

TUBE PE100 BB POLYBLEU 

- Les tubes PE100 noirs à traits bleus sont utilisés dans les réseaux enterrés ou aériens d'adduction ou de distribution d'eau potable ou pour les branchements d'alimentation.
- Matériau : PEHD PE100
- Diamètres : 20 mm à 800 mm
- Normes : Certification Marque NF114 Codes UP-WN-MP
Norme NF EN 12201-2
Attestation de Conformité Sanitaire

ACS

- ✓ Étanche et incorrodable
- ✓ Réseau auto-buté
- ✓ Résiste aux mouvements de terrain

LE SAVIEZ-VOUS ?

La technologie RFID ELIOT permet la détection des réseaux AEP.
Consultez notre rubrique "Géoréférencement des réseaux" p.131



FICHE CONSEIL

Choisir le diamètre de branchement

Pour choisir le diamètre (DN) de votre branchement, vous devez connaître le nombre d'appareils nécessitant une arrivée d'eau.

Calculez le débit de simultanéité à l'aide de la formule ci-dessous et du tableau ci-contre : Débit = (somme des débits de chaque appareil) x (0,8/√(nombre d'appareils-1))

Choisir ensuite le diamètre de PEHD (Ø) à l'aide du tableau "Débit Max.", de sorte que le débit calculé soit inférieur au débit max.

Choix du branchement : suivant méthode extraite du DTU 60.11 pour les logements type maison ou appartement.
Pour des informations détaillées (pour hôtels, écoles...), se référer à l'intégralité de la méthode DTU 60.11

* Débit maximum pour une vitesse de 2 m/s conformément au DTU 60.11 avec un tube PN16 et une longueur de branchement ≤ 50 m.

Appareil	Débit (l/s)
Évier	0,20
Lavabo	0,20
Bidet	0,20
Baignoire	0,33
Douche	0,20
WC avec réservoir de chasse	0,12
Lave linge	0,20
Lave vaisselle	0,10

Ø (mm)	Débit max. (l/s)
20	0,23
25	0,51
32	1,00
40	1,51
50	2,36
63	3,75

TUBE PE100 BB POLYBLEU 

COURONNES

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (Kg/m)
PN 16 - SDR 11 (PE100)		
20	3,0	0,170
25	3,0	0,220
32	3,0	0,280
40	3,7	0,431
50	4,6	0,670
63	5,8	1,060
75	6,8	1,480

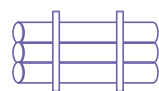
Longueur couronnes (m)	Nb couronnes / palette			
	15 M	25 M	50 M	100 M
15 / 25 / 50 / 100	60	40	24	20
15 / 25 / 50 / 100	60	40	20	24
15 / 25 / 50 / 100	40	36	20	8
50 / 100	•	•	•	•
50 / 100	•	•	•	•
50	•	•	•	•
50	•	•	•	•

• = non palettisé

Ø (mm)	épaisseur (mm)	poids (Kg/m)
PN 12,5 - SDR 13,6 (PE100)		
20	3,0	0,170
25	3,0	0,220
32	3,0	0,280
40	3,0	0,365
50	3,7	0,555
63	4,7	0,885
75	5,6	1,250

Longueur couronnes (m)	Nb couronnes / palette			
	15 M	25 M	50 M	100 M
15 / 25 / 50 / 100	60	40	24	20
15 / 25 / 50 / 100	60	40	20	24
15 / 25 / 50 / 100	40	36	20	8
50 / 100	•	•	•	•
50 / 100	•	•	•	•
50	•	•	•	•
50	•	•	•	•

TUBE PE100 BB POLYBLEU NF



BARRES

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	poids (kg/m)	Épaisseur (mm)	Poids (Kg/m)	Nb barres / palette	
PN 16 - SDR 11 (PE100)			PN 12,5 - SDR 13,6 (PE100)		6 M	12 M
25	3,0	0,220	3,0	0,220	•	-
32	3,0	0,280	3,0	0,280	•	-
40	3,7	0,431	3,0	0,362	•	-
50	4,6	0,670	3,7	0,555	•	-
63	5,8	1,060	4,7	0,884	50	-
75	6,8	1,480	5,6	1,250	20	-
90	8,2	2,150	6,7	1,770	20	20
110	10,0	3,190	8,1	2,650	20	20
125	11,4	4,130	9,2	3,410	20	20
140	12,7	5,150	10,3	4,270	20	20
160	14,6	6,750	11,8	5,600	20	20
180	16,4	8,550	13,3	7,100	10	10
200	18,2	10,600	14,7	8,700	5	5
225	20,5	13,300	16,6	11,000	5	5
250	22,7	16,400	18,4	13,600	4	4
280	25,4	20,600	20,6	17,000	4	4
315	28,6	26,000	23,2	21,600	3	3
355	32,2	33,000	26,1	27,300	3	3
400	36,3	42,000	29,4	34,600	2	2
450	40,9	53,100	33,1	43,900	2	2
500	45,4	65,500	36,8	54,500	2	2
560	50,8	82,500	41,2	68,000	•	•
630	57,2	104,000	46,3	86,000	•	•
710	64,5	132,000	52,2	109,000	•	•
800	72,6	168,000	58,8	139,000	•	•

• = non palettisé

BARRES SDR 11

DISPONIBLE EN CLICK&LOCK !

