



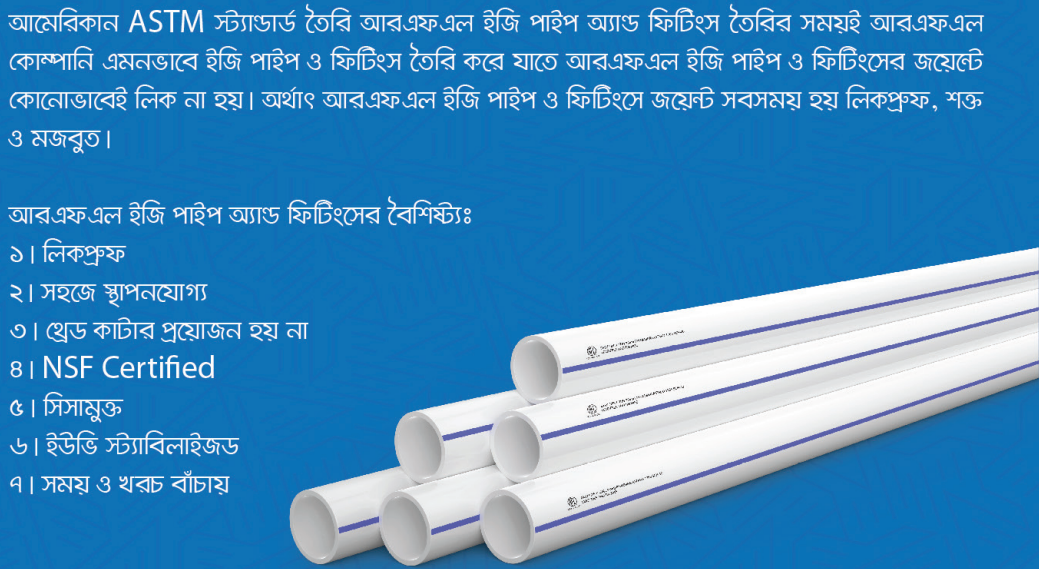
আর এফ এল
Easy
PIPE & FITTINGS



Plumbing Piping Solution



লিকপ্রুফ সহজ স্থাপনযোগ্য
প্যাচহীন সময় বাঁচায়
খরচ বাঁচায়



আমেরিকান ASTM স্ট্যান্ডার্ড তৈরি আরএফএল ইজি পাইপ অ্যান্ড ফিটিংস তৈরির সময়ই আরএফএল কোম্পানি এমনভাবে ইজি পাইপ ও ফিটিংস তৈরি করে যাতে আরএফএল ইজি পাইপ ও ফিটিংসের জয়েন্টে কোনোভাবেই লিক না হয়। অর্থাৎ আরএফএল ইজি পাইপ ও ফিটিংসে জয়েন্ট সবসময় হয় লিকপ্রুফ, শক্ত ও মজবুত।

আরএফএল ইজি পাইপ অ্যান্ড ফিটিংসের বৈশিষ্ট্যঃ

- ১। লিকপ্রুফ
- ২। সহজে স্থাপনযোগ্য
- ৩। খুঁড় কাটার প্রয়োজন হয় না
- ৪। NSF Certified
- ৫। সিসামুক্ত
- ৬। ইউভি স্ট্যাবিলাইজড
- ৭। সময় ও খরচ বাঁচায়

Item Code	Size	Thickness(mm)	Diameter (mm)
982738	3/4"	2.90-3.30	26.60-26.80
982739	1"	3.40-3.80	33.30-33.50
982740	1.25"	3.60-4.00	42.05-42.30
982741	1.5"	3.70-4.10	48.10-48.40
721103	2"	3.90-4.40	60.20-60.50

MALE THREADED
ADAPTER M.T.A (BRASS)

Item Code	Size
702745	1/2"
708908	3/4"
708909	1"
702747	3/4"x1/2"

FEMALE THREADED
ADAPTER F.T.A (PLASTIC)

Item Code	Size
901668	1/2"
901667	3/4"
901666	1"
708889	1.25"
708890	1.5"
708891	2"
708895	3/4"x1/2"

