

FICHE TECHNIQUE

NIGHT-DREN plus



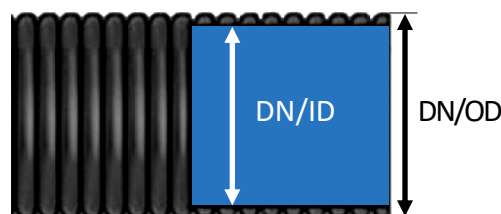
**SYSTÈME DE CANALISATIONS EN PLASTIQUE
POUR DRAINAGE ENTERRE**
Spécification pour Génie Civil

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 (bleu) et annelé à l'extérieur (noir). Catégorie **SD** : Spécial Drain.

Longueur du tube : 6 m



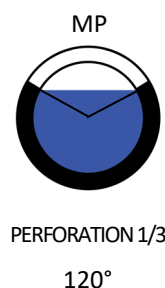
La **Rigidité annulaire** du tube **NIGHT DREN PLUS** est effectuée suivant la norme NF EN ISO 9969. $\geq 8 \text{ kN/m}^2$.

Fourni avec manchon rapporté non monté du $\varnothing 160$ au $\varnothing 250$, à partir du $\varnothing 315$, manchon extrudé en ligne.

DN/OD	DN/ID	ANGLE DE DRAINAGE	NOMBRE DE FENTE(S) PAR ANNELEURE	LONGUEUR MOYENNE D'UNE FENTE	LARGEUR MOYENNE D'UNE FENTE	SUPERFICIE DRAINANTE Totale	Conditionnement
mm	mm	°		mm	mm	cm ² /m	m



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
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



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	852	120	1	620 ±10	6 ±1	378	Vrac
1200	1015	120	1	1030 ±10	6 ±1	494	Vrac



Sangle nylon ou PP pour arrimage et déchargement



Ne pas utiliser de crochets



Ne pas faire chuter lors du déchargement.



Stocker les tubes sur une surface plane et propre.



FABRIQUÉ EN FRANCE



Rédactrice : Marion BENOIT

Approbateur : Jean-Pierre CHARBIT

Date : 30/04/2024

Page 1/3

Version A

FICHE TECHNIQUE

NIGHT-DEEN *plus*



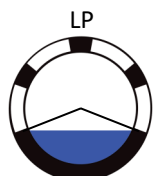
**SYSTÈME DE CANALISATIONS EN PLASTIQUE
POUR DRAINAGE ENTERRE**
Spécification pour Génie Civil

TUBE PE / DRAINAGE

CONFORME À LA NORME NF P 16-351



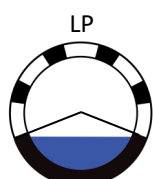
DN/OD	DN/ID	ANGLE DE DRAINAGE	NOMBRE DE FENTE(S) PAR ANNELURE	LONGUEUR MOYENNE D'UNE FENTE	LARGEUR MOYENNE D'UNE FENTE	SUPERFICIE DRAINANTE Totale	Conditionnement
mm	mm	°		mm	mm	cm ² /m	m



PERFORATION 2/3

220°

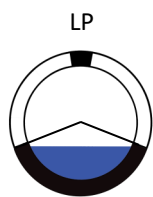
160	137	220	4	25 ±2	2 ±0.2	120	354 m/palette
200	172	220	4	25 ±2	2 ±0.2	94	210 m/palette



PERFORATION 2/3

220°

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
468	400	220	5	53 ±5	2.5 ±0.5	120	36 m/palette
575	500	220	5	50 ±5	3.2 ±0.5	147	24 m/ palette



PERFORATION 2/3

220°

Fentes alternées

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
1000	852	220	1	550 ±10	6 ±1	254	Vrac
1200	1015	220	1	940 ±10	6 ±1	451	Vrac



Sangle nylon ou PP pour arrimage et déchargement



Ne pas utiliser de crochets



Ne pas faire chuter lors du déchargement.



Stocker les tubes sur une surface plane et propre.



FABRIQUÉ EN FRANCE



FICHE TECHNIQUE

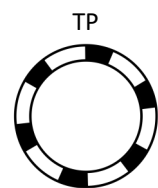
NIGHT-DEEN plus



**SYSTÈME DE CANALISATIONS EN PLASTIQUE
POUR DRAINAGE ENTERRE**
Spécification pour Génie Civil

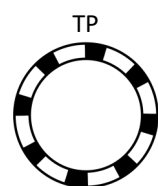
TUBE PE / DRAINAGE

CONFORME À LA NORME NF P 16-351



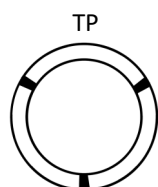
PERFORATION 3/3
360°

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	°		mm	mm	cm²/m	m
160	137	360	6	25 ±2	2 ±0.2	181	354m/palette
200	172	360	6	25 ±2	2 ±0.2	147	210 m/palette



PERFORATION 3/3
360°

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
468	400	360	8	53 ±5	2.5 ±0.5	191	36 m/palette
575	500	360	8	50 ±5	3.2 ±0.5	219	24 m/palette



PERFORATION 3/3
3 fentes alternées
360°

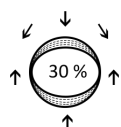
630	535	360	1	400 ±10	6 ±1	336	Vrac
701	600	360	1	400 ±10	6 ±1	360	Vrac
800	678	360	1	520 ±10	6 ±1	374	Vrac
935	800	360	1	590 ±10	6 ±1	389	Vrac
1000	852	360	1	620 ±10	6 ±1	372	Vrac
1200	1015	360	1	750 ±10	6 ±1	360	Vrac



ABRASION



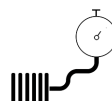
RUGOSITÉ



FLEXIBILITÉ



CHOCs



SYSTÈME
DE JONCTION



Sangle nylon ou PP pour
arrimage et déchargement



Ne pas utiliser de crochets



Ne pas faire chuter lors
du déchargement.



Stocker les tubes
sur une surface
plane et propre.

FABRIQUÉ EN FRANCE

Rédactrice : Marion BENOIT

Approbateur : Jean-Pierre CHARBIT

Date : 30/04/2024

Page 3/3

Version A