



TUYAUX PVC GAMME PRESSION

Les tuyaux PVC pression sont fabriqués par extrusion de résines de chlorure de polyvinyle, auxquelles ont été ajoutés des additifs nécessaires à la fabrication...

Les tuyaux PVC pression sont utilisés dans les réseaux suivants :

- Distribution d'eau potable,
- Irrigation,

- Refoulement des eaux usées et de certains liquides industriels sous pression,
- Équipement de forage.

Les tuyaux PVC pression sont produits selon les recommandations des normes NF EN 1452 et NF EN ISO 4422-2.

Ils sont livrés en longueurs de 4 ou 6 m et avec des emboîtures à joint caoutchouc ou à coller.

01 TUBES À COLLER

Diamètre (mm)	PN 6		PN 10		PN 16		PN 20	
	e (mm)	kg/ml	e (mm)	kg/ml	e (mm)	kg/ml	e (mm)	kg/ml
20					1,5	0,140	1,9	0,170
25					1,9	0,216	2,3	0,260
32			1,6	0,250	2,4	0,350	2,9	0,410
40	1,5	0,300	1,9	0,360	3,0	0,535	3,7	0,645
50	1,6	0,400	2,4	0,565	3,7	0,825	4,6	1,005
63	2,0	0,600	3,0	0,870	4,7	1,310	5,8	1,575
75	2,3	0,825	3,6	1,240	5,6	1,850	6,8	2,200
90	2,8	1,185	4,3	1,780	6,7	2,650	8,2	3,180
110	2,7	1,410	4,2	2,150	6,6	3,250	8,1	3,920
125	3,1	1,830	4,8	2,760	7,4	4,140	9,2	5,045
140	3,5	2,300	5,4	3,480	8,3	5,200	10,3	6,320
160	4,0	3,000	6,2	4,560	9,5	6,800	11,8	8,240
200	4,9	4,570	7,7	7,050	11,9	10,600	-	-
250	6,2	7,200	9,6	11,000	14,8	16,400	-	-

e: épaisseur en mm ■ Dimensions selon les recommandations de la Norme NF EN 1452.

02 TUBES À JOINT CAOUTCHOUC

Diamètre (mm)	PN 6		PN 10		PN 16		PN 20	
	e (mm)	Kg/ml	e (mm)	Kg/ml	e (mm)	Kg/ml	e (mm)	Kg/ml
63	2,0	0,610	3,0	0,880	4,7	1,330	5,8	1,600
75	2,3	0,840	3,6	1,250	5,6	1,870	6,8	2,225
90	2,8	1,200	4,3	1,790	6,7	2,670	8,2	3,205
110	2,7	1,430	4,2	2,170	6,6	3,280	8,1	3,950
125	3,1	1,850	4,8	2,790	7,4	4,200	9,2	5,110
140	3,5	2,320	5,4	3,520	8,3	5,260	10,3	6,380
160	4,0	3,050	6,2	4,620	9,5	6,880	11,8	8,330
200	4,9	4,620	7,7	7,130	11,9	10,700	14,7	12,950
250	6,2	7,270	9,6	11,110	14,8	16,560	18,4	20,220
315	7,7	11,400	12,1	17,570	18,7	26,270	23,2	31,900
400	9,8	18,220	15,3	28,000	23,7	42,100	29,4	51,470
500	12,3	28,750	19,1	43,310				

e: épaisseur en mm ■ Dimensions selon les recommandations de la Norme NF EN 1452.

Edition Juin 2021



Phone : 216 71 39 10 75 : الهاتف
Fax : 216 71 39 36 40 : الفاكس
e-mail : commercial@sicoac.com.tn

Z.I Saint Gobain 2014 Megrine - Tunisie
م.ص سان قوبان - مقرين 2014 تونس
www.sicoac.com.tn



SICOPRESS • سيكوبراس

- TUYAUX PVC GAMME PRESSION
- U-PVC PIPES FOR PRESSURE USE
- أنابيب PVC المخصصة للضغط





U-PVC PIPES FOR PRESSURE USE

SICOPRESS, are made of PVC resins mixed with additives to comply with chemical and mechanical characteristics according to NF EN 1452 and iso 4422-2 standards.

SICOPRESS are meant for :

- Drinking water distribution

- Irrigation
- Reversal of wastewater and industrial effluents under pressure
- Drilling applications

SICOPRESS PVC pipes are packed in lengths of 4 m or 6 m with rubber ring or sealed joint.

01 U-PVC PIPES WITH SEALED JOINT

Diameter (mm)	PN 6		PN 10		PN 16		PN 20	
	thickness (mm)	kg/m	thickness (mm)	kg/m	thickness (mm)	kg/m	thickness (mm)	kg/m
20					1,5	0,140	1,9	0,170
25					1,9	0,216	2,3	0,260
32			1,6	0,250	2,4	0,350	2,9	0,410
40	1,5	0,300	1,9	0,360	3,0	0,535	3,7	0,645
50	1,6	0,400	2,4	0,565	3,7	0,825	4,6	1,005
63	2,0	0,600	3,0	0,870	4,7	1,310	5,8	1,575
75	2,3	0,825	3,6	1,240	5,6	1,850	6,8	2,200
90	2,8	1,185	4,3	1,780	6,7	2,650	8,2	3,180
110	2,7	1,410	4,2	2,150	6,6	3,250	8,1	3,920
125	3,1	1,830	4,8	2,760	7,4	4,140	9,2	5,045
140	3,5	2,300	5,4	3,480	8,3	5,200	10,3	6,320
160	4,0	3,000	6,2	4,560	9,5	6,800	11,8	8,240
200	4,9	4,570	7,7	7,050	11,9	10,600	-	-
250	6,2	7,200	9,6	11,000	14,8	16,400	-	-

Dimensions according to the recommendations of NF EN 1452 standard.

