PICENUM PLAST SRL

Fiche technique

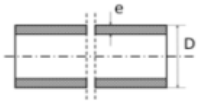
Tube en polyéthylène PE 100 pour le confinement de tranport d'electricité marque NF (groupe 5 règles de certification NF114)

Applications: tubes en polyéthylène pour le confinement de transport d'électricité - (Groupe 5)
Apparence du tube: surface extérieure noire lisse avec des rangées de coextrusion rouge - surface intérieure noire lisse
Marquage: *conforme aux règles de certification NF 114*
Matière première: *polyéthylène haute densité (PE 100)*
Système d'assemblage: *soudure bout à bout (polyfusion) , raccords électrosoudables*
Format: *barres*

Certification du produit: *règles de certification NF 114 (Groupe 5) Marque* NF *Code PC*

Diamètre nominal DN	SDR 26		SDR 17		SDR 13,6		SDR 11		SDR 9		SDR 7,4	
	Epaisseur nominale e (mm)	poids/mètre Kg/m	Epaisseur nominale e (mm)	poids/mètre Kg/m	Epaisseur nominale e (mm)	poids/mètre Kg/m	Epaisseur nominale e (mm)	poids/mètre Kg/m	Epaisseur nominale e (mm)	poids/mètre Kg/m	Epaisseur nominale e (mm)	poids/mètre Kg/m
90	--	--	5,4	1,470	6,7	1,770	8,2	2,150	10,1	2,570	12,3	3,040
110	--	--	6,6	2,190	8,1	2,650	10	3,190	12,3	3,820	15,1	4,550
125	--	--	7,4	2,790	9,2	3,410	11,4	4,130	14,0	4,940	17,1	5,830
140	--	--	8,3	3,500	10,3	4,270	12,7	5,150	15,7	6,200	19,2	7,350
160	--	--	9,5	4,570	11,8	5,600	14,6	6,750	17,9	8,070	21,9	9,580
180	6,9	3,820	10,7	5,800	13,3	7,100	16,4	8,550	20,1	10,200	24,6	12,100
200	7,7	4,740	11,9	7,150	14,7	8,700	18,2	10,600	22,4	12,650	27,4	15,000
225	8,6	5,950	13,4	9,050	16,6	11,000	20,5	13,300	25,2	16,000	30,8	18,950
250	9,6	7,400	14,8	11,100	18,4	13,600	22,7	16,400	27,9	19,650	34,2	23,400
280	10,7	9,200	16,6	14,000	20,6	17,000	25,4	20,600	31,3	24,700	38,3	29,300

canalisation électrique





PROPRIETES

Masse volumique conventionnelle	*ISO 1872/1*	≥ 930 kg/m3
Contrainte au seuil d'écoulement	NF EN ISO 6259-1 et ISO 6259-3	≥19 Mpa
Allongement à la rupture	NF EN ISO 6259-1 et ISO 6259-3	≥ 350 %
Retrait à chaud	*NF EN ISO 2505*	≤ 3%

Dans le tableau ci-dessus sont déscrites certaines des propriétés définies dans les règles de certification NF 114 TABLEAU VI - SPECIFICATIONS POUR TUBES GROUPE 5 – APPLICATION CONFINEMENT DE TRANSPORT D'ELECTRICITE

DN (Diamètre Nominal): dimension nominale correspondant au diamètre extérieur

SDR (Standard Dimension ratio): *SDR est un nombre arrondi qui exprime le rapport du diamètre nominale (DN) à l'épaisseur nominale (en), (SDR=DN/en)*