Français

Normes :
Les raccords à coller et filetés BÄNNINGER en PVC-U sont fabriqués conformément à la norme DIN 8063 et satisfont en outre aux exigences des normes ISO 727, UNI 7442/75, NF T 54-028, KIWA 54-PN 16, entre autres. Les cotes sont indiquées en mm.

Matériau :
PVC-U (PVC rigide) = polychlorure de vinyle non plastifié. Couleur grise, conforme au standard des canalisations sous pression en PVC rigide. Ce matériau est conforme aux recommandations de l'Office fédéral allemand de la santé (Bundesgesundheitsamt), publiées dans le Bundesgesundheitsblatt n° 23 de 1964.
Pour sa résistance chimique, nous renvoyons à la norme DIN 8061 – supplément 1 et à notre document « Information technique : résistance chimique ».

Assemblage :
Assemblage collé : les raccords à coller et de transition BÄNNINGER conviennent à l'assemblage de tubes en PVC-U dont les tolérances de diamètre extérieur sont conformes à la DIN 8062 ou à l'ISO 3606. Si nécessaire, demandez-nous notre notice de pose détaillée.
Assemblage fileté : les filetages de raccordement des raccords de transition BÄNNINGER avec bague de renfort sont conformes aux normes DIN 2999 ou ISO 7 – filetage intérieur cylindrique – filetage extérieur conique.
Les filetages intérieurs des raccords filetés BÄNNINGER sans bague de renfort sont coniques, conformément à l'ISO 7.
L'étanchéité des pièces filetées en PVC-U doit être réalisée exclusivement avec du ruban PTFE. La filasse et la pâte d'étanchéité ne conviennent pas et ne doivent pas être utilisées.

Colle :
La réalisation d'assemblages collés exige impérativement l'emploi d'une colle à base de THF. Notre notice de pose à ce sujet est basée sur l'utilisation de la colle TANGIT.

Pression de service :
Sauf indication contraire : valeur indicative pour les raccords à coller et de transition : PN 16 = 16 bar à 20 °C (eau).

Valeur indicative pour les raccords de transition, les raccords filetés et les raccords union : PN 10 = 10 bar à 20 °C (eau).

La pression admissible figure dans le tableau des cotes de chaque modèle.

Marquage :
Les raccords à coller et de transition BÄNNINGER sont marqués comme suit :
– B·R
– diamètre extérieur du tube ou dimension du raccordement fileté et diamètre nominal
– PVC-U (= PVC rigide).

Les raccords filetés BÄNNINGER sont marqués comme suit :
– B·R
– dimension du raccordement fileté
– PVC-U (= PVC rigide).

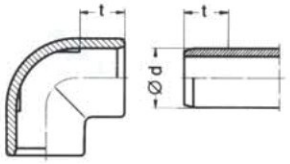
Les raccords BÄNNINGER en PVC-U sont désignés par l'indication :
– de la forme (p. ex. coude, équerre, té, manchon, etc.)
– du n° de catalogue (= n° de commande)
– de la dimension (p. ex. d 32 ou d 32-1).

Toute commande doit indiquer au minimum :
– le n° de catalogue (= n° de commande)
– la dimension
– la quantité.

Légende :

d	= diamètre extérieur du tube
R	= filetage extérieur conique
Rp	= filetage intérieur cylindrique
Rc	= filetage intérieur conique
G	= filetage extérieur cylindrique
DN	= diamètre nominal
Stp.	= conditionnement standard, quantité en pièces
AL	= nombre de trous de vis
®	= marque déposée
PVC-U	= polychlorure de vinyle
EPDM	= caoutchouc éthylène-propylène
FPM	= caoutchouc fluoré, p. ex. VITON®
GTW	= fonte malléable
Rg	= bronze

Longueurs d'emboîtement à coller :
Les longueurs de collage ne sont pas indiquées séparément dans les tableaux de cotes de ce catalogue. Si nécessaire, elles se trouvent dans le tableau suivant :



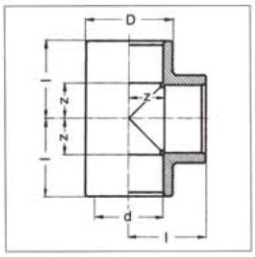
Tube Ø d (mm)	Profondeur d'emboîture = prof. d'insertion t (mm)
10	12
12	12
16	14
20	16
25	19
32	22
40	26
50	31
63	38
75	44
90	51
110	61
140	76
160	86
225	119
250	131
280	146
315	164

Document traduit de l'allemand par intelligence artificielle (IA).