02 U-PVC PIPES WITH RUBBER RING

Diameter (mm)	PN 6		PN 10		PN 16		PN 20	
	thickness (mm)	kg/m	thickness (mm)	kg/m	thickness (mm)	kg/m	thickness (mm)	kg/m
63	2,0	0,610	3,0	0,880	4,7	1,330	5,8	1,600
75	2,3	0,840	3,6	1,250	5,6	1,870	6,8	2,225
90	2,8	1,200	4,3	1,790	6,7	2,670	8,2	3,205
110	2,7	1,430	4,2	2,170	6,6	3,280	8,1	3,950
125	3,1	1,850	4,8	2,790	7,4	4,200	9,2	5,110
140	3,5	2,320	5,4	3,520	8,3	5,260	10,3	6,380
160	4,0	3,050	6,2	4,620	9,5	6,880	11,8	8,330
200	4,9	4,620	7,7	7,130	11,9	10,700	14,7	12,950
250	6,2	7,270	9,6	11,110	14,8	16,560	18,4	20,220
315	7,7	11,400	12,1	17,570	18,7	26,270	23,2	31,900
400	9,8	18,220	15,3	28,000	23,7	42,100	29,4	51,470
500	12,3	28,750	19,1	43,310				

Dimensions according to the recommendations of NF EN 1452 standard.

أنابيب PVC المخصصة للضغط

أنابيب PVC تصنع بطريقة بتق راتينجات كلوريد البوليفينيل يضاف إليها مواد ضرورية للإنتاج

- تجهيز الآبار العميقة.
- سيكوراس مصنع حسب معايير الجودة و مواصفات NF EN 1452 NF EN ISO 4422-2.
- هذه الأنابيب متوفرة في طول 4 م و 6 م حسب الطلب مع أطراف بخواتم مطاطية او باللصاق.

- توزيع الماء الصالح للشرب.
- الري الفلاحي.
- صرف المياه المستعملة و بعض السوائل الصناعية.

01 أنابيب باللصاق

قطر (مم)	20 بار		16 بار		10 بار		6 بار	
	سمك / مم	كلغ / م	سمك / مم	كلغ / م	سمك / مم	كلغ / م	سمك / مم	كلغ / م
20	0,170	1,9	0,140	1,5				
25	0,260	2,3	0,216	1,9				
32	0,410	2,9	0,350	2,4	0,250	1,6		
40	0,645	3,7	0,535	3,0	0,360	1,9	0,300	1,5
50	1,005	4,6	0,825	3,7	0,565	2,4	0,400	1,6
63	1,575	5,8	1,310	4,7	0,870	3,0	0,600	2,0
75	2,200	6,8	1,850	5,6	1,240	3,6	0,825	2,3
90	3,180	8,2	2,650	6,7	1,780	4,3	1,185	2,8
110	3,920	8,1	3,250	6,6	2,150	4,2	1,410	2,7
125	5,045	9,2	4,140	7,4	2,760	4,8	1,830	3,1
140	6,320	10,3	5,200	8,3	3,480	5,4	2,300	3,5
160	8,240	11,8	6,800	9,5	4,560	6,2	3,000	4,0
200	-	-	10,600	11,9	7,050	7,7	4,570	4,9
250	-	-	16,400	14,8	11,000	9,6	7,200	6,2

مقاسات حسب معايير و مواصفات NF EN 1452

02 أنابيب بخواتم مطاطية

قطر (مم)	20 بار		16 بار		10 بار		6 بار	
	سمك / مم	كلغ / م	سمك / مم	كلغ / م	سمك / مم	كلغ / م	سمك / مم	كلغ / م
63	1,600	5,8	1,330	4,7	0,880	3,0	0,610	2,0
75	2,225	6,8	1,870	5,6	1,250	3,6	0,840	2,3
90	3,205	8,2	2,670	6,7	1,790	4,3	1,200	2,8
110	3,950	8,1	3,280	6,6	2,170	4,2	1,430	2,7
125	5,110	9,2	4,200	7,4	2,790	4,8	1,850	3,1
140	6,380	10,3	5,260	8,3	3,520	5,4	2,320	3,5
160	8,330	11,8	6,880	9,5	4,620	6,2	3,050	4,0
200	12,950	14,7	10,700	11,9	7,130	7,7	4,620	4,9
250	20,220	18,4	16,560	14,8	11,110	9,6	7,270	6,2
315	31,900	23,2	26,270	18,7	17,570	12,1	11,400	7,7
400	51,470	29,4	42,100	23,7	28,000	15,3	18,220	9,8
500					43,310	19,1	28,750	12,3

مقاسات حسب معايير و مواصفات NF EN 1452