

ESPECIALISTA EN
TRATAMIENTO DE
SUPERFICIES

Acoples
Accesorios
para Equipos
de Granallado
y Arenado



CYM MATERIALES S.A.
Soluciones Industriales

Acople Boquilla NNH

Acoples de **boquillas** (NNH) especialmente diseñados para fijar la boquilla de proyección de abrasivo a la **manguera de granallado**. Livianos, resistentes y durables, los acoples de boquilla son ideales para ser utilizados en cualquier tipo de aplicación de **granallado por aire comprimido**.

Fabricados con nylon inyectado duro, los acoples de boquilla NNH tienen roscas de filete grueso de 50mm., que evitan atascamientos de las boquillas por engrane con el abrasivo utilizado.

Poseen rosca interna de perfil elevado que facilita el montaje en la manguera y evita que los acoples se deslicen inadvertidamente de la misma.

Todos los acoples de boquilla son provistos con su correspondiente arandela de goma y set completo de tornillos para ajustar a la manguera de granallado.

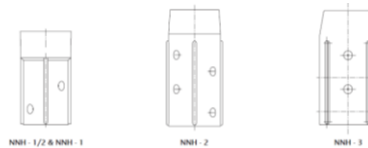
Datos Tecnicos - Acople Boquilla NNH

Código	Código Genérico	Rosca	Material	Arandela Goma	Para fijar a manguera		Peso
					Ø Nominal	Ø Externo	
CYT00034	NNH-1/2	50 mm (2") Rosca Gruesa	Nylon	CYT00008	19 mm (¾ ")	34 mm (1 5/16")	190 grs
CYT00001	NNH-1	50 mm (2") Rosca Gruesa	Nylon	CYT00008	25 mm (1")	38 mm (1 ½")	190 grs
CYT00002	NNH-2	50 mm (2") Rosca Gruesa	Nylon	CYT00008	32 mm (1 ¼")	48 mm (1 7/8")	160 grs
CYT00003	NNH-3	50 mm (2") Rosca Gruesa	Nylon	CYT00008	38 mm (1 ½")	55 mm (2 3/16")	190 grs

Notas:

(*) Todos los acoples son provistos con una arandela de goma y set completo de tornillos para ajustar a la manguera de granallado.

(**) Las arandelas de goma se pueden vender por separado en packs de 10 unidades.



Acople Manguera NHC

Acoples de manguera (NHC) especialmente diseñados para fijar mangueras de granallado entre sí o para fijarlas al **tanque de presión**.

Livianos, resistentes y durables, los acoples de manguera son ideales para ser utilizados en cualquier tipo de aplicación de **granallado por aire comprimido**.

Fabricados con nylon inyectado duro, los acoples de boquilla NHC son todos idénticos lo que garantiza un perfecto encastre entre sí.

Poseen rosca interna de perfil elevado que facilita el montaje en la **manguera** y evita que los acoples se deslicen inadvertidamente de la misma.

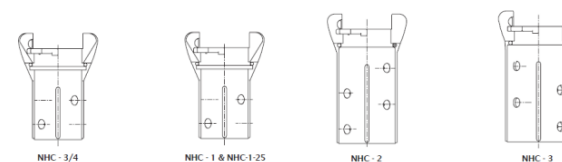
Cuentan además con resortes pasadores de bloqueo de seguridad que se traban automáticamente al montar dos acoples entre si.

Los acoples roscados de equipos (NTC) poseen rosca para acoplarse a la válvula dosificadora del tanque de presión.



Datos Tecnicos - Acople Manguera NHC

Código	Descripción	Material	Arandela Goma	Para fijar a manguera		Peso
				Ø Nominal	Ø Externo	
CYT00035	NHC-3/4	Nylon	CYT00025	¾"	34 mm (1 5/16")	190 grs
CYT00010	NHC-1	Nylon	CYT00025	1"	38 mm (1 ½")	170 grs
CYT00011	NHC-2	Nylon	CYT00018	1 ¼"	48 mm (1 7/8")	220 grs
CYT00012	NHC-3	Nylon	CYT00018	1 ¼"	55 mm (2 3/16")	230 grs



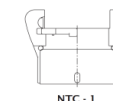
Datos Tecnicos - Acople Manguera NTC para Equipos

Código	Descripción	Material	Arandela Goma	Para fijar a Válvula Dosificadora		Peso
				Ø Rosca	Tipo rosca	
CYT00033	NTC-2	Nylon	CYT00018	1 ½"	BSP	140 grs
CYT00031	NTC-1	Nylon	CYT00018	1 ¼"	BSP	140 grs

Notas

(*) Todos los acoples son provistos con una arandela de goma, resorte pin lock y set completo de tornillos para ajustar a la manguera de granallado.