* Hors tulipe

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (Kg/m)
PN 16 - SDR 11 (PE100)		
90	8,2	2,150
110	10,0	3,190
125	11,4	4,130
140	12,7	5,150
160	14,6	6,750
180	16,4	8,550
200	18,2	10,600
225	20,5	13,300
250	22,7	16,400

TUBE PE100 BB POLYBLEU NF



BARRES

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	poids (kg/m)	Nb barres / palette	
PN 10 - SDR 17 (PE100)			6 M	12 M
32	3,0	0,280	•	-
40	3,0	0,362	•	-
50	3,0	0,462	•	-
63	3,8	0,734	50	-
75	4,5	1,040	20	-
90	5,4	1,470	20	20
110	6,6	2,190	20	20
125	7,4	2,790	20	20
140	8,3	3,500	20	20
160	9,5	4,570	20	20
180	10,7	5,800	10	10
200	11,9	7,150	5	5
225	13,4	9,050	5	5
250	14,8	11,100	4	4
280	16,6	14,000	4	4
315	18,7	17,700	3	3
355	21,1	22,500	3	3
400	23,7	28,400	2	2
450	26,7	35,900	2	2
500	29,7	44,500	2	2
560	33,2	55,500	•	•
630	37,4	70,500	•	•
710	42,1	89,000	•	•
800	47,4	113,00	•	•

• = non palettisé

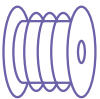
BARRES SDR 17

DISPONIBLE EN CLICK&LOCK !

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Poids* (Kg/m)
PN 10 - SDR 17 (PE100)		
90	5,4	1,470
110	6,6	2,190
125	7,4	2,790
140	8,3	3,500
160	9,5	4,570
180	10,7	5,800
200	11,9	7,150
225	13,4	9,050
250	14,8	11,100

* Hors tulipe

TUBE PE100 BB POLYBLEU



TOURETS

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	poids (kg/m)	Épaisseur (mm)	Poids (Kg/m)	Linéaire max. (m)
PN 16 - SDR 11 (PE100)			PN 12,5 - SDR 13,6 (PE100)		
40	3,7	0,431	3,0	0,362	-
50	4,6	0,670	3,7	0,555	-
63	5,8	1,060	4,7	0,884	600
75	6,8	1,480	5,6	1,250	850
90	8,2	2,150	6,7	1,770	500
110	10,0	3,190	8,1	2,650	350
125	11,4	4,130	9,2	3,410	260
140	12,7	5,150	10,3	4,270	500
160	14,6	6,750	11,8	5,600	480
180	16,4	8,550	13,3	7,100	300

PN 10 sur demande.

TUBE PE100 POLYBLEU PRÉGAINÉ



- Système prégainé pour adduction d'eau potable comprenant le tube PE100 noir à bandes bleues protégé par un fourreau de protection enterré bleu.
- **Matériaux** : PEHD PE100 (tube), PEHD (fourreau de protection)
- **Diamètres** : 25 mm (tube), 40 ou 50 mm (fourreau de protection)
- **Normes** : Certification Marque NF114 Codes UP-WN-MP (tube) Norme NF EN 12201-2 (tube) Attestation de Conformité Sanitaire (tube) 

- ✓ **Idéal pour raccorder rapidement une maison au réseau d'eau potable**
- ✓ **Gain de temps de pose**
- ✓ **Facilité d'installation**



COURONNES

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Code EAN	Désignation	Conditionnement
3447640158062	GAINÉ Ø 40 BLEU + POLYBLEU 16BAR 025 X 3,0 C25M	24
3447640158079	GAINÉ Ø 40 BLEU + POLYBLEU 16BAR 025 X 3,0 C50M	16
3447640158093	GAINÉ Ø 50 BLEU + POLYBLEU 16BAR 025 X 3,0 C25M	*
3447640158109	GAINÉ Ø 50 BLEU + POLYBLEU 16BAR 025 X 3,0 C50M	*

* Nous consulter pour ces conditionnements.

