



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 004 / 000172
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/3
2008-01-27

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

ACCESORIOS DE COBRE SOLDADOS POR CAPILARIDAD

COPPER FITTINGS FOR CAPILLARY SOLDERING

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

JUNGWOO METAL CO., LTD.
NUNGDO BUILDING #100-23, SHINSEOL-DONG, DONGDAEMON-KU
SEUL (COREA DEL SUR)

y elaborado en

and manufactured in

#271-12, DUCKYUE-RI, HOECHUM-UB, YANGJU-KOON
KYUNGGI-DO (COREA DEL SUR)

es conforme con

complies with

UNE-EN 1254-1:1999

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 04.02.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 04.02.

Fecha de concesión: **2006-10-24**
First issued on:

Fecha de renovación: **2008-01-27**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2013-01-27**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación


El Director General de AENOR
General Manager



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 004 / 000172
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/3
2008-01-27

MARCA COMERCIAL: JUNGWOO
TRADE MARK:

REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	RANGO DE DIÁMETROS (mm) DIAMETER RANGE (mm)
5001	CURVA DE 90° MACHO-HEMBRA	6 - 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54 ; 64 ; 67 ; 76 ; 80 ; 89 ; 108
5002	CURVA DE 90° HEMBRA-HEMBRA	6 - 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54 ; 64 ; 67 ; 76 ; 80 ; 89 ; 108
5040	CURVA DE 45° MACHO-HEMBRA	6 - 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54 ; 64 ; 67 ; 76 ; 80 ; 89 ; 108
5041	CURVA DE 45° HEMBRA-HEMBRA	6 - 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54 ; 64 ; 67 ; 76 ; 80 ; 89 ; 108
5085	PUENTE HEMBRA-HEMBRA	12 - 22
5086	MEDIO PUENTE MACHO-HEMBRA	12 - 22
5090	CODO DE 90° HEMBRA-HEMBRA	6 - 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54 ; 64 ; 67 ; 76 ; 80 ; 89 ; 108
5092	CODO DE 90° MACHO-HEMBRA	6 - 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54 ; 64 ; 67 ; 76 ; 80 ; 89 ; 108
5130	TE RECTA HEMBRA-HEMBRA-HEMBRA	6 - 15 ; 12 - (10, 14, 15, 16, 18) - 12 ; 14 - 14 (10, 12) ; 16 ; 18 ; 18 - 10 - (15, 18) ; 22 ; 22 - 16 - 14 ; 22 - (14, 15, 16, 18, 35) - 22 ; 28 ; 28 - 10 - 28 ; 28 - 12 - (12, 15, 18, 22) ; 28 - 16 - 18 ; 28 - 18 - 22 ; 28 - 28 - (12, 14, 15, 16, 18, 22) ; 35 ; 42 ; 54 ; 64 ; 64 - 64 - 67 ; 67 ; 76 ; 80 ; 89 ; 89 - (35, 42) 89 ; 108
5130R	TE REDUCIDA HEMBRA-HEMBRA-HEMBRA	(8, 10) - 6 - (8, 10) ; 10 - (8, 10) - (8, 10) ; 15 - 8 - (10, 12, 15) ; 12 - (8 - 22) - 12 : 12 - (8, 10, 12) - (8, 10) ; 10 - (12, 15, 18) - 10 ; (14, 18) - (10, 12) - (10, 12, 14) ; 14 - (16, 18) - (12, 14) ; 14 - 22 - 14 ; 15 - (10, 12) - (10, 12, 15) ; 15 - 15 - (8, 10, 12, 18) ; 15 - 18 - 12 ; 15 - (18, 22, 28) - 15 ; 16 - (10 - 14, 18, 22) - 16 ; 16 - (12, 14) - (12, 14) ; 16 - 16 - (10 - 14) ; 16 - 18 - 14 ; 18 - 12 - (15 - 18) ; 18 - (14, 16) - (12, 14, 16, 18) ; 18 - 15 - (12, 15, 18) ; 18 - 18 - (12 - 16) ; 18 - 22 - (15, 18) ; 18 - 28 - 18 ; 22 - (10 - 18, 22, 28, 35) ; 22 - (12, 15) - (12 - 15, 18) ; 22 - 14 - (14, 16, 18) ; 22 - 12 - 22 ; 22 - 16 - (16, 18) ; 22 - 18 - (12 - 18)
5130R	TE REDUCIDA HEMBRA-HEMBRA-HEMBRA	22 - 22 - (10 - 18) ; 22 - 28 - 15 ; 28 - (12 - 18, 22, 35, 42) - 28 ; 28 - (15, 18) - (12, 15, 18) ; 28 - 16 - (15, 16, 22) ; 28 - 15 - 22 ; 28 - 22 - (12, 15, 16, 18, 22) ; 22 - 28 - (12 - 18, 22) ; 28 - 35 - 22 ; 35 - (42, 12) - 35 ; 35 - (15, 18, 22, 28, 35) - (22, 28, 35) ; 35 - (22, 28, 35) - (15, 18) ; 42 - (15, 18, 22, 28, 35, 54) - 42 ; 42 - (14, 22, 28, 35, 42) - 35 ; 42 - 28 - (22, 28) ; 42 - (35, 42) - 28 ; 42 - 42 - 22 ; 54 - (15, 18, 22, 28, 35, 42) ; 54 - (22, 28, 35, 42, 54) - 42 ; 54 - (35, 54) - 35 ; 55 - 54 - (15, 22, 28) ; (64, 67, 76) - (35, 42, 54) - (64, 67, 76) ; 67 - 67 - (28, 35, 42, 54) ; 67 - 28 - 67 ; 64 - 64 - 67 ; 76 - 64 - 76 ; 89 - (54, 76) - 89 ; 108 - (54, 64, 76, 80, 89) - 108 ; 108 - 108 - (54, 64, 67)