HEXAGONAL
BRASS ADAPTER (F)

Item Code	Size
708915	1/2"
708916	3/4"
708917	3/4"x1/2"
708918	1"x1/2"
708919	1"x3/4"

FEMALE THREADED
ADAPTER F.T.A (BRASS)

Item Code	Size
702746	1/2"
708910	3/4"
708913	1"
702748	3/4"x1/2"
708911	1"x1/2"
708912	1"x3/4"

FEMALE THREADED
BUSH (BRASS)

Item Code	Size
708914	1"x1/2"

MALE THREADED
ELBOW (BRASS)

Item Code	Size
708902	1/2"
708903	3/4"x1/2"
708904	1"x1/2"

FEMALE THREADED
ELBOW (BRASS)

Item Code	Size
708927	1/2"
708905	3/4"
702749	3/4"x1/2"
708906	1"x1/2"
708907	1"x3/4"

FEMALE THREADED
TEE (BRASS)

Item Code	Size
708926	1/2"
708901	3/4"
702750	3/4"x1/2"
708899	1"x1/2"
708900	1"x3/4"

MALE THREADED
TEE (BRASS)

Item Code	Size
708896	1/2"
708897	3/4"x1/2"
708898	1"x1/2"

REDUCING TEE

Item Code	Size
901654	3/4"x1/2"
901672	1"x1/2"
901671	1"x3/4"
708843	2"x1"
721137	1.5"x1"
721272	1.5"x3/4"

COUPLER

Item Code	Size
901662	1/2"
901663	3/4"
901664	1"
708844	1.25"
708845	1.5"
708846	2"

REDUCER

Item Code	Size
702742	3/4"x12"
702741	1"x1/2"
901665	1"x3/4"
708920	1.25"x1"
708921	1.5"x1"
708922	1.5"x1.25"
708923	2"x1"
708925	2"x1.25"
708924	2"x1.5"



ELBOW 45°



CROSS TEE



BUSH



UNION



END CAP



MALE THREADED
ADAPTER M.T.A (PLASTIC)

Item Code	Size
702751	1/2"
702752	3/4"
702753	1"

Item Code	Size
702754	1/2"
702755	3/4"
721133	1"

Item Code	Size
702761	3/4"x1/2"
702760	1"x3/4"
702759	1"x1/2"
721270	1.5"x3/4"
721271	1.5"x1"

Item Code	Size
702744	1/2"
901669	3/4"
702743	1"
708834	1.25"
708835	1.5"
708836	2"

Item Code	Size
702740	1/2"
901660	3/4"
901661	1"
708847	1.25"
708848	1.5"
708849	2"

Item Code	Size
702756	1/2"
702757	3/4"
702758	1"
708892	1.25"
708893	1.5"
708894	2"



ELBOW



REDUCING ELBOW



EQUAL TEE



TANK CONNECTOR (M/M)



BRIDGE BEND

Item Code	Size
901655	1/2"
901656	3/4"
901659	1"
708837	1.25"
708838	1.5"
708839	2"

Item Code	Size
702739	3/4"x1/2"
901658	1"x1/2"
901657	1"x3/4"
721136	1.5"x1"
721273	1.5"x3/4"

Item Code	Size
901653	1/2"
901652	3/4"
901670	1"
708840	1.25"
708841	1.5"
708842	2"

Item Code	Size
702762	3/4"
708628	1"
721140	1"(MT & FT)
721138	1"(LONG)
721139	1.5"(LONG)

Item Code	Size
721134	3/4"
721135	1"

BALL VALVE



SOCKET	DELUX	
Item Code	Item Code	Size
708102	721251	1/2"
708103	721252	3/4"
708104	721253	1"
708133	721254	1.5"
708134	721255	2"

