

Nominal Outside Diameter dn	S 20 SDR 41 PN 5	S 16.7 SDR 34.4 PN 6	S 16 SDR 33 PN 6.3	S 12.5 SDR 26 PN 8	S 10 SDR 21 PN 10	S 8 SDR 17 PN 12.5	S 6.3 SDR 13.6 PN 16	S 4 SDR 9 PN 25
20	-	-	-	-	-	-	1.5	1.8
25	-	-	-	-	-	1.5	1.9	2.8
32	-	-	-	-	1.6	1.9	2.4	3.6
40	-	-	1.5	1.6	1.9	2.4	3.0	4.5
50	-	-	1.6	2.0	2.4	3.0	3.7	5.6
63	1.6	1.9	2.0	2.5	3.0	3.8	4.7	7.1
75	1.9	2.2	2.3	2.9	3.6	4.5	5.5	8.4
90	2.2	2.7	2.8	3.5	4.3	5.4	6.7	10.1

Nominal Outside Diameter dn	S 20 SDR 41 PN 6.3	S 16 SDR 33 PN 8	S 12.5 SDR 26 PN 10	S 10 SDR 21 PN 12.5	S 8 SDR 17 PN 16	S 6.3 SDR 13.6 PN 20	S 5 SDR 9 PN 25
110	2.7	3.4	4.2	5.3	6.6	8.1	10.0
125	3.1	3.9	4.8	6.0	7.4	9.2	11.4
140	3.5	4.3	5.4	6.7	8.3	10.3	12.7
160	4.0	4.9	6.2	7.7	9.5	11.8	14.6
180	4.4	5.5	6.9	8.6	10.7	13.3	16.4
200	4.9	6.2	7.7	9.6	11.9	14.7	18.2
225	5.5	6.9	8.6	10.8	13.4	16.6	-
250	6.2	7.7	9.6	11.9	14.8	18.4	-
280	6.9	8.6	10.7	13.4	16.6	20.6	-
315	7.7	9.7	12.1	15.0	18.7	23.2	-
355	8.7	10.9	13.6	16.9	21.1	26.1	-
400	9.8	12.3	15.3	19.1	23.7	29.4	-
450	11.0	13.8	17.2	21.5	26.7	33.1	-
500	12.3	15.3	19.1	23.9	29.7	36.8	-

Partex Plastics Ltd.

Corporate Office

74 Bir Uttam A. K. Khandakar Sarak
Mohakhali C/A, Dhaka 1212, Bangladesh
Tel: +8802 8822888 Fax: +8802 8821888
Email: mail@partexplastics.com

Factory

Bahadurpur, Mirzapur Bazar, Joydevpur
Gazipur, Bangladesh
Tel: +8802 9201153-55 Fax: +8802 9201156

Authorized Dealer

PARTEX

uPVC Pipes and Fittings



খাবার পানি সরবরাহে, চাষাবাসের প্রয়োজনে, পয়ত্রিশনিকশনে এবং বাড়িতে পানি সরবরাহের ক্ষেত্রে আমাদের দেশে ইতোমধ্যেই বেশ সুনাম অর্জন করে নিয়েছে uPVC (unplasticized Poly Vinyl Chloride) পাইপ। uPVC পাইপসহ এ প্রযুক্তিতে তৈরি অন্যান্য পণ্যের গ্রহণকারক হিসেবে বাংলাদেশে অন্যতম সেরা নাম পারটেক্স। ক্রমাগত উন্নয়ন এবং সর্বাধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে পারটেক্স জয় করে নিয়েছে BSTI এবং ISO-সহ বিশ্বের বৃহত্তম সংস্থাগুলোর সনদপত্র।

অত্যধুনিক প্রযুক্তি, সেরা কাঁচামাল ও দক্ষ কর্মীবাহিনীর সহায়তায় দেশের প্রতিটি অঞ্চলে বিশ্বমানের পণ্য পৌঁছে দিতে এবং সেই সাথে দেশের অর্থনীতিকে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারটেক্স অসীমকায়মত।

