



PVC SCH40 & SCH80 ELEKTRİK BORULARI

PVC-U SCH40 & SCH80

Özellikleri

PVC SCH40&SCH80 boruları, orta basınçlı alt yapı uygulamalar için ASTM standardına göre tasarlanmış plastik borulardır. SCH40&SCH80 terimi ABD ulusal standartlar enstitüsüne göre (ANSI) göre standartlaştırılmış boyutlara sahip borunun et kalınlığını ifade eder.



Avantajları

Hafif, korozyona dayanıklı ve iletken değildir.

Kullanım Alanları

Yaygın olarak doğrudan gömülen enerji-telekom hatları ve betonarme kaplamalarda kullanılır.
Su iletim hatları, drenaj sistemleri ve bazı kimyasal atık hatlarında kullanılır.

PVC-U SCH40 & SCH80

Specifications

PVC SCH40&SCH80 pipes designed according to ASTM standard for medium pressure infrastructure fields. The SCH40&SCH80 means to the wall thickness of the pipe according to standardized dimensions to the US national standards institute (ANSI).

Advantages

Lightweight, resistant to corrosion and non-conductive.

Fields of use

*It is widely used in directly buried energy-telecom systems and used in concrete coatings.
Used in potable water systems, drainage systems and some chemical waste systems.*



PVC - SCH40

Çap / Size										
Inch	ID	OD	OD Inch	OD mm	ID Inch	ID mm	T Min Inch	T Min mm	L Inch	L (m)
1/2"	15	20	0,840	21,3	0,578	14,7	0,109	2,77	120	3,05
3/4"	20	25	1,050	26,7	0,780	19,8	0,113	2,87	120	3,05
1"	25	32	1,315	33,4	1,004	25,5	0,133	3,38	120	3,05
1 1/4"	32	40	1,660	42,2	1,335	33,9	0,140	3,56	120	3,05
1 1/2"	40	50	1,900	48,3	1,564	39,7	0,145	3,68	120	3,05
2"	50	63	2,375	60,3	2,021	51,3	0,154	3,91	120	3,05
2 1/2"	65	75	2,875	73,0	2,414	61,3	0,203	5,16	120	3,05
3"	80	90	3,500	89,9	3,008	76,4	0,216	5,49	120	3,05
4"	100	110	4,500	114,3	3,961	100,6	0,237	6,02	120	3,05
5"	125	140	5,563	141,3	4,975	126,4	0,258	6,55	120	3,05
6"	150	160	6,625	168,3	5,986	152,0	0,280	7,11	120	3,05
8"	200	225	8,625	219,1	7,853	199,5	0,322	8,18	120	3,05

PVC - SCH80

Çap / Size										
Inch	ID	OD	OD Inch	OD mm	ID Inch	ID mm	T Min Inch	T Min mm	L Inch	L (m)
1/2"	15	20	0,840	21,3	0,502	12,8	0,147	3,73	120	3,05
3/4"	20	25	1,050	26,7	0,698	17,7	0,154	3,91	120	3,05
1"	25	32	1,315	33,4	0,910	23,1	0,179	4,55	120	3,05
1 1/4"	32	40	1,660	42,2	1,227	31,2	0,191	4,85	120	3,05
1 1/2"	40	50	1,900	48,3	1,446	36,7	0,200	5,08	120	3,05
2"	50	63	2,375	60,3	1,881	47,8	0,218	5,54	120	3,05
2 1/2"	65	75	2,875	73,0	2,250	57,2	0,276	7,01	120	3,05
3"	80	90	3,500	88,9	2,820	71,6	0,300	7,62	120	3,05
4"	100	110	4,500	114,3	3,737	94,9	0,337	8,56	120	3,05
5"	125	140	5,563	141,3	4,713	119,7	0,375	9,53	120	3,05
6"	150	160	6,625	168,3	5,646	143,4	0,432	10,97	120	3,05