x400	4	25.8	

Elbow 90° PN 25



Technical Drawing

Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	PKR/Piece
10011	20	26.2	15.3	33x44x22	500	7.0	28/-
10012	25	34.5	16.6	33x44x22	300	7.5	39/-
10013	32	36.5	18.5	33x44x22	165	5.9	58/-
10014	40	41.6	21.3	33x44x22	100	7.1	104/-
10015	50	49	24.5	33x44x22	50	6.7	199/-
10016	63	58.2	28	33x44x22	25	6.0	350/-
10017	75	71.4	30.7	33x44x22	20	9.2	1250/-
10018	90	92.5	34.7	33x44x22	6	4.2	1925/-
10019	110	101.4	38	33x44x22	5	6.0	2750/-
10020	125	110.3	40	33x44x22	5	3.9	—

Elbow 45° PN 25

Technical Drawing

Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	PKR/Piece
10021	20	20.3	15.3	33X44X22	600	7.2	45/-
10022	25	23	18.6	33X44X22	400	7.2	59/-
10023	32	27.5	18	33X44X22	200	7.0	100/-
10024	40			33X44X22	–	–	192/-
10025	50			33X44X22	–	–	385/-
10026	63			33X44X22	–	–	791/-
10027	75			33X44X22	–	–	—

Thanks to Maxflow HI-TECH series No More Cracking pipes !

It is inevitable for PPRC Pipes to be cracked due to the impact in cold weather. Maxflow HI-TECH PPRC pipes absorbs impact force, provides 30% more impact endurance than the regular pipes via its design.

ONLY MAXFLOW FITTINGS' WELDING AREAS ARE CONICAL

Sufficient temperature for ideal welding is ensured by die plate while pressure is ensured by conical shape of the fittings.

If the fitting is not conical, the welding will be poor. Extra material accumulates on the base and narrows the hole diameter.

As a result a problematic installation with noise generation and energy loss is caused and 50 year life welding cannot be made.

اب MaxFlow ہائی ٹیک سیریز کی بدولت پائپ کریک ہونے کا کوئی خطرہ نہیں!

سرد موسم میں پی پی آر پائپ کا کریک ہونا بڑی عام سی بات ہے۔ MaxFlow ہائی ٹیک پائپ کی عام پائپ کے مقابلے میں دباؤ برداشت کرنے کی طاقت 30 فیصد زیادہ ہے۔ یہ اس کے خاص میٹریل اور ڈیزائن کی بدولت ہے۔

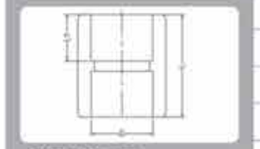
صرف MaxFlow فٹنگ کا ویلڈنگ والی جگہ Conical ہے۔

مناسب ٹمپریچر کو ویلڈنگ مشین سے ممکن ہے۔ مگر مناسب پریشر صرف فٹنگ کے Conicle ہونے سے ممکن ہے۔

اگر فٹنگ Conical نہ ہو تو ویلڈنگ بہت خراب ہوگی۔ غیر ضروری میٹریل فٹنگ کے نیچے جمع ہو جاتا ہے اور سوراخ کو چھوٹا کر دیتا ہے۔

جس کی وجہ کئی مسائل پیدا ہو جاتے ہیں۔ 50 سال کی ویلڈنگ لائف کا ممکن نہ ہوتا ہے۔

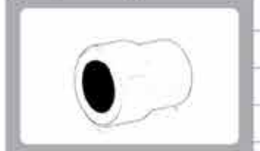
Socket PN 25

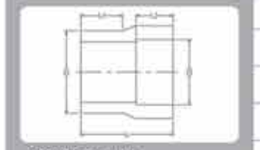


Technical Drawing

Codes	Diameter (mm)	L.(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10028	20	33.2	15	33X44X22	750	7.5	19/-
10029	25	36.7	17	33X44X22	520	7.1	28/-
10030	32	40	18.5	33X44X22	300	8.1	46/-
10031	40	44.8	20.5	33X44X22	150	6.2	75/-
10032	50	53.5	24.5	33X44X22	75	5.9	145/-
10033	63	59	28	33X44X22	50	6.9	265/-
10034	75	64	30	33X44X22	35	7.4	790/-
10035	90	71	33	33X44X22	25	7.6	1150/-
10036	110	90	37	33X44X22	10	5.9	1650/-
10037	125	86	40	33X44X22	10	4.0	—

