

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	POLIURETANO	GOMA
Flexible	++	++	+
Peso ligero	++	++	+
Exterior	+++	+	+++
Resistente a chispas	+++	-	+++
Entorno duro	+++	++	+++
Antiestática	+++	-	+++
Límites de temperatura	-40 to +194F° -40 to +90°C	-22 to +176F° -30 to +80°C	-40 to +194F° -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