পারটেক্স-এর পণ্যসমূহের অগ্নিক্রমা রয়েছে uPVC পাইপ ও ফিটিংস, uPVC ফিটাব, সলভারনের হোসে পাইপ ও ইলেকট্রিক কনডাক্ট পাইপ। এ সমস্ত পণ্যের সাধারণ ব্যবহারের ক্ষেত্রে পানি সরবরাহ, চাষাবাস, টিউবওয়েল, গ্রাভিৎ, পয়ত্রিশনিকশন, আবর্জনা ও বৃষ্টির পানি নিকালন, কড়ইট, ডেভিলেশন ও ডাঙ্কিং, শিল্পক্ষেত্রে ব্যবহার, সাগরের পানি নিকালন ও সেচ।

পারটেক্স পাইপ ব্যবহারের সুবিধা

অন্যান্য পণ্যের তুলনায় পারটেক্স uPVC পাইপ ইতোমধ্যেই নিজ স্বকীয়স্বলগত সুবিধার কারণে সবার কাছে গ্রহণযোগ্য একটি আসল তৈরি করে দিতে সক্ষম হয়েছে। কম খরচে স্থাপনযোগ্য, ব্যবহারের সুবিধা এবং পরবর্তীতে কম খরচে রক্ষণাবেক্ষণ করা যায় বলে বাজারের অন্য যেকোন পাইপের চেয়ে পারটেক্স অনেক বেশি জনপ্রিয়।

মান নিয়ন্ত্রণ

- প্রতিটি পণ্য আন্তর্জাতিক মান ও GMP নির্ধারিত মান অনুযায়ী গৃহীতকৃত
- প্রতিটি uPVC পণ্য BS এবং ISO নির্ধারিত মানসম্পন্ন
- উন্নতমানের উৎপাদন প্রক্রিয়া, উদাহরণ হিসেবে ISO কর্তৃক স্বীকৃত
- প্রতিটি পণ্য নিজস্ব গবেষণাগার ও BUET-এ পরীক্ষিত
- প্রতিটি পণ্য সার্টিফিকেট স্ট্রি চাপ, তাপ ও uPVC-র অন্যান্য দিক বিবেচনা করে গৃহীতকৃত
- uPVC দ্বারা পরিবাহিত কোন তরল যেন রাসায়নিক বিক্রিয়ায় সূচী না করে, সে ব্যাপারে কঠোর মাননিয়ন্ত্রণ করা হয়

সাধারণ পাইপের তুলনায় পারটেক্স uPVC

- সহজে স্থাপনযোগ্য
- রাসায়নিক বিক্রিয়া প্রতিরোধে সক্ষম
- শক্তিশালী
- অগ্নি ও তাপ প্রতিরোধী
- ক্ষেত্র ও বাহিরের অংশে ক্ষয় প্রতিরোধী
- বিশ্বজিয়ারকৃত, ঘন ও ড্রাফটম্যান
- মরিচা প্রতিরোধী
- অধিক দূষণ সহ্য করতে সক্ষম
- তাপ অপরিবাহী
- কম খরচে স্থাপনযোগ্য
- রক্ষণাবেক্ষণের প্রয়োজন নেই

গুণগতমান

পারটেক্স-এর গৃহীতকৃত সকল uPVC পাইপ, ফিটাব ও ফিটিংস 1/2 ইঞ্চি (২০ মিলিমিটার) থেকে ২০ ইঞ্চি পর্যন্ত ব্যাসের হয়ে থাকে। পারটেক্স uPVC পাইপের মান কঠোরভাবে BS 3505 ও 3506 এবং ISO 4422, 4427 ও 4437 সহ সকল আন্তর্জাতিক মাননিয়ন্ত্রণ সংস্থার সিস্টেম অনুযায়ী গৃহীতকৃত। এছাড়াও পারটেক্স uPVC গৃহীতকালে ISO, ASTM, DIAN, JIS, SS, IS এবং BDS-এর সকল নিয়ম কঠোরভাবে পালন করা হয়।