Reducing Socket PN 25





Technical Drawing

Codes	Diameter (mm)	L.(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	PKR/Piece
10038	25-20	34	23.1	33x44x22	800	6.4	19/-
10039	32-20	38	20.5	33x44x22	500	6.5	22/-
10040	32-25	42.7	19	33x44x22	300	6.3	32/-
10041	40-20	48.3	19.5	33x44x22	300	8.1	70/-
10042	40-25	45.9	19	33x44x22	300	7.2	79/-
10043	40-32	46.2	19.1	33x44x22	250	7.3	79/-
10044	50-20	55	23.6	33x44x22	200	8.4	99/-
10045	50-25	54.5	22.8	33x44x22	200	8.6	98/-
10046	50-32	51.5	22.6	33x44x22	150	8.2	110/-
10047	50-40	55	22.7	33x44x22	150	8.3	114/-
10048	63-25	64	27	33x44x22	100	6.5	195/-
10049	63-32	64.3	27.3	33x44x22	100	6.8	195/-
10050	63-40	65.3	26.6	33x44x22	100	7.0	205/-
10051	63-50	65	24	33x44x22	80	7.3	205/-
10052	75-50	72.6	38	33x44x22	60	5.8	484/-
10053	75-63	70	25	33x44x22	60	6.6	760/-
10054	90-63	61	28	33x44x22	40	5.4	830/-
10055	90-75	66	33.5	33x44x22	40	6.4	830/-
10056	110-90	77	39	33x44x22	20	7.1	1420/-
10057	125-110	88	51	33x44x22	15	4.9	—

HI-TECH DIFFERENCE!

Maxflow HI-TECH metal fittings are manufactured via the manufacturing method protected by 3 European patents. Thus metal and plastic are ensured to work as a unit and the problem of metal-plastic leaking is removed.

Our researches show that as of today, in Turkey only our brand PPRC fittings are designed conically according to German DIN standards.

Pressure losses are minimal in installations with Maxflow HI-TECH series.

With Maxflow HI-TECH Series Your Plumbing Runs Easily:

In Maxflow HI-TECH fittings, local loss coefficient are lower than 30%.

Water passing through the fitting leaves the fitting with minimum loss. Thanks to easy passage presented through the Maxflow HI-TECH fittings.

Each fitting is designed after testing with liquid analysis through computer program.

ہائی ٹیک کی خاصیت:

میکس فلو ہائی ٹیک میٹل فٹنگ کے خاص ڈیزائن کو مختلف یورپی پیٹنٹ حاصل ہیں۔ پلاسٹک اور میٹل کو ایک یونٹ کی طرح کام کرنے کو یقینی بنایا۔ چنانچہ میٹل اور پلاسٹک کے درمیان کی لیکنگ کا مسئلہ ختم ہو گیا۔

ہماری ریسرچ کے مطابق، پاکستان میں صرف میکس فلو کی فٹنگ ہی صرف کونکل ڈیزائن جرمن DIN معیار کے مطابق۔

میکس فلو ہائی ٹیک سیریز کی فٹنگ میں پریشر Loss بہت کم ہے۔

میکس فلو ہائی ٹیک سیریز سے پلمبنگ آسان

میکس فلو ہائی ٹیک فٹنگ میں اندرونی loss Co-efficecent 30 فیصد سے کم ہے۔

MAXFLOW

Hi-Tech PPRC **PN-25 (Turkey)**

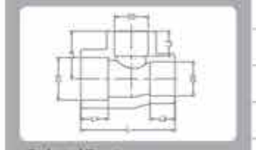
Certicates: DVGW

Tee PN 25

Technical Drawing

Product Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10058	20	51	14.5	33x44x22	400	7.6	34/-
10059	25	59	16.6	33x44x22	220	6.63	42/-
10060	32	71	18.6	33x44x22	120	6.8	88/-
10061	40	85.6	21	33x44x22	60	6.0	140/-
10062	50	107	24.3	33x44x22	30	5.7	255/-
10063	63	130	27.5	33x44x22	20	8.0	599/-
10064	75	144	32.5	33x44x22	12	7.0	1480/-
10065	90	184	34.2	33x44x22	8	7.8	2200/-
10066	110	208	38	33x44x22	4	6.3	3200/-
10067	125	223	40	33x44x22	4	4.7	—