FAMILLE	CODE EAN	NOUVELLE RÉFÉRENCE	ANCIENNE RÉFÉRENCE RYB	DESIGNATION PRODUIT	LONGUEUR UNITAIRE (m)	NB UNITÉ PAR PALETTE	QUANTITÉ PAR PALETTE (m)
FPEB	3447640029904	2990	FAB000160B4	FOURREAU 160 BLE 6M F26	6	26	156
FPEB	3447640011145	1114	FAB000200B4	FOURREAU 200 BLE 6M F15	6	15	90
FPEB	3447640029133	2913	FAB000250B4	FOURREAU 250 BLE 6M F20	6	20	120
GRIPCE	3447640013644	1364		GRILLAGE AVERT. 30 ROUGE 100M P72	100	72	7200
GRIPCE	3447640013668	1366		GRILLAGE AVERT. 30 VERT 100M P72	100	72	7200
GRIPCE	3447640013552	1355		GRILLAGE AVERT. 30 BLANC 100M P	100	72	7200
GRIPCE	3447640013583	1358		GRILLAGE AVERT. 30 BLEU 100M P72	100	72	7200
GRIPCE	3447640013606	1360		GRILLAGE AVERT. 30 JAUNE 100M P72	100	72	7200
GRIPCE	3447640019363	1936		GRILLAGE AVERT. 30 MARRON 100M P72	100	72	7200
DRAC	3447640010636	1063		DRAIN AGRI 50 JAU 50M P	50	1	50
DRAC	3447640010643	1064		DRAIN AGRI 65 JAU 50M P	50	1	50
DRAC	3447640060099	6009		DRAIN AGRI 80 JAU 50M P	50	1	50
DRAC	3447641014251	101425		DRAIN AGRICOLE 100/25M JAUNE PERFORE	25	1	25
DRAC	3447640060105	6010		DRAIN AGRI 100 JAU 50M P	50	1	50
DRAC	3447640060112	6011		DRAIN AGRI 125 JAU 50M P	50	1	50
DRAC	3447640060129	6012		DRAIN AGRI 160 JAU 50M P	50	1	50
DRAC	3447640060136	6013		DRAIN AGRI 200 JAU 40M P	40	1	40
DRAC	3447640062864	6286		DRAIN AGRI ENROBE 80 JAU 50M P	50	1	50
DRAC	3447640062871	6287		DRAIN AGRI ENROBE 100 JAU 50M P	50	1	50
GZC	3447640186454	18645	GAZ8010054C	GAZ PE100 20x3 10B 50M P40	50	40	2000
GZC	3447640189516	18951	N180000201C	GAZ PE100 20x3 10B 100M P20	100	20	2000
GZC	3447640186461	18646	GAZ8010058C	GAZ PE100 32x3 10B 50M B14	50	14	700
GZC	3447640189530	18953	N180000321C	GAZ PE100 32x3 10B 100M P8	100	8	800
GZC	3447640186478	18647	GAZ8010064C	GAZ PE100 40x3,7 10B 50M B10	50	10	500
GZC	3447640189547	18954	N180000401C	GAZ PE100 40x3,7 10B 100M B7	100	7	700
GZC	3447640186485	18648	GAZ8010071C	GAZ PE100 63x5,8 10B 50M B10	50	10	500
GZB	3447640191519	19151	GAZ8010256	GAZ PE100 63x5,8 10B 6M F50	6	50	300
GZB	3447640186539	18653	N180000904	GAZ PE100 90x8,2 10B 6M F20	6	20	120
GZB	3447640186492	18649	GAZ8010264	GAZ PE100 110x10 10B 6M F20	6	20	120
GZB	3447640186508	18650	GAZ8010270	GAZ PE100 125x11,4 10B 6M F20	6	20	120
GZB	3447640186515	18651	GAZ8010278	GAZ PE100 160x14,6 10B 6M F20	6	20	120
POLC	3447640174222	17422	N211200402C	POLYBLEU 40x3 12,5B 50M V1	50	1	50
POLC	3447640174239	17423	N211200401C	POLYBLEU 40x3 12,5B 100M V1	100	1	100
POLC	3447640174253	17425	N211200502C	POLYBLEU 50x3,7 12,5B 50M V1	50	1	50
POLC	3447640174277	17427	N211200501C	POLYBLEU 50x3,7 12,5B 100M V1	100	1	100
POLC	3447640174291	17429	N211200632C	POLYBLEU 63x4,7 12,5B 50M V1	50	1	50
POLC	3447640174314	17431	N211200752C	POLYBLEU 75x5,6 12,5B 50M V1	50	1	50
POLC	3447640176813	17681	N211600203C	POLYBLEU 20x3 25B 25M P40	25	40	1000
POLC	3447640181572	18157	N211600202C	POLYBLEU 20x3 25B 50M P24	50	24	1200

