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).

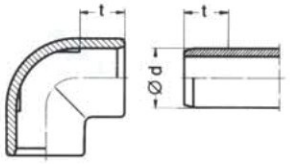
Les raccords BÄNNINGER en PVC-U sont désignés par l'indication :
– de la forme (p. ex. coude, équerre, té, manchon, etc.)
– du n° de catalogue (= n° de commande)
– de la dimension (p. ex. d 32 ou d 32-1).

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 :



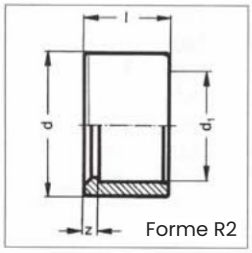
Tube Ø d (mm)	Profondeur d'emboîture = prof. d'insertion t (mm)
10	12
12	12
16	14
20	16
25	19
32	22
40	26
50	31
63	38
75	44
90	51
110	61
140	76
160	86
225	119
250	131
280	146
315	164

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

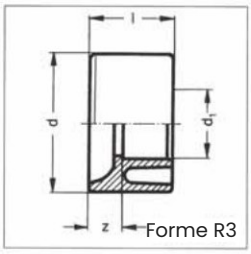
Réduction courte à bout mâle et emboîture à coller
Reducing bush
Réduction simple
Reducción corta

621.90.03





Forme R2



Forme R3

d - d_1	DN - DN_1	l	z	Forme	Stp.	bar
16- 12	10- 8	14	2	R2	10	16
20- 16	15- 10	16	2	R2	10	16
25- 16	20- 10	19	5	R2	10	16
25- 20	20- 15	19	3	R2	10	16
32- 16	25- 10	22	8	R3	10	16
32- 20	25- 15	22	6	R3	10	16
32- 25	25- 20	22	3	R2	10	16
40- 16	32- 10	26	12	R3	10	16
40- 20	32- 15	26	10	R3	10	16
40- 25	32- 20	26	7	R3	10	16
40- 32	32- 25	26	4	R2	10	16
50- 20	40- 15	31	15	R3	10	16
50- 25	40- 20	31	12	R3	10	16
50- 32	40- 25	31	9	R3	10	16
50- 40	40- 32	31	5	R2	10	16
63- 25	50- 20	38	19	R3	5	16
63- 32	50- 25	38	16	R3	5	16
63- 40	50- 32	38	12	R3	5	16
63- 50	50- 40	38	7	R2	5	16
75- 32	65- 25	44	21	R3	2	16
75- 40	65- 32	44	17	R3	2	16
75- 50	65- 40	44	13	R3	2	16
75- 63	65- 50	44	7	R2	2	16
90- 40	80- 32	51	25	R3	2	16
90- 50	80- 40	51	20	R3	2	16
90- 63	80- 50	51	13	R3	2	16
90- 75	80- 65	51	8	R2	2	16
110- 50	100- 40	61	31	R3	2	16
110- 63	100- 50	61	24	R3	2	16
110- 75	100- 65	61	17	R3	2	16
110- 90	100- 80	61	10	R2	2	16
140- 75	125- 65	76	32	R3	2	16
140- 90	125- 80	76	25	R3	2	16
140-110	125-100	76	15	R2	2	16
160- 90	150- 80	86	34	R3	2	16
160-110	150-100	86	24	R3	2	16
160-140	150-125	86	10	R2	2	16
225-160	200-150	119	33	R3	1	10
225-200	200-180	119	33	R3	1	10
250-225	225-200	132	12	R3	1	10
280-225	250-200	146	27	R3	1	10
280-250	250-225	146	15	R3	1	10
315-225	300-200	163	45	R3	1	10
315-280	300-250	163	17	R3	1	10

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