Reducing Tee PN 25



Technical Drawing

Product Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10068	25-20-20	16	15.2	33x44x22	300	6.6	50/-
10069	25-20-25	16.5	15.4	33x44x22	200	5.4	64/-
10070	32-20-20	18.3	14.5	33x44x22	150	6.3	98/-
10071	32-20-32	18.3	17.2	33x44x22	100	5.3	98/-
10072	32-25-20	18.5	15.5	33x44x22	150	5.9	98/-
10073	32-25-32	18.5	15.5	33x44x22	150	8.9	85/-
10074	40-20-40	–	–	–	100	–	225/-
10075	40-25-40	–	–	–	100	–	225/-
10076	40-32-40	–	–	–	100	–	250/-
10077	50-20-50	–	–	–	–	–	445/-
10078	50-25-50	–	–	–	–	–	495/-
10079	50-32-50	–	–	–	–	–	495/-
10080	50-40-50	–	–	–	–	–	495/-
10081	63-32-63	–	–	–	–	–	848/-
10082	63-40-63	–	–	–	–		961/-
10083	63-50-63	–	–	–	–	–	961/-

Advantages

1 Day is 48 Hours with Maxflow HI-TECH series.

It is the right time to forget everything about plumbing! With Maxflow HI-TECH series our craftsmen will be able to weld double than the available products under normal conditions in a day.

We know that time is so important for our plumbers. With the heating time savings of Maxflow HI-TECH series you will be one step ahead of everyone. For plumber using Maxflow HI-TECH series one day is 48 hours from now one.

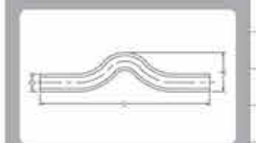
ONLY MAXFLOW PIPES AND FITTINGS ARE PN25

Maxflow is the first company providing 50year guarantee to customers with PN25 bar product.

فٹنگ سے گزرنے والا پانی سب سے کم loss سے گزرتا۔ یہ سب فٹنگ کے مخصوص ڈیزائن کی وجہ سے ہے۔
ہر فٹنگ کو بنانے سے پہلے کمپیوٹر کے Liquid Analysis ٹیسٹ سے گزرنا پڑتا ہے۔

اس وقت تمام پرانی پلمبنگ کو بھولنے کا وقت آگیا ہے۔ میکس فلو کے ساتھ ہمارے کاریگر کسی بھی فٹنگ کے مقابلے میں دوگنا زیادہ رفتار سے ویلڈ لگا سکیں گے۔
ہمیں معلوم ہے کہ وقت بہت ضروری ہے۔ اب اس وقت کا بچا کر آپ ہر ایک قدم آگے ہوں گے۔ اس لیے ہم کہتے ہیں کہ پلمبرز جو میکس فلو فٹنگ استعمال کرتے ہیں۔ ان کے لئے 1 دن 48 گھنٹے کے برابر ہے۔
صرف میکس فلو پائپ اور فٹنگ PN-25 ہیں

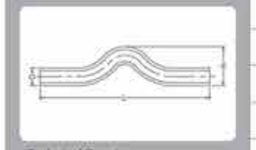
Cross Over PN 25



Technical Drawing

Product Codes	Diameter (mm)	A(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10084	20	40	315	43x35x22	100	6.2	80/-
10085	25	50	315	43x35x22	75	7.1	125/-
10086	32	64	315	43x35x22	50	7.6	194/-

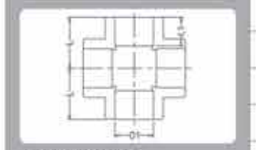
Cross Over with Couple PN 25



Technical Drawing

Product Codes	Diameter (mm)	A(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10087	20			43x35x22	100	6.2	135/-
10088	25			43x35x22	75	7.1	145/-

