UNITED IMPORTS OF PR, LLC
VULKAN LOKRING & REFRIGERATION SUPPLIES
EDUCATION CENTER

CONECTORES PARA TUBOS CON DIFERENTES TAMAÑOS
(MAYORMENTE PARA USO EN LOS CAPILARES)





Pulgadas	Milímetro
.063”	1.6mm
.071”	1.8mm
.079”	2mm
.087”	2.2mm
.098”	2.5mm
.110”	2.8mm

CONECTORES PARA TUBOS DEL MISMO TAMAÑO

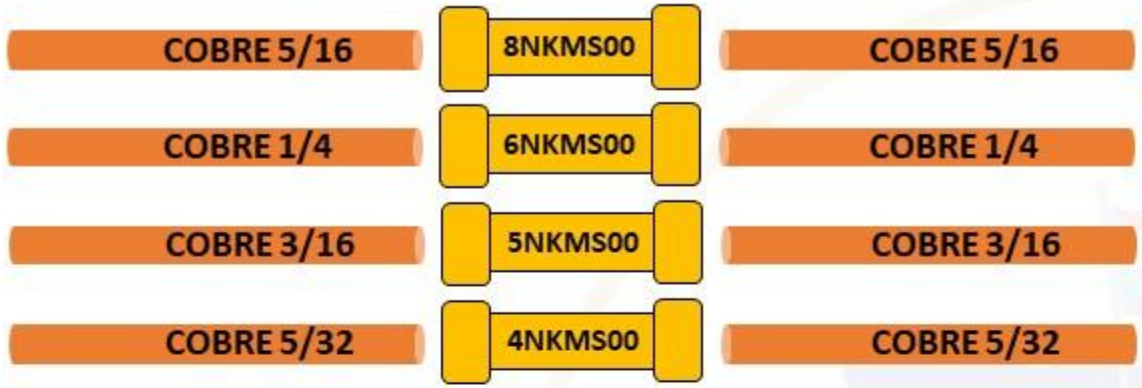




Pulgadas	Milímetro
3/8 (.375”)	9.53mm
5/16 (.313”)	8mm
1/4 (.250”)	6mm
3/16 (.188”)	5mm
5/32 (.156”)	4mm

UNITED IMPORTS OF PR, LLC
VULKAN LOKRING
REFRIGERANTS
SUPPLIES
787-404-8887

UNIR COBRE A COBRE MISMO TAMAÑO



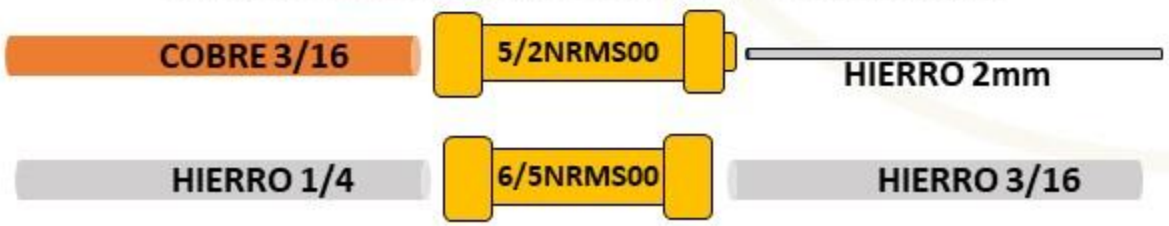
REDUCIR TAMAÑO COBRE A COBRE



COBRE A CAPILAR DE COBRE



CONECTOR MS SE USA PARA COBRE A COBRE/HIERRO





8 NK MS 00

TAMAÑOS

SE CONVIERTE DE FRACCION A MILIMETRO. USAR TABLA DE CONVERSIÓN

ESTILO

NK : AMBOS TAMAÑOS SON IGUALES
NR : REDUCIR DE TAMAÑOS GRANDE A MENOR

MATERIAL

MS : COBRE – COBRE – HIERRO – HIERRO
AL : ALUMINIO – ALUMINIO – COBRE – ALUMINIO – HIERRO

INDUSTRIA

00 : REFRIGERACION DOMESTICA (360 psi MAX)
50 : HVAC (1088 psi MAX)

UNITED IMPORTS OF PR, LLC

UNIR ALUMINIO A ALUMINIO MISMO TAMAÑO

ALUMINIO 5/16	8NKAL00	ALUMINIO 5/16
ALUMINIO 1/4	6NKAL00	ALUMINIO 1/4
ALUMINIO 3/16	5NKAL00	ALUMINIO 3/16
ALUMINIO 5/32	4NKAL00	ALUMINIO 5/32

REDUCIR TAMAÑO ALUMINIO A ALUMINIO

ALUMINIO 1/4	6/4NRAL00	ALUMINIO 5/32
ALUMINIO 1/4	6/5NRAL00	ALUMINIO 3/16

ALUMINIO A CAPILAR DE ALUMINIO

ALUMINIO 1/4	6/1.8NRAL00	ALUMINIO 1.8mm
ALUMINIO 5/16	8/2.2NRAL00	ALUMINIO 2.2mm

CONECTOR AL SE USA PARA ALUMINIO A ALUMINIO O ALUMINIO A COBRE\HIERRO

ALUMINIO 3/16	5/2NRAL00	HIERRO 2mm
ALUMINIO 1/4	6/5NRAL00	COBRE 3/16







Primero se utiliza un caliper digital para saber la medida de la línea en milímetro.

