



CHICAGO PNEUMATIC OFRECE LAS MANGUERAS DE GOMA Y POLIURETANO DE MAYOR CALIDAD EN LA LÍNEA INDUSTRIAL PARA CUBRIR LAS DIFERENTES NECESIDADES DE LAS APLICACIONES CON HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.

ADEMÁS, LA SERIE EFFI MAX SE HA DISEÑADO CON UNAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES, COMO POR EJEMPLO, PESO LIGERO Y FLEXIBILIDAD, A FIN DE SATISFACER LAS EXIGENCIAS ERGONÓMICAS, ASÍ COMO ANTIESTÁTICAS EN LAS APLICACIONES CON NECESIDADES DE ESD.

MANGUERAS

RECOMENDACIONES DE MANGUERAS

DESCRIPTION	EFFI MAX		
	++	++	+
	++	++	+
	+++	+	+++
	+++	-	+++
	+++	++	+++
	+++	-	+++
	-40 to +194F°	-22 to +176F°	-40 to +194F°
	-40 to +90°C	-30 to +80°C	-40 to +90°C



Con el flujo de aire recomendado, la caída de presión es de 2,9 PSI/0,2 bares con una manguera de 16 ft/5 m de longitud. La recomendación es aumentar el diámetro una talla por cada 32,8 ft/10 m de longitud de la manguera.

SERIE EFFI

La EFFI de CP es una línea Premium de mangueras diseñada con características especiales, como las antiestáticas, el peso extremadamente ligero, la resistencia y la durabilidad, que ayudarán al operario a maximizar la productividad de la herramienta.

MANGUERAS EFFI MAX

Dirigidas a aplicaciones genéricas de esmerilado

- Peso extremadamente bajo
- Antiestáticas
- Manguera de goma
- Suave y flexible
- Resistentes a las salpicaduras de soldadura



DIMENSIONES (IDXOD)		LARGO		PRESIÓN MÁX DE TRABAJO	FLUJO AIRE		PESO POR 65.6 FT / 20M		REFERENCIA
in. ID	mm	ft	m	PSI (bar)	cfm	l/s	lb	kg	
3/8	16x22.5	9.8	3	232 (16)	91.1	43	1	0.5	615 813 2080
3/8	9.5x12.5	65.6	20	232 (16)	27.6	13	6.4	2.9	894 016 9921
1/2	13x18.6	65.6	20	232 (16)	44.5	21	8.6	3.9	615 810 9000
5/8	16x22.5	65.6	20	232 (16)	91.1	43	10.6	4.8	615 810 9010
3/4	20x26.1	65.6	20	232 (16)	159	75	11.9	5.4	615 810 9020
1/2	13x18.6	164	50	232 (16)	44.5	21	21.5	9.75	615 813 0680
5/8	16x22.5	164	50	232 (16)	91.1	43	26.5	12	615 813 0690
3/4	20x26.1	164	50	232 (16)	159	75	29.75	13.5	615 813 0700

Las mangueras de calidad estándar de PUR y Goma proporcionarán los productos de mejor relación calidad precio para trabajar de manera óptima con herramientas neumáticas.

MANGUERAS DE GOMA

Dirigidas a las tareas más exigentes de la construcción, minería, astilleros, fundiciones, etc.

- Duraderas
- Antiestáticas
- Resistentes a las salpicaduras de soldadura y amolado



DIMENSIONES (IDXOD)		LARGO		PRESIÓN MÁX DE TRABAJO	FLUJO AIRE		PESO POR 98 FT / 30 M		REFERENCIA
in. ID	mm	ft	m	PSI (bar)	cfm	l/s	lb	kg	
3/8	10x16	65.6	20	232 (16)	27.5	13	7.9	3.6	615 810 8640
1/2	12.5x19.1	65.6	20	232 (16)	44.5	21	10.4	4.7	615 810 8650
5/8	16x23	65.6	20	232 (16)	91.1	43	13.4	6.1	615 810 8660
3/4	20x26.6	65.6	20	232 (16)	159	75	17.2	7.8	615 810 8680
1	25x34	65.6	20	232 (16)	265	125	26.0	11.8	615 810 8700

MANGUERAS DE POLIURETANO

Dirigidas a aplicaciones para servicios pesados, para uso en interiores y exteriores

- Resistentes al aceite
- Flexibles
- Vida útil larga
- Sin PVC: Ecológicas



DIMENSIONES (IDXOD)		LARGO		PRESIÓN MÁX DE TRABAJO	FLUJO AIRE		PESO POR 82 FT / 25 M		REFERENCIA
in. ID	mm	ft	m	PSI (bar)	cfm	l/s	lb	kg	
1/4	6.5x10	82	25	290 (20)	8.5	4.0	2.9	1.3	615 804 6230
5/16	8x12	82	25	290 (20)	15.9	7.5	4.8	2.2	615 804 6240
3/8	9.5x13	82	25	232 (16)	27.5	13.0	5.5	2.5	615 804 6250
1/2	13x18	82	25	188 (13)	44.5	21.0	8.8	4.0	615 804 6260

# MANGUERA



## KITS DE MANGUERAS



Los kits de mangueras están equipados con accesorios con extremos con rosca y disponibles en longitudes cortas, listos para ser conectados y utilizados.