Cross Piece PN 25



Technical Drawing

Product Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10089	20	27.8	15.8	43x35x22	250	6.3	140/-
10090	25	32.6	16.2	43x35x22	150	5.7	155/-
10091	32	38.1	19.5	43x35x22	75	4.7	180/-
10092	40	41.6	21.2	43x35x22	60	5.0	356/-
10093	50						481/-
10094	63						627/-

Advantages

Welding is More Clear Thanks to Maxflow HI-TECH series!

With Maxflow HI-TECH Pipes there is no nasty appearance of plastic waste which welding tool causes during welding process.

Material melted with special design of Maxflow HI-TECH Pipe does not shed out of welding tools, squeezes between the pipe and fitting and long living welding is acquired.

MAXFLOW PIPES AND FITTINGS ENSURE YOUR HEALTH!

With hygiene certificate of Germany, Maxflow has ensured the health of customers from raw material to the end products. That is why important hospitals prefer only Maxflow brand Sanitary System products.

میکس فلو کو یہ اعزاز حاصل ہے کہ وہ اپنے PN-25 پروڈکٹس کے ساتھ 50 سال لائف کا وعدہ کرتی ہے۔
میکس فلو پائپ اور فٹنگ آپکی صحت کا ضامن ہے۔
ہائی جین سرٹیفکیٹ آف جرمنی کے ساتھ میکس فلو نے اپنے کسٹمرز کی صحت کو یقینی بنا دیا ہے۔ یہ سب خام میٹریل سے لے کر پروڈکٹ بننے کے عمل تک کوالٹی اور معیار کو یقینی بنانے سے ممکن ہوا۔
اس وجہ سے تمام بڑے ہسپتال میکس فلو کی فٹنگ کو استعمال کرنے کو ترجیح دیتے ہیں۔

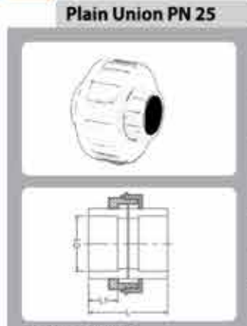
میکس فلو میٹل فٹنگ کبھی لیک نہیں کرتی۔ خاص مینوفیکچرنگ طریقے کی بدولت میکس فلو کی میٹل فٹنگ کبھی لیک نہیں کرتی۔ ہماری فٹنگ نے 1 گھنٹے کا ٹیسٹ، 64 بار 25c اور 1000 گھنٹے کا ٹیسٹ 18.8 بار 95°c پر پاس کیا ہوا ہے۔

MAXFLOW

Hi-Tech PPRC **PN-25 (Turkey)**

Certicates: DVGW

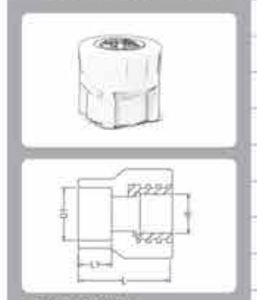
Plain Union PN 25



Technical Drawing

Product Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10095	20	39	15.2	18x34x15°-14x27x12	100	10.8	650/-
10096	25	43	16	18x34x15°-14x27x12	50	7.1	890/-
10097	32	47	18.5	18x34x15°-14x27x12	50	10.2	1012/-
10098	40	57	20.8	18x34x15°-14x27x12	25	6.6	1515/-
10099	50	53	23.8	18x34x15°-14x27x12	20	7.7	1650/-
10100	63	67	–	18x34x15°-14x27x12	10	3.2	2259/-