FAMILLE	CODE EAN	NOUVELLE RÉFÉRENCE	ANCIENNE RÉFÉRENCE RYB	DESIGNATION PRODUIT	LONGUEUR UNITAIRE (m)	NB UNITÉ PAR PALETTE	QUANTITÉ PAR PALETTE (m)
POLC	3447640181589	18158	N211600201C	POLYBLEU 20x3 25B 100M P20	100	20	2000
POLC	3447640197511	19751	N211600253CBAT	POLYBLEU 25x3 20B 25M P24	25	24	600
POLC	3447640181077	18107	N211600253C	POLYBLEU 25x3 20B 25M P40	25	40	1000
POLC	3447640149367	14936	N211600252C	POLYBLEU 25x3 20B 50M P20	50	20	1000
POLC	3447640197528	19752	N211600251CBAT	POLYBLEU 25x3 20B 100M P5	100	5	500
POLC	3447640149374	14937	N211600251C	POLYBLEU 25x3 20B 100M P24	100	24	2400
POLC	3447640177353	17735	N211600323CBAT	POLYBLEU 32x3 16B 25M P8	25	8	200
POLC	3447640174406	17440	N211600323C	POLYBLEU 32x3 16B 25M P36	25	36	900
POLC	3447640197498	19749	N211600322CBAT	POLYBLEU 32x3 16B 50M P5	50	5	250
POLC	3447640174413	17441	N211600322C	POLYBLEU 32x3 16B 50M P20	50	20	1000
POLC	3447640197504	19750	N211600321CBAT	POLYBLEU 32x3 16B 100M P4	100	4	400
POLC	3447640174420	17442	N211600321C	POLYBLEU 32x3 16B 100M P8	100	8	800
POLC	3447640233102	24310	N211600403CBAT	POLYBLEU 40x3,7 16B 25M P12	25	12	300
POLC	3447640174444	17444	N211600403C	POLYBLEU 40x3,7 16B 25M V1	25	1	25
POLC	3447640243096	24309	N211600402CBAT	POLYBLEU 40x3,7 16B 50M P5	50	5	250
POLC	3447640174451	17445	N211600402C	POLYBLEU 40x3,7 16B 50M V1	50	1	50
POLC	3447640174468	17446	N211600401C	POLYBLEU 40x3,7 16B 100M V1	100	1	100
POLC	3447640174482	17448	N211600502C	POLYBLEU 50x4,6 16B 50M V1	50	1	50
POLC	3447640168047	16804	N211600501C	POLYBLEU 50x4,6 16B 100M V1	100	1	100
POLC	3447640168030	16803	N211600632C	POLYBLEU 63x5,8 16B 50M V1	50	1	50
POLC	3447640167972	16797	N211600752C	POLYBLEU 75x6,8 16B 50M V1	50	1	50
POLB	3447640079367	7936	N211000904	POLYBLEU 90x5,4 10B 6M F20	6	20	120
POLB	3447640079374	7937	N211001104	POLYBLEU 110x6,6 10B 6M F20	6	20	120
POLB	3447640079381	7938	N211001254	POLYBLEU 125x7,4 10B 6M F20	6	20	120
POLB	3447640079398	7939	N211001404	POLYBLEU 140x8,3 10B 6M F20	6	20	120
POLB	3447640079404	7940	N211001604	POLYBLEU 160x9,5 10B 6M F20	6	20	120
POLB	3447640079411	7941	N211001804	POLYBLEU 180x10,7 10B 6M F5	6	20	120
POLB	3447640079428	7942	N211002004	POLYBLEU 200x11,9 10B 6M F5	6	5	30
POLB	3447640079435	7943	N211002254	POLYBLEU 225x13,4 10B 6M F5	6	5	30
POLB	3447640079442	7944	N211002504	POLYBLEU 250x14,8 10B 6M F4	6	4	24
POLB	3447640079459	7945	N211002804	POLYBLEU 280x16,6 10B 6M F4	6	4	24
POLB	3447640079466	7946	N211003154	POLYBLEU 315x18,7 10B 6M F3	6	3	18
POLB	3447640079473	7947	N211003554	POLYBLEU 355x21,1 10B 6M F3	6	3	18
POLB	3447640129963	12996	N211004004	POLYBLEU 400x23,7 10B 6M F2	6	2	12
POLB	3447640129956	12995	N211004504	POLYBLEU 450x26,7 10B 6M F2	6	2	12
POLB	3447640286048	28604	N211005004	POLYBLEU 500x29,7 10B 6M F2	6	2	12
POLB	3447640288608	28860	N211005604	POLYBLEU 560x33,2 10B 6M V1	6	1	6
POLB	3447640286055	28605	N211006304	POLYBLEU 630x37,4 10B 6M V1	6	1	6
POLB	3447640286062	28606	N211007104	POLYBLEU 710x42,1 10B 6M V1	6	1	6