



## Prises murales type AFNOR NF S 90-116

### DESCRIPTION

- ▶ Prises murales pour gaz médicaux comprimés et pour vide de type AFNOR NF S 90-116
- ▶ Bloc de base doté de raccord à souder avec joint mécanique ou embout
- ▶ Bloc de base réalisé en laiton, doté de dispositif anti-retour empêchant le retour du flux de gaz sous pression et de bouchon pour les tests d'étanchéité
- ▶ Bloc de base prévu pour le branchement équipotentiel de terre
- ▶ Bloc de base fourni avec 3 vis de fixation M5
- ▶ Prise réalisée en laiton nickelé
- ▶ Prise disponible dans deux versions (standard et majorée)
- ▶ Possibilité d'installation murale, sous boîtier à encastrer ou externe, ou sur paroi technique
- ▶ Marquage laser du lot de production et du code produit



### MARQUAGE CE

Organisme notifié CE 0426

Marquage CE en classe II B, selon DDM 93/42/CEE



### NORMES DE RÉFÉRENCE

**ISO 9170-1** : « Prises murales pour systèmes de distribution de gaz médicaux. Partie 1 : Prises murales pour gaz médicaux comprimés et pour vide »

**ISO 7396-1** : « Systèmes de distribution des gaz médicaux - Partie 1 : Systèmes de distribution des gaz médicaux comprimés et de vide »

**AFNOR NF S 90-116** : « Matériel médico-chirurgical – Prises murales et fiches correspondantes pour fluides médicaux »

**ISO 15001** : « Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire. Compatibilité avec l'oxygène »

\* La validité des normes se réfère à l'année en cours.

- ▶ Gaz: Oxygène, Air médical, Protoxyde d'azote, Vide, Anhydride carbonique
- ▶ Température de stockage : -20 °C à +60 °C
- ▶ Température d'utilisation : +10 °C à +40 °C

- ▶ Joint entre bloc de base et prise en NBR
- ▶ Raccordement avec tuyau à souder Øext. = 10 mm
- ▶ Raccordement à l'embout avec tuyau flexible Ø int. = 6 ÷ 6,5 mm

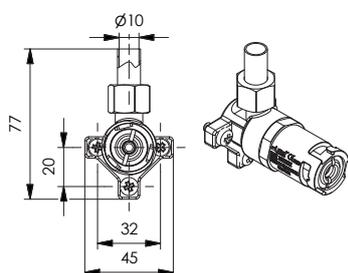




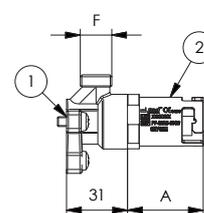
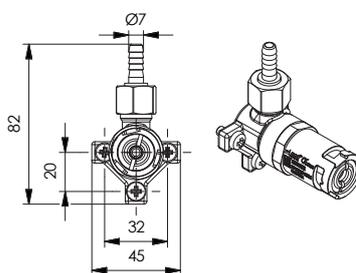
# Prises murales type AFNOR NF S 90-116

## DIMENSIONS

BASE AVEC RACCORD A SOUDER

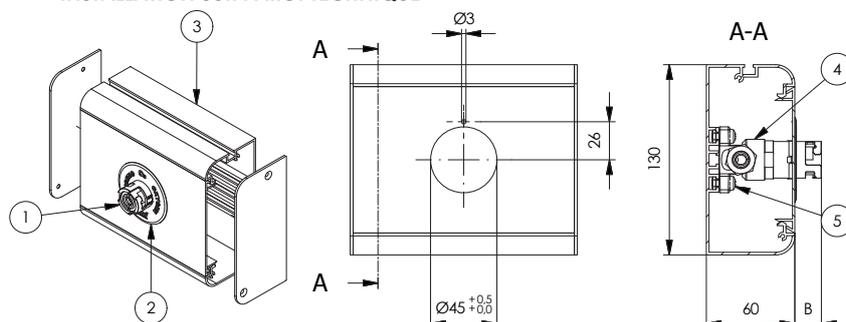


BASE AVEC EMBOUT



**LEGENDA:**  
1. Bloc de base  
2. Prise

INSTALLATION SUR PARI TECHNIQUE



**LEGENDA:**  
1. Prise AFNOR NFS 90-116  
2. Anneau d'identification PL-23A0-1xxx  
3. Extrudé AQ-3400-xxxx (sur demande)  
4. Bloc de base  
5. 3 vis M5 (incluses dans la fourniture)

## PRISES MURALES AFNOR NF S 90-116 - BLOCS DE BASE

CODE	TYPE CONNEXION	GAZ	PRESSION NOMINALE bar	F	EMBALLAGE		
					Conditionnement	kg	pz
PF-01US-0002	Raccord à souder tuyau Ø10	O <sub>2</sub>	4 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,0</sub>	M16 x 1,25	sachet	0.21	1
PF-01UP-0002	Embout						
PF-01US-000V	Raccord à souder tuyau Ø10	Vide	≤ -0,4	M16 x 1 sx	sachet	0.21	1
PF-01UP-000V	Embout						
PF-01US-00AC	Raccord à souder tuyau Ø10	Air médical	4 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,0</sub>	M18 x 1 sx	sachet	0.17	1
PF-01UP-00AC	Embout						
PF-01US-0N2O	Raccord à souder tuyau Ø10	N <sub>2</sub> O	4 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,0</sub>	M18 x 1,25	sachet	0.19	1
PF-01UP-0N2O	Embout						
PF-01US-0CO2	Raccord à souder tuyau Ø10	CO <sub>2</sub>	4 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,0</sub>	M22 x 1,5	sachet	0.19	1
PF-01UP-0CO2	Embout						
PF-01US-0AC8	Raccord à souder tuyau Ø10	Air pour instruments	8 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,0</sub>	M17 x 1,5 sx	sachet	0.19	1
PF-01UP-0AC8	Embout						

## PRISES MURALES AFNOR NF S 90-116 - PRISES

CODE	VERSION	A mm	B mm	GAZ	PRESSION NOMINALE bar	EMBALLAGE		
						Conditionnement	kg	pz
PF-02AU-0002	Standard	39	49 ÷ 53	O <sub>2</sub>	4 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,0</sub>	sachet	0.17	1
PF-02AU-1002	Majorée (+5 mm)	44	54 ÷ 58				0.19	1
PF-02AU-000V	Standard	39	49 ÷ 53	Vide	≤ -0,4	sachet	0.17	1
PF-02AU-100V	Majorée (+5 mm)	44	54 ÷ 58				0.19	1
PF-02AU-00AC	Standard	39	49 ÷ 53	Air médical	4 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,0</sub>	sachet	0.17	1
PF-02AU-10AC	Majorée (+5 mm)	44	54 ÷ 58				0.19	1
PF-02AU-0N2O	Standard	39	49 ÷ 53	N <sub>2</sub> O	4 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,0</sub>	sachet	0.17	1
PF-02AU-1N2O	Majorée (+5 mm)	44	54 ÷ 58				0.19	1
PF-02AU-0CO2	Standard	39	49 ÷ 53	CO <sub>2</sub>	4 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,0</sub>	sachet	0.17	1
PF-02AU-1CO2	Majorée (+5 mm)	44	54 ÷ 58				0.19	1
PF-02AU-0AC8	Standard	39	49 ÷ 53	Air pour instruments	8 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,0</sub>	sachet	0.17	1
PF-02AU-1AC8	Majorée (+5 mm)	44	54 ÷ 58				0.19	1