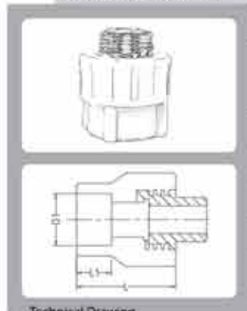
Female Socket PN 25



Technical Drawing

Product Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10101	20 1/2"	44.2	14.5	43x35x22	250	16.0	183/-
10102	20 3/4"	44.2	14.5	43x35x22	200	15.4	242/-
10103	25 3/4"	47.4	16.5	43x35x22	200	16.8	283/-
10104	25 1/2"	47.4	16.5	43x35x22	350	22	196/-
10105	32 1"	47.3	19	43x35x22	150	17.3	532/-
10106	40 1 1/4"	50.6	21.7	43x35x22	50	14.5	1411/-
10107	50 1 1/2"	51.8	23.5	43x35x22	50	17.4	1876/-
10108	63 2"	59.2	28.5	43x35x22	30	17.0	2477/-
10109	75 2 1/2"	63	33.8	43x35x22	15	18.1	7500/-
10110	90 3"	76.9	44	43x35x22	10	15.4	15707/-
10111	110 4"	79.4	37	43x35x22	10	18.3	—
10112	125 5"	81	41.4	43x35x22	6	13.4	—

Male Socket PN 25



Technical Drawing

Product Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10113	20 1/2"	44.2	14.5	43x35x22	200	17.0	235/-
10114	20 3/4"	44.2	14.5	43x35x22	200	20.8	271/-
10115	25 3/4"	47.4	16.5	43x35x22	150	14.9	342/-
10116	25 1/2"	47.4	16.5	43x35x22	200	19.6	295/-
10117	32 1"	47.3	19	43x35x22	150	18.9	621/-
10118	40 1 1/4"	50.6	21.7	43x35x22	40	16.0	2208/-
10119	50 1 1/2"	51.8	23.5	43x35x22	40	18.4	2565/-
10120	63 2"	59.2	28.5	43x35x22	24	16.4	3842/-

Advantages

MAXFLOW METAL FITTINGS NEVER LEAK!

With 3 manufacturing methods beloriging to only Maxflow Hi-TECH metal fittings never leak.

They Pass the test of 1 hour, 64 bar at 25 C and 1000 Hours, and 18.8bars at 95° C.

MAXFLOW METAL FITTINGS HAVE THE HIGHEST TORQUE VALUE!

Due to anti locking system between metal and plastic Maxflow HI-TECH metal fittings have the highest torque resistance. For example; rotation does not accur as shedding of metal and plastic intermediate surface, but as plastic deformation.

میکس فلو میٹل فٹنگ کی ٹارک ویلیو سب سے زیادہ میٹل اور پلاسٹک کی آپس میں ڈبل اینٹی لاکنگ سسٹم کی وجہ سے، میکس فلو ہائی ٹیک میٹل فٹنگ کی ٹارک برداشت کرنے کی طاقت بہت زیادہ ہے۔ مثال کے طور پر میٹل فٹنگ کا سٹیل کبھی اکیلا گھومے گا نہیں۔ بلکہ وہ پلاسٹک کے ساتھ گھومے گا۔

میکس فلو پراڈکٹس:

ہمارے فٹنگ میں کبھی بھی ویلڈنگ کے بعد سوراخ کے کم ہونے کا مسئلہ نہیں آتا جو دوسری فٹنگ میں بہت زیادہ عام ہے۔

اعلیٰ خصوصیات:

ہماری پروڈکٹس گرم پانی کے استعمال کی تمام ضروریات پوری کرتی ہیں۔

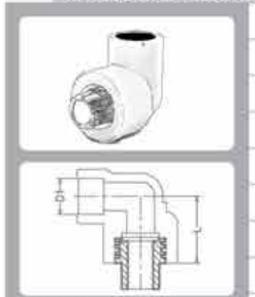
ان کو لگانا اور ویلڈ کرنا آسان ہے۔

Female Elbow 90° PN 25

Technical Drawing

Product Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10121	20 1/2"	20	14.5	43x35x22	250	16.5	192/-
10122	20 3/4"	20	14.5	43x35x22	200	15.2	241/-
10123	25 1/2"	25	16.5	43x35x22	240	20.6	220/-
10124	25 3/4"	25	16.5	43x35x22	200	18.8	283/-
10125	32 3/4"	32	18.5	43x35x22	100	13.1	408/-
10126	32 1"	32	18.5	43x35x22	100	14.6	640/-