Té 90° à emboîtures à coller
Tee 90°
Té à 90°
Te 90°

621.20.01



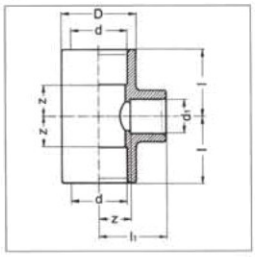


d	DN	D	l	z	Stp.	bar
10	6	16	19	6	10	16
12	8	19	20	7	10	16
16	10	23	23	9	10	16
20	15	28	27	11	10	16
25	20	34	33	14	10	16
32	25	41	39	17	10	16
40	32	49	47	21	5	16
50	40	62	57	26	10	16
63	50	77	72	34	5	16
75	65	92	84	39	2	16
90	80	110	97	46	2	16
110	100	132	117	56	2	16
140	125	170	149	73	1	16
160	150	191	169	83	1	16
225	200	256	233	114	1	10
250	225	286	261	132	1	10
280	250	319	290	144	1	10
315	300	360	326	162	1	10

Té 90° réduit à emboîtures à coller
Tee 90°
Té à 90°
Te 90° con salida reducida

621.20.01



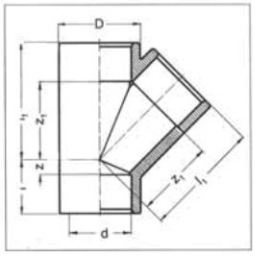


d - d_1 - d	DN	D	l	l_1	z	Stp.	bar
25- 20- 25	20- 15- 20	33	33	30	14	10	16
32- 20- 32	25- 15- 25	41	39	33	17	10	16
32- 25- 32	25- 20- 25	41	39	36	17	10	16
40- 20- 40	32- 15- 32	50	49	39	24	10	16
40 -25- 40	32- 20- 32	50	49	42	24	10	16
40- 32- 40	32- 25- 32	50	49	45	24	10	16
50- 20- 50	40- 15- 40	62	59	44	28	10	16
50- 25- 50	40- 20- 40	62	59	47	28	10	16
50- 32- 50	40- 25- 40	62	57	48	26	10	16
50- 40- 50	40- 32- 40	62	59	54	28	10	16
63- 20- 63	50- 15- 50	75	71	51	33	5	16
63- 25- 63	50- 20- 50	75	71	53	33	5	16
63- 32- 63	50- 25- 50	75	71	56	33	5	16
63- 40- 63	50- 32- 50	75	71	60	33	5	16
63- 50- 63	50- 40- 50	75	71	65	33	5	16
75- 50- 75	65- 40- 65	92	84	72	39	5	16
75- 63- 75	65- 50- 65	92	84	79	39	5	16
90- 63- 90	80- 50- 80	110	97	93	46	1	16
90- 75- 90	80- 65- 80	110	97	99	46	1	16
110- 90-110	100- 80-100	132	117	116	56	1	16
160-110-160	150-100-150	191	169	142	83	1	16
225-160-225	200-150-200	256	233	205	114	1	10

Embranchement 45° à emboîtures à coller
Tee 45°
Té à 45°
Te 45°

621.25.01





d	DN	D	l	l_1	z	z_1	Stp.	bar
20	15	28	23	47	5	30	10	10
25	20	33	28	56	6	37	10	10
32	25	41	29	61	7	39	10	10
40	32	51	35	75	9	49	10	10
50	40	63	42	92	11	61	5	10
63	50	77	52	115	14	77	5	10
75	65	90	63	144	19	100	2	6
90	80	107	70	175	19	116	1	6
110	100	136	88	210	27	148	1	6

Document traduit de l'allemand par intelligence artificielle (IA).