DIMENSIONES (IDxOD)	MACHO		LARGO			REFERENCIA		MATERIAL MANGUERA
	in.	mm	in.	ft	m	NPT	BSP	
1/4 6.5x10	1/4	6.5	26.2	8		615 811 2130	615 804 6270	PU
5/16 8x12	1/4	8	26.2	8		615 811 2140	615 804 6280	PU
3/8 10x13	1/4	10	26.2	8		615 811 2150	615 804 6290	PU
3/8 10x13	3/8	10	26.2	8		615 811 2400	615 811 2380	PU
1/2 13x18	1/2	13	26.2	8		615 811 2160	615 804 6300	PU
1/2 13x18	3/8	13	26.2	8		615 811 2410	615 811 2390	PU
5/8 16x23	1/2	16	26.2	8		615 811 2680	615 811 2670	GOMA

## CONEXIONES FLEXIBLES PARA MANGUERAS DE GOMA



Utilice siempre una conexión flexible paramangueras entre la herramienta y la manguera de suministro de aire. Ofrecerá seguridad y una vida útil más larga del conducto de entrada de aire.

DIÁ. MANGUERA		TAMAÑO ROSCA	LARGO DE MANGUERA			REFERENCIA	
in.	mm	in.	ft	m	NPT	BSP	
3/8	10	1/4	2.0	0.6	CA047270	615 811 1920	
1/2	13	3/8	2.0	0.6	CA049271	615 811 2640	
1/2	13	1/2	2.0	0.6	CA049270	615 811 1930	
5/8	16	1/2	2.0	0.6	615 811 2660	615 811 2650	

## MANGUERA ESPIRAL DE POLIURETANO

Las mangueras espirales se han adaptado especialmente para herramientas que se utilizan a distancias variables. Vertical u horizontalmente, las mangueras espirales junto con un equilibrador, son un avance en ergonomía. Equipadas con un rodamiento de bolas en un extremo (excepto 11 x 16), se pueden conectar directamente al conducto de salida de la herramienta y así evitar que se retuerza la manguera.

- Auto retráctiles
- Ligeras y flexibles
- Fuertes y duraderas



DIMENSIONES (IDxOD)		ROSCAS MACHO	LARGO DE TRABAJO		LARGO			REFERENCIA	
in.	mm	in.	ft	m	A	B	C	NPT	BSP
					in. (mm)	in. (mm)	in. (mm)		
1/4	5x8	1/4	6.6	2	19.7 (500)	6.3 (160)	5.9 (150)		615 804 6310
1/4	5x8	1/4	13.1	4	19.7 (500)	12.6 (320)	5.9 (150)		615 804 6320
1/4	5x8	1/4	19.7	6	19.7 (500)	18.5 (470)	5.9 (150)		615 804 6330
1/4	5x8	1/4	26.2	8	19.7 (500)	24.4 (620)	5.9 (150)		615 804 6340
1/4	6.5x10	1/4	6.6	2	19.7 (500)	5.5 (140)	5.9 (150)	615 810 9670	615 804 6350
1/4	6.5x10	1/4	13.1	4	19.7 (500)	13 (330)	5.9 (150)	615 810 9680	615 804 6360
1/4	6.5x10	1/4	19.7	6	19.7 (500)	20.1 (510)	5.9 (150)	615 810 9690	615 804 6370
1/4	6.5x10	1/4	26.2	8	19.7 (500)	27.6 (700)	5.9 (150)	615 810 9700	615 804 6380
5/16	8x12	3/8	6.6	2	19.7 (500)	5.1 (130)	5.9 (150)	615 810 9710	615 804 6390
5/16	8x12	3/8	13.1	4	19.7 (500)	11.8 (300)	5.9 (150)	615 810 9720	615 804 6400
5/16	8x12	3/8	19.7	6	19.7 (500)	18.1 (460)	5.9 (150)	615 810 9730	615 804 6410
5/16	8x12	3/8	26.2	8	19.7 (500)	24.8 (630)	5.9 (150)	615 810 9740	615 804 6420
7/16	11x16	3/8	6.6	2	19.7 (500)	4.7 (120)	5.9 (150)	615 810 9750	615 804 6430
7/16	11x16	3/8	13.1	4	19.7 (500)	10.6 (270)	5.9 (150)	615 810 9760	615 804 6440
7/16	11x16	3/8	19.7	6	19.7 (500)	16.5 (420)	5.9 (150)	615 810 9770	615 804 6450
7/16	11x16	3/8	26.2	8	19.7 (500)	22.4 (570)	5.9 (150)	615 810 9780	615 804 6460