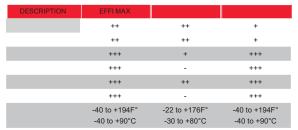
CHICAGO PNEUMATIC OFRECE LAS MANGUERAS DE GOMA Y POLIURETANO DE MAYOR CALIDAD EN LA LÍNEA INDUSTRIAL PARA CUBRIR LAS DIFERENTES NECESIDADES DE LAS APLICACIONES CON HERRA-**MIENTAS ELÉCTRICAS.** 



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**



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



	ISIONES XOD)	LAF	RGO	PRESIÓN MÁX DE TRABAJO	FLUJO AIRE		PESO POR 65.6 FT / 20M		REFERENCIA	
in. ID	mm	ft	m	PSI (bar)	cfm	I/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



	ISIONES XOD)	LAI	RGO	PRESIÓN MÁX DE TRABAJO	FLUJO	AIRE	PESO 98 FT		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



		SIONES (OD)	LAR	GO	PRESIÓN MÁX DE TRABAJO	FLUJC	AIRE	PESC 82 FT		REFERENCIA
ĺ	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	LAF	RGO	REFER	MATERIAL MANGUERA	
in. ID	mm	in.	ft	m	NPT	BSP	WATCOLIVE
1/4	6.5x10	1/4	26.2	8	615 811 2130	615 804 6270	PU
5/16	8x12	1/4	26.2	8	615 811 2140	615 804 6280	PU
3/8	10x13	1/4	26.2	8	615 811 2150	615 804 6290	PU
3/8	10x13	3/8	26.2	8	615 811 2400	615 811 2380	PU
1/2	13x18	1/2	26.2	8	615 811 2160	615 804 6300	PU
1/2	13x18	3/8	26.2	8	615 811 2410	615 811 2390	PU
5/8	16x23	1/2	26.2	8	615 811 2680	615 811 2670	GOMA

# **CONEXIONES FLEXIBLES PARA MANGUERAS DE GOMA**



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

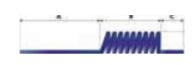
DIÁ. MANGUERA		TAMAÑO ROSCA	LARG MANG		REFERENCIA		
in.	mm	in.	ft	m	NPT	BSP	
3/8	10	1/4	2.0	0.6	CA047270	615 811 1920	
1/2	13	3/8	2.0	0.6	CA049271	615 811 2640	
1/2	13	1/2	2.0	0.6	CA049270	615 811 1930	
5/8	16	1/2	2.0	0.6	615 811 2660	615 811 2650	

# **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		ROSCAS MACHO	LARGORI	TDADAIO		LARGO		REFERENCIA		
(IDX	(IDXOD) ROSCAS IM		LARGO DE TRABAJO		A	В	С	KEFEK	REFERENCIA	
in. ID	mm	in.	ft	m	in. (mm)	in. (mm)	in. (mm)	NPT	BSP	
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	