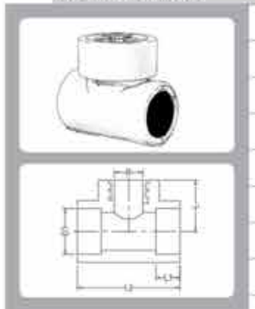
Male Elbow 90° PN 25



Technical Drawing

Product Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L.1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10127	20 1/2"	36.2	20.7	43x35x22	200	18.0	215/-
10128	20 3/4"	31.6	15.5	43x35x22	200	18.4	291/-
10129	25 1/2"	36.8	19	43x35x22	150	15.9	247/-
10130	25 3/4"	36.8	16.5	43x35x22	150	16.2	319/-
10131	32 3/4"	45.3	19.2	43x35x22	100	14.7	454/-
10132	32 1"	45.3	19.2	43x35x22	100	15.3	480/-

Female Tee PN 25



Product Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10133	20 1/2"	36.5	14.5	43x35x22	200	13.8	204/-
10134	20 3/4"	40.5	14.5	43x35x22	200	16.2	270/-
10135	25 1/2"	37	18	43x35x22	180	15.5	247/-
10136	25 3/4"	37	18	43x35x22	150	14.7	337/-
10137	32 3/4"	47	18.5	43x35x22	75	10.7	492/-
10138	32 1"	47	18.5	43x35x22	75	11.9	639/-

Advantages

MAXFLOW PRODUCTS:

With these products of ours, you will not experience diameter narrowing problems accuring in similar products.

SUPERIORITIES:

Our product meets all conditions required by standards in hot water.

Provides convenience in installations.

SUPERIORITIES:

Maxflow Specific Design

Conical Shape at Welding Area

Original PPRC Raw Material

PN 25 Pressure Class

100% sealing

اعلیٰ خصوصیات:

میکس فلو کے منفرد ڈیزائن

فٹنگ کا کونکل ہونا

اصل پی پی آر سی کا رامیٹریل

پی این 25 پرکلاس

100 فیصد سیلنگ

اعلیٰ خصوصیات:

انتہائی کم ہائیڈرالک لاس

کم رکاوٹ

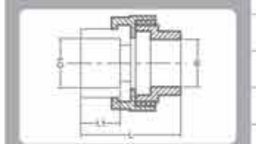
100 فیصد غیر جاذب پلاور صحیح ڈیزائن

اعلیٰ معیار کے مطابق

صفائی میں آسان

Female Union PN 25

Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10140	20 1/2"	39.5	15.2	18x34x15"-14x27x12	100	11.1	524/-
10141	25 3/4"	43.5	16.0	18x34x15"-14x27x12	50	9.4	802/-
10142	32 1"	46.0	18.5	18x34x15"-14x27x12	50	10.0	847/-



Technical Drawing

Advantages

SUPERIORITIES:

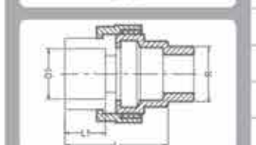
- Much less hydraulic losses
- Less stoppage
- 100% Impermeability
- Compact Design
- Compliant with standards
- Ease in cleaning

SUPERIORITIES:

- Metal inside the plastic is a single piece
- Double Anti-Locking system
- Lighter
- Removable hexagonal nut
- Convenient installation

Male Union PN 25

Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10143	20 1/2"	39.5	15.2	18x34x15"-14x27x12	100	11.8	522/-
10144	25 3/4"	43.5	16.0	18x34x15"-14x27x12	100	10.2	694/-
10145	32 1"	46.0	18.5	18x34x15"-14x27x12	100	11.7	848/-



Technical Drawing

اعلیٰ خصوصیات:

میٹل اور پلاسٹک کا ایک یونٹ کی طرح کام کرنا

ڈبل اینٹی لاکنگ سسٹم

استعمال اور لگانے میں آسان

اعلیٰ خصوصیات:

میٹل اور پلاسٹک کے درمیان ڈبل اینٹی لاکنگ سسٹم

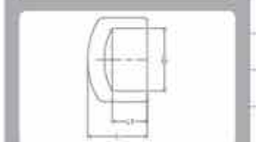
سب سے زیادہ ٹارک ویلیو

صحت بخش

لیک فری کام

End Cap PN 25

Codes	Diameter (mm)	L(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10146	20	27.3	16.3	33x44x22	1,000	8.0	20/-
10147	25	31.8	16.3	33x44x22	750	8.3	29/-
10148	32	37.9	18	33x44x22	400	17.2	47/-
10149	40	37.6	20.5	33x44x22	250	7.0	104/-
10150	50	43	23.5	33x44x22	150	6.9	135/-
10151	63	48.2	27.5	33x44x22	100	8.2	195/-
10152	75	52	30	33x44x22	50	6.2	550/-



Technical Drawing

Advantages

SUPERIORITIES:

- Original PPRC Raw Material
- Convenient Installation
- Maxflow's Specific Design

SUPERIORITIES:

- Double Anti-Locking system of Metal and Plastic
- Highest Torque resistance
- Hygiene
- Leak Free

اعلیٰ خصوصیات:

میکس فلو کے منفرد ڈیزائن

فٹنگ کا کمپلیٹ ہونا

اصل پی پی آر سی کا رامیٹریل

پی این 25 بار کلاس

100 فیصد سیلنگ

اعلیٰ خصوصیات:

انتہائی کم ہائیڈرالک لاس

کم رکاوٹ

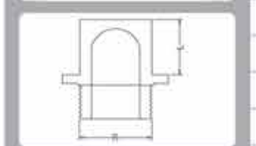
100 فیصد غیر جاذب پکا اور صحیح ڈیزائن

اعلیٰ معیار کے مطابق

صفائی میں آسان

Threaded Cap PN 25

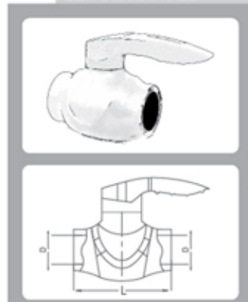
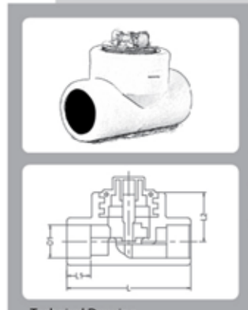
Codes	Diameter (mm)	L(mm)	R(Inch)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10153	20	6.6	1/2	43x35x22	2,000	16.00	20/-
10154	25	6.5	3/4	60x37.5x37.5	2,500	17.50	25/-



Clamp with Cap PN 25

Codes	Diameter (mm)	D1(mm)	L1(mm)	Dimension (cm)	Amount (Pcs./Carton)	Weight (Kg)	Price PKR/Piece
10155	20 MM	20	20	60x37.5x37.5	2,000	10.0	18/-
10156	25 MM	25	23	60x37.5x37.5	2,000	12.0	24/-
10157	32 MM	32	27	60x37.5x35.7	1,000	9.0	30/-
10158	40 MM	40	30	60x37.5x37	750	9.8	59/-
10159	50 MM	50	35	60x37.5x37	500	8.0	91/-

Technical Drawing

Product	Codes		Diameter	(Packing) Dimension	Amount	Weight	Price	Advantages
Gate Valve PN 25		(mm)	L(mm)	L1(mm)	(cm)	(Pcs./Carton)	(Kg)	PKR/Piece
Technical Drawing	10160	20 MM	73.5	16.0	18x34x15*-34x18x15	50	9.3	845/-
	10161	25 MM	73.5	16.5	18x34x15*-34x18x15	50	9.6	873/-
Ball Valve PN 25		(mm)	L(mm)	L1(mm)	(cm)	(Pcs./Carton)	(Kg)	PKR/Piece
 Technical Drawing	10162	20 MM	67		33x44x22	100	15.0	928/-
	10163	25 MM	70		33x44x22	75	12.2	1068/-
	10164	32 MM	86.0		33x44x22	50	13.0	1524/-
	10165	40 MM	94.0		33x44x22	20	15.3	2465/-
Check Valve PN 25		(mm)	L(mm)	L1(mm)	(cm)	(Pcs./Carton)	(Kg)	PKR/Piece
 Technical Drawing	100166	20 MM	73.5	16	18x34x15	50	6.8	1248/-
	100167	25 MM	73.5	16.5	25x40x15	50	7.1	1536/-

MAXFLOW METAL FITTINGS NEVER LEAK!

