



## nylon marca Nylalloy®

### NYLALLOY®

Es un Nylon de alta calidad con las mismas características y usos que NYLACERO® pero con una aleación de Molibdeno, condición que permite mayor resistencia al desgaste y a la abrasión.

Tiene una excepcional resistencia al impacto, baja densidad ( 8 veces mas liviano que el Bronce ), excelente resistencia a la mayoría de los agentes químicos, libre de olores y sabores, adecuado para usarse en contacto con alimentos, resistencia a bacterias, hongos y enzimas, autolubrificante, higiénico y fácil de maquinar.

### USOS

- Engranajes, Ruedas dentadas, Bujes y Chumaceras de baja velocidad en maquinaria para la Industria textil, Papelera, de la Construcción, Agrícola, Mecánica, Minera y Farmacéutica.
- Cremalleras, Cojinetes deslizables, Engranajes móviles y de Transmisión, Poleas, Llantas, Asientos para válvulas en maquinaria y Equipo Industrial.
- Rodillos guía para hilos, Amortiguadores y Disparadores en maquinaria Textil.
- Alimentadores de gusano sin fin e Impulsores para medios abrasivos.
- Protectores para los Álabes de ventiladores y Aspas hidráulicas sujetas a alta abrasión.
- Planchas guía para escariadores y rastrillos.



### DIMENSIONES DE NYLACERO® Y NYLALLOY® EN PERFILES NORMALES DE PRODUCCIÓN

BARRA CILÍNDRICA				BARRA CUADRADA			
DIÁMETRO	LARGO	DIÁMETRO	LARGO	SUPERFICIE	LARGO	SUPERFICIE	LARGO
en centímetros		en pulgadas		en centímetros		en pulgadas	
0,7	60	1/4	24				
1,2	60	1/2	24				
1,9	60	3/4	26				
2,5	60	1	24	2,5 x 2,5	60	1 x 1	24
3,2	60	1 1/4	24	3,8 x 3,8	60	1 1/2 x 1 1/2	24
3,8	60	1 1/2	24	5,1 x 5,1	60	2 x 2	24
4,5	60	1 3/4	24	6,4 x 6,4	60	2 1/2 x 2 1/2	24
5,1	60	2	24	7,6 x 7,6	60	3 x 3	24
5,7	60	2 1/4	24	8,9 x 8,9	60	3 1/2 x 3 1/2	24
6,4	60	2 1/2	24	10,2 x 10,2	60	4 x 4	24
7,6	60	3	24	12,7 x 12,7	60	5 x 5	24
8,2	60	3 1/4	24	15,2 x 15,2	60	6 x 6	24
8,9	60	3 1/2	24	17,8 x 17,8	60	7 x 7	24
10,2	60	4	24	20,3 x 20,3	60	8 x 8	24
11,4	60	4 1/2	24	25,4 x 25,4	60	10 x 10	24
12,7	60	5	24				
14,0	60	5 1/2	24				
15,2	60	6	24				
16,5	60	6 1/2	24				
17,8	60	7	24				
20,3	60	8	24				
25,4	60	10	24				
28,0	60	11	24				
33,0	60	13	24				
35,6	60	14	24				
PLACAS							
SISTEMA MÉTRICO ( cm )				SISTEMA INGLÉS ( in )			
				0,64 x 60 x 60		1/4 x 24 x 24	
				1,27 x 60 x 60		1/2 x 24 x 24	
				1,90 x 60 x 60		3/4 x 24 x 24	
				2,54 x 60 x 60		1 x 24 x 24	
				3,81 x 60 x 60		1 1/2 x 24 x 24	
				5,08 x 60 x 60		2 x 24 x 24	
				6,35 x 60 x 60		2 1/2 x 24 x 24	
				7,62 x 60 x 60		3 x 24 x 24	
				8.89 x 60 x 60		3 1/2 x 24 x 24	