



# Certificat

## Certificate

### RACCORD EN CUIVRE A BRASER PAR CAPILLARITE

**Secrétariat Technique :**

Centre Scientifique et Technique  
du Bâtiment (CSTB)

4, Avenue du Recteur Poincaré  
75782 PARIS CEDEX 16

NORME NF EN 1254-1 : 1998

ADMISSION A LA MARQUE NF  
N° 08 DU 2000/07/07  
RECONDUCTION DE LA MARQUE NF  
N° 08/17 DU 2016/03/11

IDENTIFICATION DE L'USINE  
PRODUCTRICE : N° 08  
MARQUE COMMERCIALE : > B <

La Société : **IBP ATCOSA**

Siège Social : Poligono Industrial Quintos – Aeropuerto  
Apartado de Correos n°16  
14080 CORDOBA (Espagne)

Usine : **CORDOBA**

est autorisée à apposer la marque de conformité aux normes françaises sur les types de produits présentés en Annexe technique (page 2/2).

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat comporte **2 pages**.

AFNOR Certification reconduit au moins une fois par an les droits d'usage de la marque NF et, le cas échéant, les modifie ou les annule.

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment  
Directeur Opérationnel DHES

Philippe PIED

AFNOR Certification  
Le Directeur Général

Franck LEBEUGLE

### RACCORD EN CUIVRE A BRASER PAR CAPILLARITE

Annexe technique du certificat N° 08/17 du 2016/03/10

| Familles                             | Types                                    | Diamètres des extrémités (mm)  |
|--------------------------------------|--|--|
| Courbes à grand rayon à 90° et à 45° | Courbes à grand rayon à 90°<br>MF - 5001 | 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54  |
|                                      | Courbes à grand rayon à 90°<br>FF - 5002 | 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54  |
|                                      | Courbes à grand rayon à 45°<br>MF - 5040 | 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42  |
|                                      | Courbes à grand rayon à 45°<br>FF - 5041 | 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42   |
| Coudes à 90°                         | FF - 5090                                | 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42   |
|                                      | MF - 5092                                | 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42   |
| Courbes saut de tube                 | Chapeau de gendarme<br>FF - 5085         | 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 22   |
|                                      | Clarinette MF - 5086                     | 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 22   |
| Tés égaux et tés réduits             | Tés égaux FFF - 5130                     | 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54  |
|                                      | Tés réduits FFF - 5130 R                 | 12-10-10, 12-10-12, 12-12-10, 12-14-12, 12-16-12, 12-18-12, 14-12-12, 14-12-14, 14-16-12, 14-16-14, 14-18-14, 16-10-16, 16-12-12, 16-12-14, 16-12-16, 16-14-12, 16-14-14, 16-14-16, 16-16-12, 16-16-14, 16-18-14, 16-18-16, 16-22-16, 18-12-12, 18-12-16, 18-12-18, 18-14-14, 18-14-16, 18-14-18, 18-16-14, 18-16-16, 18-16-18 ; 18-18-12, 18-18-14, 18-18-16, 18-22-18, 18-28-18, 22-12-12, 22-14-14, 22-14-16, 22-14-18, 22-14-22, 22-16-16, 22-16-18, 22-16-22, 22-18-14, 22-18-16, 22-22-12, 22-22-16, 22-22-18, 22-28-22, 28-12-28, 28-14-28, 28-16-28, 28-18-18, 28-18-22, 28-18-28, 28-22-18, 28-22-22, 28-22-28, 28-28-16, 28-28-18, 28-28-22, 28-35-28 ; 35-18-35 ; 35-22-28 ; 35-22-35 ; 35-28-22 ; 35-28-28 ; 35-28-35 ; 35-35-22 ; 35-35-28 ; 42-18-42 ; 42-22-42 ; 42-28-42 ; 42-35-42 ; 42-42-28 ; 42-42-35 ; 54-22-54 ; 54-28-54 ; 54-35-54 ; 54-42-42 ; 54-42-54 ; |
| Réductions                           | FF - 5240                                | 12-10, 14-10, 14-12, 16-10, 16-12, 16-14, 18-10, 18-12, 18-14, 18-16, 22-12, 22-14 ; 22-16 ; 22-18 ; 28-14, 28-16 ; 28-22 ; 28-18 ; 35-18 ; 35-22 ; 35-28 ; 42-22 ; 42-28 ; 42-35 ;  |
|                                      | MF - 5243                                | 12-10, 14-10, 14-12, 16-10, 16-12, 16-14, 18-10, 18-12, 18-14, 18-16, 22-12 ; 22-14 ; 22-16 ; 22-18 ; 28-12, 28-14, 28-16, 28-18, 28-22 ; 35-18 ; 35-22 ; 35-28, 42-18, 42-22, 42-28, 42-35  |
| Manchons                             | FF - 5270                                | 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54  |