With 3 manufacturing methods belonging to only Maxflow HI-TECH metal fittings never leak.

They Pass the test of 1 hour, 64 bar at 25 C and 1000 Hours, and 18.8bars at 95° C.

MAXFLOW METAL FITTINGS HAVE THE HIGHEST TORQUE VALUE!

Due to anti locking system between metal and plastic Maxflow HI-TECH metal fittings have the highest torque resistance. For example; rotation does not accur as shedding of metal and plastic intermediate surface, but as plastic deformation.

میکس فلو میٹل فٹنگ کی ٹارک ویلیو سب سے زیادہ میٹل اور پلاسٹک کی آپس میں ڈبل اینٹی لاکنگ سسٹم کی وجہ سے، میکس فلو ہائی ٹیک میٹل فٹنگ کی ٹارک برداشت کرنے کی طاقت بہت زیادہ ہے۔ مثال کے طور پر میٹل فٹنگ کا سٹیل کبھی اکیلا گھومے گا نہیں۔ بلکہ وہ پلاسٹک کے ساتھ گھومے گا۔

میکس فلو پراڈکٹس:

ہمارے فٹنگ میں کبھی بھی ویلڈنگ کے بعد سوراخ کے کم ہونے کا مسئلہ نہیں آتا جو دوسری فٹنگ میں بہت زیادہ عام ہے۔

اعلیٰ خصوصیات:

ہماری پروڈکٹس گرم پانی کے استعمال کی تما م ضروریات پوری کرتی ہیں۔

ان کو لگانا اور ویلڈ کرنا آسان ہے۔

MaxFlow Hi-Tech PP-RC pipes and fittings service life-temperature-pressure **PN-25**

Service Life (Years)	Temperature (C)								
	10	20	30	40	50	60	70	80	95
	MAXIMUM OPERATING PRESSURE (BARS)								
1	42	36	30.6	25.8	22	18.5	15.6	13.1	9.2
5	39.8	33.8	28.7	24.2	20.4	17.2	14.3	11.5	6.1
10	38.5	32.8	27.7	23.6	19.7	16.6	14	9.6	5.1
25	37.3	31.8	26.8	22.6	19.1	15.9	12.1	7.6	
50	36.3	30.9	26.1	22	18.5	15.3	10.2		
100	35.4	29.9	25.5	21.3	17.8				

RAW MATERIAL:

Polypropylene Random Copolymer
MaxFlow pipes and fittings are produced from Polypropylene Random Copolymer, PP-R 80/PP-R 100 as raw material having low melt flow rate, high molecular weight and good flexibility. This raw material is recommended for the production of pressure pipes including potable water transfer lines, hot and cold water transfer lines, floor heating and also for chemical industry applications. Good long term pressure resistance and easy processing installation technique give cold and hot water systems made of PP-RC pipes an advantage as alternative to traditional systems.

Polypropylene Colpolymer type 3 correesponds to German DIN standards:

- *DIN 8077Dec.1997PPPipeDimensions*
- *DIN 8078April1996PPPipesGeneralQualityRequirementsandTesting.*

Standards Applied in Production

E-DIN 1988	Drinking water lines in premises
DIN 8078	PP Pipes general quality requirements and testing.
DIN 8076	Pressure pipes consisting of Polyethylene metal clamping joint.
DIN 16928	Pipe connections and components layout.
DVS 2207	Welding regulations for plastic pipes.
DVS 223	Testing of welding connections of thermoplastic plastics.
DIN 16962	Pipe joints and components for pressure pipes of polypropylene
DVS 2208	Machines and devices for welding of plastic pipes.
DIN 4109	Sound insulation in building construction
VOB Part C	Installation work of gas, water and sewage.
DIN 18381	Lines within building.
DVG W308	Regulations and requirements for fittings, pipes and drinking water installations.
EnEg	Law of enerty saving.
Heiz-Ani.V	Heating Plant decree