(**) Las arandelas de goma se pueden vender por separado en packs de 10 unidades



Recomendaciones de uso – Acoples



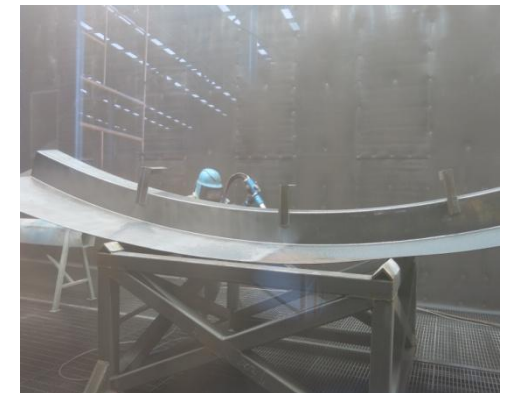
Lea atentamente la siguiente información antes de utilizar acoples de granallado

- Asegúrese de que la **manguera de abrasivo** que esté utilizando sea fabricada en su interior con caucho virgen de primera calidad y que esté preparada para disipar acumulación estática.
- El tamaño de la manguera debe ser el adecuado para el proceso de granallado específico, de tal manera de asegurar, por un lado que la pérdida de presión sea mínima, y por otro, que la presión de trabajo sea la óptima para el uso previsto.
- Utilice la manguera de granallado lo más recta posible evitando giros bruscos, dobleces o estrangulamientos de la misma.
- Asegúrese que los acoples utilizados sean del tamaño y especificación correcta, de tal forma que coincidan con el diámetro exterior de la manguera.
- Previo al montaje de un acople, procure que el extremo de la manguera esté cortado de forma recta, para asegurar su perfecto encaje contra el respaldo interno del mismo. Asegúrese que al montar el acople, la manguera quede firmemente presionada. Además Cym recomienda, previo al montaje del acople, el uso de sellador en el extremo de la manguera.
- Los acoples se suministran con los tornillos correspondiente para ser fijados de manera correcta a la manguera. Utilice solo los tornillos suministrados para evitar desgaste prematuro de la manguera y del acople de boquilla.
- Asegúrese de que todos los acoples de **boquilla** estén equipados con su correspondiente arandela de goma y que ésta tenga el tamaño correcto. El diámetro de la arandela de goma, debe coincidir con el diámetro de entrada de la boquilla de granallado que se utilice.
- Asegúrese que todos los acoples de manguera sean del tamaño correcto, y que los resortes de seguridad estén bien encajados. Inspeccione todas las juntas de acoples en busca de fugas de aire y desgaste.
- Inspeccione periódicamente el estado de los acoples, los pernos que sujetan la manguera y los resortes de bloqueo de seguridad, para detectar cualquier signo de desgaste o fugas de aire, asegurándose además, que la rosca del acople que sujeta la boquilla, esté en buenas condiciones.

Cable de seguridad Manguera / Manguera

Cable de seguridad para prevenir daños y accidentes ante fallas en acoples o mangueras de granallado.

El cable de seguridad debe instalarse en cada conexión de manguera y para mayor seguridad se debe montar extendido.





CYM MATERIALES S.A.

Soluciones Industriales

Administración y Fábrica

Brig. Estanislao Lopez N° 6
[S2108AIB] Soldini - Santa Fé - Argentina
Tel: [54-341] 490 1100 | Fax: [54-341] 490 1366
E-mail: info@cym.com.ar
www.cym.com.ar

Oficina Buenos Aires

Eizaguirre 1073
[B1754FLA] San Justo
Buenos Aires – Argentina
Tel: [54-11] 3979-4111

Metalcym Brasil

Rua Mário Junqueira da Silva nº 684 - Jd Eulina
Campinas - SP - Brasil - CEP.13063-000
Tel: [55-19] 3242-9777 - Fax: [55-19] 3243-7236
metalcym@metalcym.com.br
<http://www.metalcym.com.br>