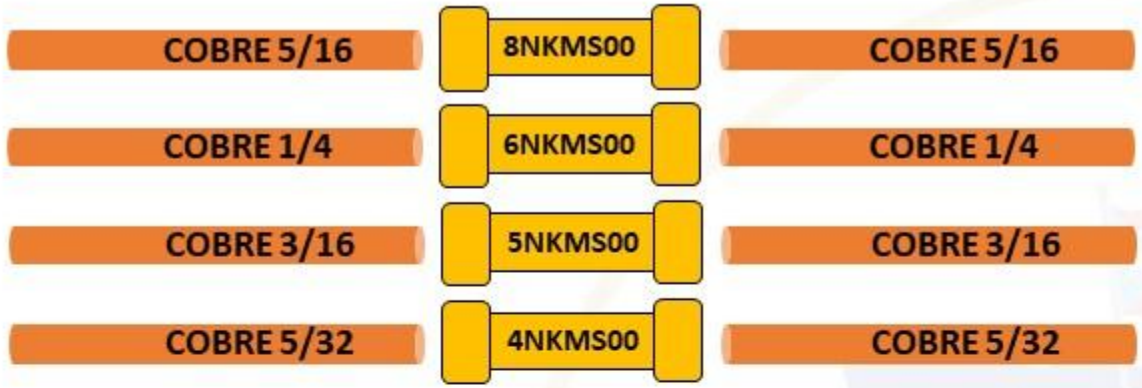


Si la medida es menos de .50 se mantiene en la misma medida.



Si la medida sobrepasa el .50 se redondea al próximo numero.

UNIR COBRE A COBRE MISMO TAMAÑO



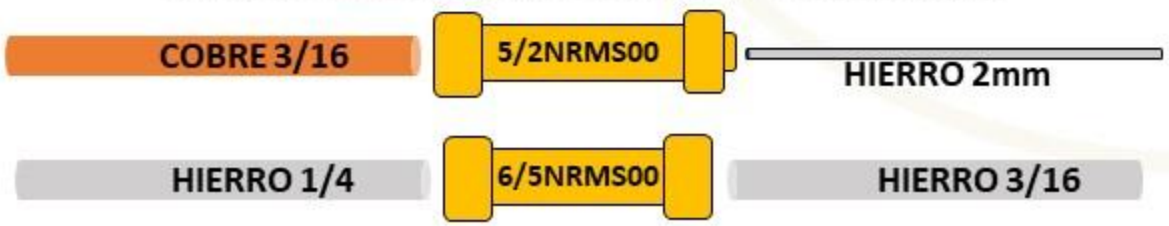
REDUCIR TAMAÑO COBRE A COBRE



COBRE A CAPILAR DE COBRE



CONECTOR MS SE USA PARA COBRE A COBRE/HIERRO





8 NK MS 00

TAMAÑOS

SE CONVIERTE DE FRACCION A MILIMETRO. USAR TABLA DE CONVERSIÓN

ESTILO

NK : AMBOS TAMAÑOS SON IGUALES
NR : REDUCIR DE TAMAÑOS GRANDE A MENOR

MATERIAL

MS : COBRE – COBRE – HIERRO – HIERRO
AL : ALUMINIO – ALUMINIO – COBRE – ALUMINIO – HIERRO

INDUSTRIA

00 : REFRIGERACION DOMESTICA (360 psi MAX)
50 : HVAC (1088 psi MAX)

UNITED IMPORTS OF PR, LLC

Conectores “00 Series”

Para cobre/hierro



Nombre	Milímetro	Fracción
1.6 NK MS 00	1.6 mm	1/16
1.8 NK MS 00	1.8 mm	
2 NK MS 00	2 mm	5/64
2.2 NK MS 00	2.2 mm	
2.5 NK MS 00	2.5 mm	3/32
3 NK MS 00	3 mm	
3.2 NK MS 00	3.2 mm	
3.5 NK MS 00	3.5 mm	
4 NK MS 00	4 mm	5/32
5 NK MS 00	5 mm	3/16
6 NK MS 00	6 mm	1/4
6.5 NK MS 00	6.5 mm	
7 NK MS 00	7 mm	
7.5 NK MS 00	7.5 mm	
8 NK MS 00	8 mm	5/16
9.53 NK MS 00	9.53 mm	3/8
10 NK MS 00	10 mm	

Conectores “00 Series”

