



**Certificat**  
**3.1**

### DESCRIPTION

Kit de brides à collerette acier forgé type 11/B1 à souder PN10/16 suivant EN 1092-1 pour transport de fluides ou de gaz. Permet le raccordement de robinets 2 voies à brides. Un kit est composé de 2 brides, 2 joints et de la boulonnerie pour le raccordement d'un robinet.

Dimensions : DN15 à DN200  
Raccordement : Brides PN10/16  
Température Maxi : + 150°C  
Pression Maxi : 16 bars  
Caractéristiques : Brides à face surélevée (RF) Brides à collerette à souder BW Type 11/B1  
Matière : Bride Acier Forgé P250GH

### CARACTERISTIQUES

Bride à face surélevée (R.F.)  
Bride à collerette à souder BW  
Bride Acier forgé P250GH  
Boulonnerie acier  
Pour robinets 2 voies à brides (1 kit pour 1 robinet)

### UTILISATION

Transport de fluides ou de gaz  
Température maxi admissible Ts : + 150°C  
Pression maxi admissible Ps : 16 bars

### GAMME

KITS COMPOSES DE :  
Brides acier forgé à collerette à souder BW PN10/16 type 11/B1 Ref. 2100 du DN15 au DN150  
Brides acier forgé à collerette à souder BW PN16 type 11/B1 Ref. 2100 en DN200  
Boulonnerie acier zingué classe 8.8 (vis avec écrou) du DN15 au DN200  
Joints universels du DN15 au DN200

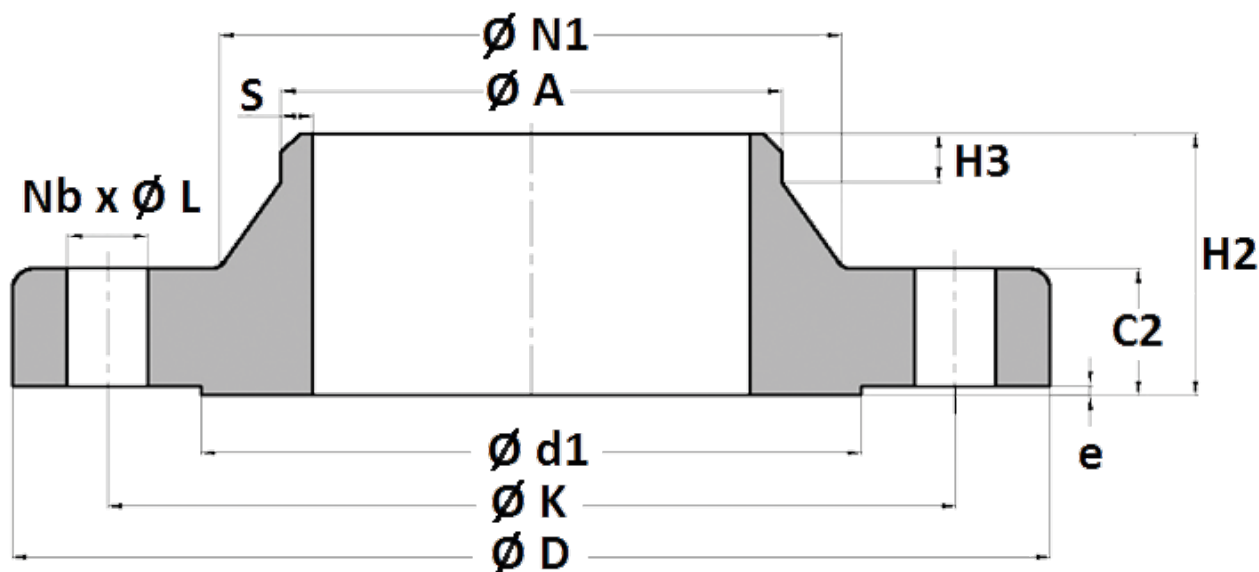
PN	PN 10/16											PN 16
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Ref.	2130015	2130020	2130025	2130032	2130040	2130050	2130065	2130080	2130100	2130125	2130150	2130200

### DIMENSIONS VISSERIE DIN931-DIN934 ( en mm )

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
Nombre	8						16					24	
Dimensions	M12x50			M16x60						M16x70		M20x70	
Ref.	9820105			9820111						9820112		9820122	



### DIMENSIONS BRIDES ACIER A COLLERETTE TYPE 11B1 ( en mm )

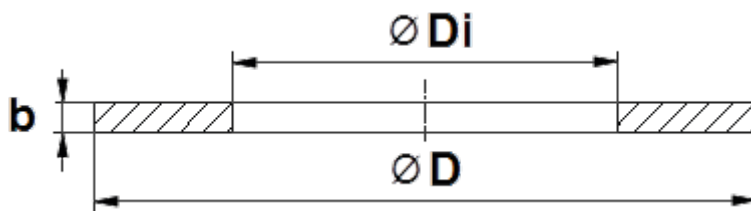


DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
PN	PN10/40						PN10/16						PN16
$\varnothing d1$	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	
$\varnothing N1$	32	40	46	56	64	74	92	105	131	156	184	235	
$\varnothing D$	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	
$\varnothing K$	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	
$\varnothing A$	21.3	26.9	33.7	42.4	48.3	60.3	76.1	88.9	115	141.4	167	219.1	
Nb x $\varnothing L$	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	12 x 22	
H2	38	40	40	42	45	45	45	50	52	55	55	62	
H3	6	6	6	6	7	8	10	10	12	12	12	16	
C2	16	18	18	18	18	18	18	20	20	22	22	24	
e	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
S	2	2.3	2.6	2.6	2.6	2.9	2.9	3.2	3.6	4	4.5	6.3	
Poids (Kg)	0.83	1.16	1.39	2.02	2.34	2.77	3.25	4.18	4.81	6.54	8.03	11.71	





### DIMENSIONS JOINTS UNIVERSELS ( en mm )



PN	PN10/16/25/40							
DN	15	20	25	32	40	50	65	80
Ø D	51	61	71	82	92	107	127	142
Ø Di	22	27	34	43	49	61	77	89
b	2							
Poids (Kg)	0.005	0.01	0.01	0.01	0.015	0.02	0.03	0.03
Ref.	9802104	9802105	9802106	9802107	9802108	9802109	9802110	9802111

PN	PN10/16			
DN	100	125	150	200
Ø D	162	192	218	273
Ø Di	115	141	169	220
b	2			
Poids (Kg)	0.03	0.065	0.065	0.085
Ref.	9802112	9802113	9802114	9802115

### NORMALISATIONS

Fabricant certifié ISO 9001 : 2015  
 DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive ( article 4, § 3 )  
 Certificat 3.1 sur demande  
 Construction suivant la norme EN 1092-1 PN10/16

### PRECONISATIONS

Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.

Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.