সঠিকভাবে পাইপ কাটার নিয়মঃ

আরএফএল ইজি পাইপ কাটার সঠিক উপায় হলো আরএফএল পাইপ কাঁটার দিয়ে পাইপ কাটা। পাইপ কাটার দিয়ে পাইপ কাটলে পাইপ মসৃণভাবে কাটে এবং কোনো গুঁড়া তৈরি হয় না। পাইপ মসৃণ হওয়ায় পাইপের সাথে সলভেন্ট সিমেন্ট ভালোভাবে জোড়া লাগে।



আরএফএল ইজি পাইপ ও ফিটিংস জোড়া দেয়ার নিয়মঃ

যখন সলভেন্ট সিমেন্ট ছাড়া ইজি পাইপ ও ফিটিংস জয়েন্ট করা হয় তখন দেখা যায় ইজি পাইপ ৫০% থেকে ৬০% ইজি ফিটিংসের ভিতরে যাচ্ছে। আবার যখন ইজি পাইপ ও ফিটিংসের জয়েন্টের স্থানে সলভেন্ট সিমেন্টের প্রলেপ দেয়া হয় তখন সলভেন্ট সিমেন্টের কারণে ইজি পাইপ ও ফিটিংস ম্যাটেরিয়াল কিছুটা নরম হয়ে যায় এবং স্থানটি পিচ্ছিল আকার ধারণ করে। এখন ইজি পাইপের সাথে ইজি ফিটিংসটি সমান্তরালভাবে স্বাভাবিক জোড় দিয়ে ৯০ ডিগ্রি অ্যাঙ্গেলে ঘুরিয়ে ইজি করলে ইজি পাইপ ১০০% ইজি ফিটিংসের ভিতরে গিয়ে সেট হবে। এখন ৯০ সেকেন্ড একইভাবে ধরে রাখতে হবে। আমরা পাইপ ও ফিটিংসে জয়েন্ট আরও বেশি শক্ত ও মজবুত হওয়ার জন্য ৬ ঘণ্টা রেখে দিব। সঠিক পদ্ধতিতে এভাবে ইজি পাইপ ও ফিটিংস জোড়া দিলে লিক হওয়ার সম্ভাবনা পুরোপুরি বন্ধ হয়ে যায়।

সঠিকভাবে সলভেন্ট সিমেন্ট ব্যবহারের নিয়মঃ

প্রথমে সিরিশ কাগজ দিয়ে পাইপের বাইরের ও ফিটিংসের ভিতরের যে স্থানে আমরা সলভেন্ট সিমেন্ট লাগাবো সে স্থানটি সিরিশ কাগজ দিয়ে ঘষে নিব। এখন আমরা আরএফএল ইউপিভিসি সলভেন্ট সিমেন্ট পরিমাণমতো প্রথমে আরএফএল ইজি ফিটিংসের ভিতরে, এরপর আরএফএল ইজি পাইপের গায়ে ভালোভাবে লাগিয়ে দিতে হবে। সলভেন্ট সিমেন্ট ব্যবহারের পূর্বে সবসময় সলভেন্ট সিমেন্ট ভালোভাবে ঝাঁকিয়ে নিতে হবে। আর যখন কাজ শেষ হয়ে যাবে তখন সলভেন্ট সিমেন্টের কভারটা ভালোভাবে লাগিয়ে রাখতে হবে। যাতে সলভেন্ট সিমেন্ট জমে না যায় আর এটি অনেক দিন ধরে ব্যবহার করা যায়। সলভেন্ট সিমেন্ট পরিমাণে বেশি ব্যবহার করলে সলভেন্ট সিমেন্ট পরে নষ্ট হয়ে যায়। আর এর কারণে পাইপ ও ফিটিংসের জয়েন্ট দুর্বল হয়ে যেতে পারে এবং এর থেকে পানির লিকও হতে পারে। অন্যদিকে কম পরিমাণে সলভেন্ট সিমেন্ট ব্যবহারে পাইপ ও ফিটিংসের জয়েন্ট দুর্বল হয়ে পাইপ থেকে ফিটিংস থেকে আলাদা হয়ে যেতে পারে। তাই আমরা সবসময় সলভেন্ট সিমেন্ট পরিমাণমতো ব্যবহার করব।