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 004 / 000172
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 3/3
2008-01-27

MARCA COMERCIAL: JUNGWOO
TRADE MARK:

REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	RANGO DE DIÁMETROS (mm) DIAMETER RANGE (mm)
5240	MANGUITO REDUCCIÓN HEMBRA-HEMBRA	10 - (6, 8) ; 12 - (8, 10) ; 14 - (10, 12) ; 15 - (8 - 14) ; 16 - (10 - 14) ; 18 - (10 - 16) ; 22 - (10 - 18) ; 28 - (10 - 18, 22) ; 35 - (12, 15, 18, 22, 28) ; 42 - (15, 18, 22, 28, 35) ; 54 - (15, 18, 22, 28, 35, 42) ; 64 - (35, 42, 54) ; 67 - (42, 54) ; 76 - (35, 42, 54, 64) ; 80 - (54, 64) ; 89 - 76 ; 108 - (54, 64, 76, 89)
5243	MANGUITO REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA	8 - 6 ; 10 - (6, 8) ; 12 - 10 ; 14 - (10, 12) ; 15 - (8 - 14) ; 16 - (10 - 15) ; 18 - (10 - 16) ; 22 - (10 - 18) ; 28 - (10 - 18, 22) ; 35 - (12, 15, 18, 22, 28) ; 42 - (15, 18, 22, 28, 35) ; 54 - (15, 18, 22, 28, 35, 42) ; 64 - (35, 42, 54) ; 67 - (35, 42, 54) ; 76 - (35, 42, 54, 64, 67) ; 80 - (42, 54, 67) ; 89 - (54, 64, 76) ; 108 - (54, 67, 76, 89)
5270	MANGUITO CON TOPE HEMBRA-HEMBRA	6 - 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 - 67 ; 76 - 89 ; 108
5301	TAPÓN HEMBRA	6 - 22 ; 28 ; 35 ; 44 - 67 ; 76 ; 89 ; 108