

## PELD (PE32) buizen

**Materiaal:** PELD (PE32 of polyethyleen van lage dichtheid)

**Klasse:** Duimse maatvoering naar BS (British Standard)

**Uitvoering:** Buizen op rol voor vloeistoftransport

Bedrijf:

Project:

Datum:

### Normale reeks

	DN	Buitendiameter		Binnendiameter		Wanddikte		Max. Werkdruk kg/cm <sup>2</sup>	Lengte rol m	Artikelnummer code
	Dium (")	mm (min.)	mm (max.)	mm (min.)	mm (max.)	mm (min.)	mm (max.)			
<input type="checkbox"/>	1/2"	16,9	17,4	11,9	12,8	2,3	2,5	7,8	50	433-10-12050
<input type="checkbox"/>	1/2"	16,9	17,4	11,9	12,8	2,3	2,5	7,8	100	433-10-12100
<input type="checkbox"/>	3/4"	24,6	25,4	17,8	19,2	3,1	3,4	7,2	50	433-10-34050
<input type="checkbox"/>	3/4"	24,6	25,4	17,8	19,2	3,1	3,4	7,2	100	433-10-34100
<input type="checkbox"/>	4/4" of 1"	30,8	31,7	24,0	25,5	3,1	3,4	5,5	50	433-10-44050
<input type="checkbox"/>	4/4" of 1"	30,8	31,7	24,0	25,5	3,1	3,4	5,5	100	433-10-44100
<input type="checkbox"/>	5/4" of 1 1/4"	36,9	38,1	30,1	31,9	3,1	3,4	4,5	50	433-10-54050
<input type="checkbox"/>	5/4" of 1 1/4"	36,9	38,1	30,1	31,9	3,1	3,4	4,5	100	433-10-54100
<input type="checkbox"/>	6/4" of 1 1/2"	42,8	44,4	32,4	35,0	3,5	3,9	4,4	50	433-10-64050
<input type="checkbox"/>	6/4" of 1 1/2"	42,8	44,4	32,4	35,0	3,5	3,9	4,4	100	433-10-64100
<input type="checkbox"/>	2"	58,2	60,3	47,8	50,9	4,7	5,2	4,3	50	433-10-84050
<input type="checkbox"/>	2"	58,2	60,3	47,8	50,9	4,7	5,2	4,3	100	433-10-84100

### Versterkte reeks

	DN	Buitendiameter		Binnendiameter		Wanddikte		Max. Werkdruk kg/cm <sup>2</sup>	Lengte rol m	Artikelnummer code
	Dium (")	mm (min.)	mm (max.)	mm (min.)	mm (max.)	mm (min.)	mm (max.)			
<input type="checkbox"/>	1/2"	21,1	21,7	11,5	13,1	4,3	4,8	12,7	50	433-11-12050
<input type="checkbox"/>	1/2"	21,1	21,7	11,5	13,1	4,3	4,8	12,7	100	433-11-12100
<input type="checkbox"/>	3/4"	27,5	28,5	17,9	19,6	4,3	4,8	9,2	50	433-11-34050
<input type="checkbox"/>	3/4"	27,5	28,5	17,9	19,6	4,3	4,8	9,2	100	433-11-34100
<input type="checkbox"/>	4/4" of 1"	33,9	34,5	24,3	25,9	4,3	4,8	7,2	50	433-11-44050
<input type="checkbox"/>	4/4" of 1"	33,9	34,5	24,3	25,9	4,3	4,8	7,2	100	433-11-44100
<input type="checkbox"/>	5/4" of 1 1/4"	42,0	42,5	31,0	32,3	5,1	5,5	6,9	50	433-11-54050
<input type="checkbox"/>	5/4" of 1 1/4"	42,0	42,5	31,0	32,3	5,1	5,5	6,9	100	433-11-54100
<input type="checkbox"/>	6/4" of 1 1/2"	47,8	48,4	36,2	37,6	5,4	5,8	6,3	50	433-11-64050
<input type="checkbox"/>	6/4" of 1 1/2"	47,8	48,4	36,2	37,6	5,4	5,8	6,3	100	433-11-64100
<input type="checkbox"/>	2"	63,5	64,5	48,9	51,5	6,5	7,3	5,7	50	433-11-84050
<input type="checkbox"/>	2"	63,5	64,5	48,9	51,5	6,5	7,3	5,7	100	433-11-84100

**Omschrijving:** Het koppelen van de buizen gebeurt door middel van een dubbelmof hulpstuk uit messing met beslagring, ook koppelingen met binnen- of buitendraad, bochten 90° en T-stukken zijn in dit messing hulpstukkengamma beschikbaar en dit voor de normale of versterkte reeks.

Op de buizen van de versterkte reeks, kan t.e.m. 4/4" schroefdraad getrokken worden door gebruik van een conisch snij ijzer voor gasdraad. **Opgelet:** enkel toepassen op drukloze leidingen (afvoer, zuiging) en het aanspannen van de schroefdraad mag slechts matig zijn en zonder gebruik van dichtingsmateriaal genre "kemp".

