



# BMA%N / BMM%NN / BEG%NN / BMML%N MANCHONS FEMELLES / MÂLES / TARAUDÉS / INSERTS LAITON

## FONCTION :

- Raccordement d'un système tubes et raccords PVC pression pour la distribution d'eau froide sanitaire répondant à la fois aux évolutions réglementaires et aux exigences d'exploitation et de maintenance

## CARACTERISTIQUES :

- Corps de raccords en PVC-U gris noir
- Présence possible de :
  - Insert en laiton CW614N
  - Bague de renfort en acier inoxydable
- Température d'utilisation : eau à 20 °C
- Domaine d'application :
  - Eau froide
  - Piscine
  - Arrosage
  - Irrigation
- Sur le PVC-U :
  - Filetages coniques
  - Taraudages cylindriques
- Sur le laiton :
  - Filetages coniques
  - Taraudages coniques
- Tenue en pression :
  - PN16 : supérieur au Ø 25 mm
  - PN25 : du Ø 16 au Ø 25 mm

## REGLEMENTATIONS / CERTIFICATS :

- Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)
- Produits conformes à NF EN ISO 1452
- Marque NF « Tubes et raccords en PVC non plastifié rigide » (NF 055)



## MISE EN ŒUVRE :

- Pour tout raccordement par collage, il faut suivre les règles de l'art et les normes en vigueur, notamment le DTU 60.31 (par ex. couper le tube, chanfreiner, ébavurer et décaper l'extérieur du tube, repérer la longueur d'emboîture, encoller l'extérieur du tube et l'intérieur du raccord, avant d'enfin emboîter le tout sans torsion)
- En préparation des assemblages, utiliser le primaire d'accroche référencé CLEANER
- Il est recommandé d'utiliser la colle pour PVC rigide vendue par Nicoll ou toute colle certifiée QB16
- Mise sous pression 24h après collage
- L'utilisation de pâtes d'étanchéité anaérobie est strictement interdite sur les inserts laiton et filetage/taraudage PVC-U, toujours utiliser une pâte d'étanchéité compatible avec le PVC-U
- Pour le montage des pièces avec filetage plastique, n'utiliser que du ruban en PTFE à l'exclusion de toutes filasses ou produits similaires
- NICOLL a sélectionné des produits, pour en savoir plus, contacter les services techniques ou se reporter à la documentation technique du produit



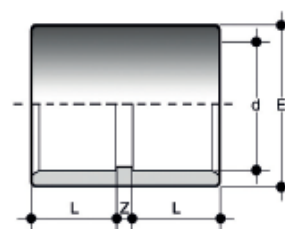
# BMA%N / BMM%NN / BEG%NN / BMML%N MANCHONS FEMELLES / MÂLES / TARAUDÉS / INSERTS LAITON

## TABLEAU DIMENSIONNEL :

Manchons femelles/femelles – Dimensions (mm)				
Réf.	Ød	L	Z	E
BMA16N*	16	14	3	21
BMA20N*	20	16	3	26
BMA25N*	25	19	3	32
BMA32N*	32	22	3	40
BMA40N*	40	26	3	50
BMA50N*	50	31	3,5	58,5
BMA63N*	63	38	4	75
BMA75N*	75	44	3	90
BMA90N*	90	51	4	108
BMA110N*	110	61,5	7	127
BMA125N*	125	69	7	148
BMA140N*	140	76	8	164
BMA160N*	160	86	9	186
BMA200N	200	106	11	232



BMA32N



Vue en coupe avec cote



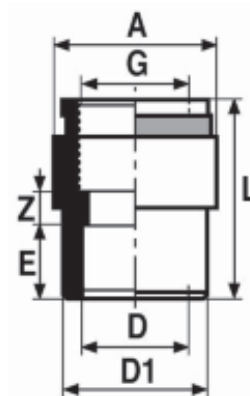
# BMA%N / BMM%NN / BEG%NN / BMML%N MANCHONS FEMELLES / MÂLES / TARAUDÉS / INSERTS LAITON

Manchons taraudés/femelles-mâles – Dimensions (mm)							
Réf.	∅D	∅D1	∅G	E	Z	A	L
BMM16NN	16	20	3/8"	14	5,5	23	32
BMM20NN	20	25	1/2"	16	5,5	27,5	38,5
BMM25NN	25	32	3/4"	19	5,5	34	43
BMM32NN	32	40	1"	22	5	41	48
BMM40NN	40	50	1"1/4	27,5	7	55	58,5
BMM50NN	50	63	1"1/2	31	8,5	65	63,5
BMM63NN	63	75	2"	39,6	11,5	75,7	78,9
BMM75NN	75	90	2"1/2	46,5	9,9	92	88,2
BMM110NN	110	131,4	4"	59,2	16,4	138,3	118

Manchons taraudés/mâles – Dimensions (mm)							
Réf.	∅D	∅G	E	E1	Z	A	L
BEG20NN	20	1/2"	16,5	17	22	27	39
BEG25NN	25	3/4"	19,5	18,5	24,5	34	43
BEG32NN	32	1"	22	21,5	26	41	48
BEG40NN	40	1"1/4	26,5	24	34	55	58
BEG50NN	50	1"1/2	31	24,5	38,5	60	63
BEG63NN	63	2"	37,5	28	44	75	72



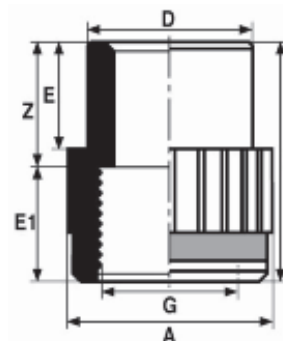
BMM32NN



Vue en coupe avec cote



BEG32NN



Vue en coupe avec cote

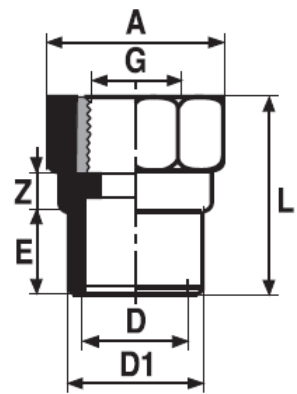


# BMA%N / BMM%NN / BEG%NN / BMML%N MANCHONS FEMELLES / MÂLES / TARAUDÉS / INSERTS LAITON

Manchons taraudés laiton/femelles-mâles – Dimensions (mm)							
Réf.	ØD	ØD1	ØG	E	Z	A	L
BMML16N	16	20	3/8"	17	9	32	38,5
BMML20N	20	25	1/2"	16,5	9	36	44
BMML25N	25	32	3/4"	19,5	9,5	41,5	49
BMML32N	32	40	1"	23	9,5	49,5	56,5
BMML40N	40	50	1"1/4	31	7	60	64
BMML50N	50	63	1"1/2	37,5	7	66	69,5
BMML63N	63	75	2"	43,5	8	82	80,5



BMML32N



Vue en coupe avec cote