Para REDUCIR cobre/hierro



Nombre	Milímetro	Fracción
3/1.8 NR MS 00	3 < 1.8	3 < 1.8
3/2 NR MS 00	3 < 2	3 < 5/64
4/1.8 NR MS 00	4 < 1.8	5/32 < 1.8
4/2 NR MS 00	4 < 2	5/32 < 5/64
5/1.6 NR MS 00	5 < 1.6	3/16 < 1/16
5/1.8 NR MS 00	5 < 1.8	3/16 < 1.8
5/2 NR MS 00	5 < 2	3/16 < 5/64
5/2.2 NR MS 00	5 < 2.2	3/16 < 2.2
5/2.5 NR MS 00	5 < 2.5	3/16 < 3/32
5/3 NR MS 00	5 < 3	3/16 < 3
5/3.5 NR MS 00	5 < 3.5	3/16 < 3.5
5/4 NR MS 00	5 < 4	3/16 < 5/32
5/4.5 NR MS 00	5 < 4.5	3/16 < 4.5
6/1.8 NR MS 00	6 < 1.8	1/4 < 1.8
6/2 NR MS 00	6 < 2	1/4 < 5/64
6/2.2 NR MS 00	6 < 2.2	1/4 < 2.2
6/2.5 NR MS 00	6 < 2.5	1/4 < 3/32
6/3 NR MS 00	6 < 3	1/4 < 3

Conectores “00 Series”

Para REDUCIR cobre/hierro
[Continuación]



Nombre	Milímetro	Fracción
6/3.2 NR MS 00	6 < 3.2	1/4 < 3.2
6/4 NR MS 00	6 < 4	1/4 < 5/32
6/4.5 NR MS 00	6 < 4.5	1/4 < 4.5
6/5 NR MS 00	6 < 5	1/4 < 3/16
7/4 NR MS 00	7 < 4	7 < 5/32
7/4.5 NR MS 00	7 < 4.5	7 < 4.5
7/5 NR MS 00	7 < 5	7 < 3/16
7/6 NR MS 00	7 < 6	7 < 1/4
7.5/5 NR MS 00	7.5 < 5	7.5 < 3/16
7.5/6 NR MS 00	7.5 < 6	7.5 < 1/4
8/2 NR MS 00	8 < 2	5/16 < 5/64
8/4 NR MS 00	8 < 4	5/16 < 5/32
8/5 NR MS 00	8< 5	5/16 < 3/16
8/6 NR MS 00	8 < 6	5/16 < 1/4
8/6.5 NR MS 00	8 < 6.5	5/16 < 6.5
8/7 NR MS 00	8 < 7	5/16 < 7
9.53/5 NR MS 00	9.53 < 5	3/8 < 3/16
9.53/6 NR MS 00	9.53 < 6	3/8 < 1/4
9.53/8 NR MS 00	9.53 < 8	3/8 < 5/16

Conectores “00 Series”

Para aluminio con cobre/hierro



Nombre	Milímetro	Fracción
1.8 NK AL 00	1.8 mm	
2 NK AL 00	2 mm	5/64
5 NK AL 00	5 mm	3/16
6.35 NK AL 00	6.35 mm	
6 NK AL 00	6 mm	1/4
7 NK AL 00	7 mm	
7.5 NK AL 00	7.5 mm	
8 NK AL 00	8 mm	5/16

Conectores “00 Series”

Para REDUCIR aluminio con cobre/hierro



Nombre	Milímetro	Fracción
3.5/2 NR AL 00	3.5 < 2	3.5 < 5/64
4/2 NR AL 00	4 < 2	5/32 < 5/64
5/1.8 NR AL 00	5 < 1.8	3/16 < 1.8
5/2 NR AL 00	5 < 2	3/16 < 5/64
6/2 NR AL 00	6 < 2	1/4 < 5/64
6/5 NR AL 00	6< 5	1/4 < 3/16
7.5/1.8 NR AL 00	7.5 < 1.8	7.5 < 1.8
7.5/6 NR AL 00	7.5 < 6	7.5 < 1/4
7.5/7 NR AL 00	7.5 < 7	7.5 < 7
7/2 NR AL 00	7 < 2	7 < 5/64
7/6 NR AL 00	7 < 6	7 < 1/4
8/1.8NRAL00	8 < 1.8	5/16 < 1.8
8/2.2NRAL00	8 < 2.2	5/16 < 2.2
8/2NRAL00	8 < 2	5/16 < 5/64
8/5NRAL00	8 < 5	5/16 < 3/16
8/6NRAL00	8 < 6	5/16 < 1/4
8/7NRAL00	8 < 7	5/16 < 7
8/7.5NRAL00	8 < 7.5	5/16 7.5

Conectores “00 Series”

Para REDUCIR aluminio con cobre/hierro [Continuación]



Nombre	Milímetro	Fracción
9.53/1.8NRAL00	9.53 < 1.8	3/8 < 1.8
9.53/2NRAL00	9.53 < 2	3/8 < 5/64
9.53/6NRAL00	9.53 < 6	3/8 < 1/4
9.53/8NRAL00	9.53 < 8	3/8 < 5/16

EST. 2021 UNITED IMPORTS OF PR, LLC VULKAN LOKRING REFRIGERANTS & SUPPLIES 787-404-6887