জয়েন্টিং-এ ব্যবহৃত সলভেন্ট সিমেন্ট

পারটেক্স আগাম ও সিদ্ধাপুর থেকে আমদানিকৃত উন্নতমানের সলভেন্ট সিমেন্ট ব্যবহার করে। ঘন এবং আঠালো Polyvinyl Chloride হওয়ার কারণে পাইপ ও ফিটিং স্থাপনকালে জয়েন্টিং সিমেন্ট সবচেয়ে কার্যকর ও নির্ভরযোগ্য।

SWR uPVC ফিটিংস

শীতই পারটেক্স বাজারে নিয়ে আসছে সেরা মানের ইনসেকশন মোডেল গ্রাভিৎ এবং SWR পাইপের এক বিশাল সমাহার। ISO-র সপল মান নিয়ন্ত্রণ প্রক্রিয়ার প্রতি স্বাক্ষারী থেকে উন্নত কাঁচামাল ব্যবহার করে এই ফিটিংস তৈরি করা হবে সর্বাধুনিক প্রযুক্তির ইনসেকশন মোডিং মেশিনে। তাই প্রতিটি ফিটিং হবে মরিচা ও তাপ প্রতিরোধী এবং দারুণ আকর্ষণীয়।

যেকোন পাইপিং সিস্টেমেই uPVC একটি অতি প্রয়োজনীয় সংযোজন, কারণ তা সিন্ধিত করে সম্পূর্ণ পাইপিং লাইনের সর্বাধুনিক ব্যবহার।

SWR-এর ক্ষেত্রে ব্যবহার্য ফিটিংস ISO 4422 অথবা SS 213 অনুযায়ী গৃহীতকৃত, যা BS 4514, BS 5255 ও AS/NZS 1260-এর সমতুল্য।

ফিটাব

BS 3505, Class B, C, D এবং E অনুযায়ী পারটেক্স Robo Screen Filter গৃহীত করা হয় 1.৫ ইঞ্চি থেকে শুরু করে ৮ ইঞ্চি ব্যাসের পাইপ দিয়ে। এর ভেতরে ৬টি Internal Rib থাকে।

uPVC Pipes and Fittings



Specifications

Normal Size	Outside Diameter		Class B 6 Bar		Class C 9 Bar		Class D 12 Bar		Class E 15 Bar	
			Wall Thickness	Wall Thickness	Wall Thickness	Wall Thickness				
inch	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1/2"	21.2	21.6	-	-	-	-	-	-	1.7	2.1
3/4"	26.6	26.9	-	-	-	-	-	-	1.9	2.5
1"	33.4	33.7	-	-	-	-	-	-	2.2	2.7
1 1/4"	42.1	42.4	-	-	-	-	2.2	2.7	2.7	3.2
1 1/2"	48.1	48.4	-	-	-	-	2.5	3.0	3.1	3.7
2"	60.2	60.5	-	-	2.5	3.0	3.1	3.7	3.9	4.5
3"	88.7	89.1	2.9	3.4	3.5	4.1	4.6	5.3	5.7	6.6
4"	114.1	114.5	3.4	4.0	4.5	5.2	6.0	6.9	7.3	8.4
5"	140.0	140.4	3.8	4.4	5.5	6.4	7.3	8.4	9.0	10.4
6"	168.0	168.5	4.5	5.2	6.6	7.6	8.8	10.2	10.8	12.5
8"	218.8	219.4	5.3	6.1	7.8	9.0	10.2	11.9	12.6	14.5
9"	244.1	244.8	5.9	6.8	8.7	10.0	11.5	13.3	14.1	15.8
10"	272.6	273.4	6.6	7.6	9.7	11.2	12.8	14.8	15.7	18.1
12"	323.4	324.3	7.8	9.0	11.5	13.3	15.2	17.5	18.7	21.6
14"	355.0	356.0	8.5	9.8	12.6	14.5	16.7	19.2	20.5	23.6
16"	405.9	406.9	9.7	11.2	14.5	16.7	19.0	21.9	23.4	27.0
18"	456.7	457.7	11.0	12.7	16.3	18.8	21.4	24.6	-	-
20"	507.5	508.5	12.2	13.4	18.1	19.9	-	-	-	-