Een vrijstaande leiding dient horizontaal ondersteund om de 40 cm en verticaal om de 70 cm.

## Tuyaux PELD (PE32)

**Matière:** PELD (PE32 ou polyéthylène basse densité)

**Classe:** Dimensions en pouces suivant BS (British Standard)

**Exécution:** Tuyau en rouleau pour le transport des fluides

Entreprise:

Projet:

Date:

### Série normale

	DN	Diamètre extérieur		Diamètre intérieur		Épaisseur de paroi		Pression de travail kg/cm <sup>2</sup>	Longueur rouleau m	N° Article code
	Pouce (")	mm (min.)	mm (max.)	mm (min.)	mm (max.)	mm (min.)	mm (max.)			
<input type="checkbox"/>	1/2"	16,9	17,4	11,9	12,8	2,3	2,5	7,8	50	433-10-12050
<input type="checkbox"/>	1/2"	16,9	17,4	11,9	12,8	2,3	2,5	7,8	100	433-10-12100
<input type="checkbox"/>	3/4"	24,6	25,4	17,8	19,2	3,1	3,4	7,2	50	433-10-34050
<input type="checkbox"/>	3/4"	24,6	25,4	17,8	19,2	3,1	3,4	7,2	100	433-10-34100
<input type="checkbox"/>	4/4" ou 1"	30,8	31,7	24,0	25,5	3,1	3,4	5,5	50	433-10-44050
<input type="checkbox"/>	4/4" ou 1"	30,8	31,7	24,0	25,5	3,1	3,4	5,5	100	433-10-44100
<input type="checkbox"/>	5/4" ou 1 1/4"	36,9	38,1	30,1	31,9	3,1	3,4	4,5	50	433-10-54050
<input type="checkbox"/>	5/4" ou 1 1/4"	36,9	38,1	30,1	31,9	3,1	3,4	4,5	100	433-10-54100
<input type="checkbox"/>	6/4" ou 1 1/2"	42,8	44,4	32,4	35,0	3,5	3,9	4,4	50	433-10-64050
<input type="checkbox"/>	6/4" ou 1 1/2"	42,8	44,4	32,4	35,0	3,5	3,9	4,4	100	433-10-64100
<input type="checkbox"/>	2"	58,2	60,3	47,8	50,9	4,7	5,2	4,3	50	433-10-84050
<input type="checkbox"/>	2"	58,2	60,3	47,8	50,9	4,7	5,2	4,3	100	433-10-84100

### Série renforcée

	DN	Diamètre extérieur		Diamètre intérieur		Épaisseur de paroi		Pression de travail kg/cm <sup>2</sup>	Longueur rouleau m	N° Article code
	Pouce (")	mm (min.)	mm (max.)	mm (min.)	mm (max.)	mm (min.)	mm (max.)			
<input type="checkbox"/>	1/2"	21,1	21,7	11,5	13,1	4,3	4,8	12,7	50	433-11-12050
<input type="checkbox"/>	1/2"	21,1	21,7	11,5	13,1	4,3	4,8	12,7	100	433-11-12100
<input type="checkbox"/>	3/4"	27,5	28,5	17,9	19,6	4,3	4,8	9,2	50	433-11-34050
<input type="checkbox"/>	3/4"	27,5	28,5	17,9	19,6	4,3	4,8	9,2	100	433-11-34100
<input type="checkbox"/>	4/4" ou 1"	33,9	34,5	24,3	25,9	4,3	4,8	7,2	50	433-11-44050
<input type="checkbox"/>	4/4" ou 1"	33,9	34,5	24,3	25,9	4,3	4,8	7,2	100	433-11-44100
<input type="checkbox"/>	5/4" ou 1 1/4"	42,0	42,5	31,0	32,3	5,1	5,5	6,9	50	433-11-54050
<input type="checkbox"/>	5/4" ou 1 1/4"	42,0	42,5	31,0	32,3	5,1	5,5	6,9	100	433-11-54100
<input type="checkbox"/>	6/4" ou 1 1/2"	47,8	48,4	36,2	37,6	5,4	5,8	6,3	50	433-11-64050
<input type="checkbox"/>	6/4" ou 1 1/2"	47,8	48,4	36,2	37,6	5,4	5,8	6,3	100	433-11-64100
<input type="checkbox"/>	2"	63,5	64,5	48,9	51,5	6,5	7,3	5,7	50	433-11-84050
<input type="checkbox"/>	2"	63,5	64,5	48,9	51,5	6,5	7,3	5,7	100	433-11-84100

**Description:** Le raccordement des tuyaux se réalise par manchon double en laiton avec virole, dans cette gamme d'accessoires en laiton, des raccords à filet mâle ou femelle, coudes 90° et raccords T sont également disponibles dans les séries normale et renforcée.

Les tuyaux de la série renforcée peuvent être filetés au moyen de filière à filet conique gaze. **Attention:** uniquement à réaliser sur conduites sans pression (évacuation, aspiration), avec un serrage modéré du filet et sans utilisations de matière de colmatage genre "chamvre".

Un tuyau à montage libre sera supporté horizontalement tous les 40 cm et verticalement tous les 70 cm.