FICHE TECHNIQUE







SYSTÈME DE CANALISATIONS EN PLASTIOUE POUR DRAINAGE ENTERRÉ

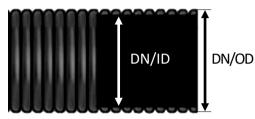
Spécification pour Génie Civil

TUBE PE / DRAINAGE

CONFORME À LA NORME NF P 16-351



Fabricant de tubes en PEHD, SYSTEM GROUP FRANCE propose, en plus d'une vaste gamme de drains, des solutions sur mesure, étudiées en fonction de vos besoins.



Les dessins et les figures sont à titre indicatif.

Collecteur PEHD à double paroi perforé destiné au drainage, l'infiltration et la régulation.

Matière intérieure / extérieure : PEHD.

Type de drain : Conforme au type R2 - Lisse à l'intérieur (noir) et annelé à l'extérieur (noir). Catégorie SD : Spécial Drain.

Longueur du tube: 6 m

La Rigidité annulaire du tube NIGHT DREN est effectuée suivant la norme NF EN ISO 9969. ≥ à 8 kN/m².

Fourni avec manchon rapporté non monté du Ø110 au Ø250, à partir du Ø315, manchon extrudé en ligne.

	DN/OD	DN/ID	ANGLE DE DRAINAGE	NOMBRE DE FENTE(S) PAR ANNELURE	LONGUEUR MOYENNE D'UNE FENTE	LARGEUR MOYENNE D'UNE FENTE	SUPERFICIE DRAINANTE Totale	Conditionnement
	mm	mm	o		mm	mm	cm²/m	m
• • •								
MP	250	218	120	3	38 ±5	2.5 ±0.5	112	120 m/palette
	315	272	120	3	43 ±5	2.5 ±0.5	106	90 m/palette
	350	300	120	3	47 ±5	2.5 ±0.5	86	72 m/palette
ATION 1/3 20°	468	400	120	3	53 ±5	2.5 ±0.5	72	36 m/palette
	575	500	120	3	50 ±5	3.2 ±0.5	83	24 m/palette
MP	630	535	120	1	420 ±10	6 ±1	353	Vrac
	701	600	120	1	610 ±10	6 ±1	549	Vrac
	800	678	120	1	480 ±10	6 ±1	346	Vrac
	935	800	120	1	850 ±10	6 ±1	561	Vrac



1000

1200

852

1015

PERFORA

PERFORATION 1/3

120°



120

120



6 ±1

6 ±1



Vrac

Vrac

378

494

FABRIQUÉ EN FRANCE

620 ±10

1030 ±10

Rédactrice: Marion BENOIT Approbateur: Jean-Pierre CHARBIT Date: 01/06/2022 Page 1/3 Version A

1

1

FICHE TECHNIQUE







SYSTÈME DE CANALISATIONS EN PLASTIQUE POUR DRAINAGE ENTERRÉ Spécification pour Génie Civil

TUBE PE / DRAINAGE

CONFORME À LA NORME NF P 16-351 - (catégorie R2 SD)



	DN/OD	DN/ID	ANGLE DE DRAINAGE	NOMBRE DE FENTE(S) PAR ANNELURE	LONGUEUR MOYENNE D'UNE FENTE	LARGEUR MOYENNE D'UNE FENTE	SUPERFICIE DRAINANTE Totale	Conditionnement	
LP	mm	mm	0		mm	mm	cm²/m	m	
	110	94	220	4	20 ±2	1.8 ±0.2	68	630 m/palette	
	160	137	220	4	25 ±2	2 ±0.2	120	354 m/palette	
PERFORATION 2/3	200	172	220	4	25 ±2	2 ±0.2	94	210 m/palette	
220°									
LP	250	218	220	5	38 ±5	2.5 ±0.5	186	120 m/palette	
	315	272	220	5	43 ±5	2.5 ±0.5	177	90 m/palette	
	350	300	220	5	47 ±5	2.5 ±0.5	142	72 m/palette	
PERFORATION 2/3	468	400	220	5	53 ±5	2.5 ±0.5	120	36 m/palette	
220°	575	500	220	5	50 ±5	3.2 ±0.5	147	24 m/ palette	
LP	630	535	220	1	420 ±10	6 ±1	353	Vrac	
	701	600	220	1	550 ±10	6 ±1	495	Vrac	
	800	678	220	1	440 ±10	6 ±1	317	Vrac	
	935	800	220	1	675 ±10	6 ±1	446	Vrac	
PERFORATION 2/3	1000	852	220	1	550 ±10	6 ±1	254	Vrac	
220° Fentes alternées	1200	1015	220	1	940 ±10	6 ±1	451	Vrac	















Rédactrice : Marion BENOIT Approbateur: Jean-Pierre CHARBIT

Date: 01/06/2022

Page 2/3

Version A

FICHE TECHNIQUE







SYSTÈME DE CANALISATIONS EN PLASTIQUE POUR DRAINAGE ENTERRÉ Spécification pour Génie Civil

TUBE PE / DRAINAGE

CONFORME À LA NORME NF P 16-351 - (catégorie R2 SD)



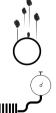
	DN/OD	DN/ID	ANGLE DE DRAINAGE	NOMBRE DE FENTE(S) PAR ANNELURE	LONGUEUR MOYENNE D'UNE FENTE	LARGEUR MOYENNE D'UNE FENTE	SUPERFICIE DRAINANTE Totale	Conditionnement
TP	mm	mm	۰		mm	mm	cm²/m	m
	110	94	360	6	20 ±2	1.80 ±0.2	101	630 m/palette
	160	137	360	6	25 ±2	2 ±0.2	181	354m/palette
PERFORATION 3/3	200	172	360	6	25 ±2	2 ±0.2	147	210 m/palette
360°								
TP	250	218	360	8	38 ±5	2.5 ±0.5	304	120 m/palette
	315	272	360	8	45 ±5	2.5 ±0.5	297	90 m/palette
	350	300	360	8	47 ±5	2.5 ±0.5	226	72 m/palette
PERFORATION 3/3	468	400	360	8	53 ±5	2.5 ±0.5	191	36 m/palette
360°	575	500	360	8	50 ±5	3.2 ±0.5	219	24 m/palette
TP	630	535	360	1	400 ±10	6 ±1	336	Vrac
	701	600	360	1	400 ±10	6 ±1	360	Vrac
	800	678	360	1	520 ±10	6 ±1	374	Vrac
PERFORATION 3/3	935	800	360	1	590 ±10	6 ±1	389	Vrac
3 fentes alternées	1000	852	360	1	620 ±10	6 ±1	372	Vrac
360°	1200	1015	360	1	750 ±10	6 ±1	360	Vrac
		ABRASION		× • •			CHOCS	





RUGOSITÉ















sur une surface plane et propre.

FABRIQUÉ EN FRANCE