



## Caracteristiques

ÉPAISSEUR MINIMUM FONTE																
DN	C-25		C-30		C-40		C-50		C-64		C-100		ASSANISSEMENT		K9	
	MIN	NOM	MIN	NOM	MIN	NOM	MIN	NOM	MIN	NOM	MIN	NOM	MIN	NOM	MIN	NOM
80					3	4,3	3,5	4,8	4	5,3	4,7	6	3,5	4,8	4,7	6
100					3	4,3	3,5	4,8	4	5,3	4,7	6	3,5	4,8	4,7	6
125					3	4,3	3,5	4,8	4	5,3	5	6,3	3,5	4,8	4,7	6
150					3	4,3	3,5	4,8	4	5,3	5,9	7,2	3,5	4,8	4,7	6
200					3,1	4,6	3,9	5,4	5	6,5	7,7	9,2	3,6	5,1	4,8	6,3
250					3,9	5,5	4,8	6,4	6,1	7,7	9,5	11,1	3,7	5,3	5,2	6,8
300					4,6	6,2	5,7	7,3	7,3	8,9	11,2	12,8	4	5,6	5,6	7,2
350			4,7	6,4	5,3	7	6,6	8,3	8,5	10,2	13	14,7	4,3	6	6	7,7
400			4,8	6,5	6	7,7	7,5	9,2	9,6	11,3	14,8	16,5	4,6	6,3	6,4	8,1
450			5,1	6,9	6,8	8,6	8,4	10,2	10,7	12,5	16,6	18,4	4,9	6,7	6,8	8,6
500			5,6	7,4	7,5	9,3	9,3	11,1	11,9	13,7	18,3	21,1	5,2	7	7,2	9
600			6,7	8,6	8,9	10,8	11,1	13	14,2	16,1	21,9	23,8	5,8	7,7	8	9,9
700	6,8	8,8	7,8	9,8	10,4	12,4	13	15	16,5	18,5			7,6	9,6	8,8	10,8
800	7,5	9,6	8,9	11	11,9	14	14,8	16,9	18,8	20,9			8,3	10,4	9,6	11,7
900	8,4	10,6	10	12,2	13,3	15,5	16,6	18,8					9	11,2	10,4	12,6
1000	9,3	11,6	11,1	13,4									9,7	12	11,2	13,5

DN	EPAISSEUR NOMINAL CIMENT EN 545/EN 598	DN EXTÉRIEUR NOMINAL
80	4	98
100	4	118
125	4	144
150	4	170
200	4	222
250	4	274
300	4	326
350	5	378
400	5	429
450	5	480
500	5	532
600	5	635
700	6	738
800	6	842
900	6	945
1000	6	1048

## Revêtement extérieur

- Revêtement zinc  $\geq 200$  g/m<sup>2</sup> o 400g/m<sup>2</sup> de Zinc + Al.
- Revêtement peinture  $\geq 70$   $\mu$ m (micras) EN 598 revêtement epoxy rouge
- Il est optionnelle, gaine de polyéthylène avec épaisseur supérieure a 200 micras.

## Revêtement intérieur

- EN 545: Mortier de ciment de haut fourneau.
- EN 598: Mortier de ciment alumineux.

## Propietes en traction

- Résistance en traction Rm (Mpa)  $\geq 420$ .
- Élongation  $\geq 10$  %.
- Dureté (BHN)  $\leq 230$  HBW.

**Pression (min) d'essai en usine (bar)**

DN	EN 545							EN 598	DÉFLEXION ANGULAIRE ADMISSIBLE
	C-25	C-30	C-40	C-50	C-64	C-100	K9	ASSANISSEMENT	
80-300			40	50	50	50	50	32	≥3° 30'
350-600		30	40	50	50	50	40	25	≥2° 30'
700-800	25	30	40	50	50	50	32	25	≥1° 30'
900-1000	25	30	40	50			32	25	≥1° 30'

**Joint**

- Fabriqué conformément à la norme EN681-1 en EPDM pour la norme EN545 et en NBR pour la norme EN598.