

FICHE TECHNIQUE CSIP TUYAU PVC

FICHE TECHNIQUE CSIP TUYAU PVC					
Matière					
PVC-U	Masse volumique en Kg/m3	Référence			
	1350-1460	ISO 1183-1			
Caractéristiques générales					
Paramètre	Description	Référence			
Aspect	lisse propre sans rainure - extrémité coupée nettement et perpendiculaire à du tube	ISO 1452-2			
Couleur	grise pour évacuation, noire pour pression	ISO 1452-2			
Opacité	tube opaque, transmission lumière visible à travers < 0,2%	ISO 7686			
Caractéristiques géométriques					
Diamètre extérieur (mm)	Epaisseur (mm)				
	EVAC	PN6	PN10		
20			1,5		
25		1,4	1,5		
32	1,5	1,5	1,6		
40	1,5	1,5	1,9		
50	1,5	1,6	2,4		
63	1,5	2,0	3,0		

75	1,5	2,3	3,6		
90	2,0	2,8	4,3		
110	1,8	2,7	4,2		
125	2,0	3,1	4,8		
160	3,0	4,0	6,2		
200	4,0	4,9	7,7		
250	4,9	6,2	9,6		
Caractéristiques mécaniques					
Résistance au choc	Paramètre	Référence			
	TIR < 10%	EN 744			
Résistance à la pression interne	Température (°C)	Contrainte circonférentielle Mpa	Temps (h)	Exigence	Référence
	20	42	1	Pas de défaillance pendant l'essai	ISO 1167-1 et 1167-2
	60	12,5	1000		
Caractéristiques physiques					
Résistance à la traction	Paramètre	Référence			
	R ≤ 45 Mpa	ISO 6259-1 et 6259-2			
Marquage					
Identification	Référence				
CSIP-numéro id-NF-EVAC-PVC-U -63 X 3 EP- PN10 - 16 09 15	NF EN 1329-1				