

Des machines pour  
nourrir les Hommes



**CODEART**

asbl

CODEART asbl

15, Chevémont

B-4852 HOMBORG

Tél.: 0032(0)87 78 59 59

Fax: 0032(0)87 78 79 17

info@codeart.org

[www.codeart.org](http://www.codeart.org)

Ce document est mis gratuitement à disposition en ligne sur le site internet de [www.codeart.org](http://www.codeart.org).

Il est destiné à être diffusé et reproduit largement.

**CODEART** développe des projets visant à résoudre des problèmes techniques récurrents dans les pays du Sud et en lien direct avec la production et la transformation des productions vivrières par les producteurs locaux eux-mêmes et les artisans locaux qui offrent leur service aux paysans.

**CODEART** complète son appui technique par l'offre de toute information susceptible d'aider les partenaires dans la maîtrise de technologies nécessaires au développement du pays.

Les productions, plans et savoir-faire développés sont mis à la disposition de l'ensemble des acteurs du secteur du développement tant au Nord qu'au Sud.

Dans les cas justifiés, une version papier peut vous être envoyée sur simple demande à [info@codeart.org](mailto:info@codeart.org).

Si vous avez des questions, si vous constatez des imperfections ou si vous avez des expériences similaires à partager, nous vous remercions de nous contacter.

## SERIE B.S.P. PAS DE GAZ

Classification : **Mémento technique**

Source du document :

Date de conception :

Date de mise en ligne :

Référence interne :

SÉRIE B.S.P. (pas de gaz) (norme NF E 03-004 et NF E 03-005 avril 1965)													
Désignation usuelle		Diamètre extérieur D (en mm)	Pas P		Diamètre de flancs d 2 (en mm)	Diamètre de noyau d1 (en mm)	Désignation usuelle		Diamètre extérieur D (en mm)	Pas P		Diamètre de flancs d 2 (en mm)	Diamètre de noyau d1 (en mm)
en pouces	en mm		en nombre de filets en pouce	en mm			en pouces	en mm		en nombre de filets en pouce	en mm		
1/8	5-10	9,728	28	0,9071	9,147	8,565	1 1/2	40-49	47,803	11	2,3091	46,325	44,846
1/4	8-13	13,157	19	1,3368	12,301	11,445	1 3/4	45-55	53,746	11	2,3091	52,268	50,79
3/8	12-17	16,662	19	1,3368	15,806	14,95	2	50-60	59,614	11	2,3091	58,136	56,657
1/2	15-21	20,955	14	1,8143	19,794	18,633	2 1/4	60-66(1)	65,71	11	2,3091	64,232	62,753
5/8	16-23	22,911	14	1,8143	21,75	20,589	2 1/2	60-70(2)	69,3	11	2,3091	67,821	66,342
3/4	21-27	26,441	14	1,8143	25,281	24,12	2 1/2	66-76	75,184	11	2,3091	73,706	72,227
7/8	24-31	30,201	14	1,8143	29,04	27,879	2 3/4	72-82	81,534	11	2,3091	80,056	78,577
1	26-34	33,249	11	2,3091	31,77	30,292	3	80-90	87,884	11	2,3091	86,406	84,927
1 1/4	33-42	41,91	11	2,3091	40,432	38,953	(1)Cotes suivant norme anglaise		(2)Cotes utilisées habituellement en France				

Série B.S.P. pas de gaz