PRODUCTO

AIR COMPRESOR

LÍNEA INDUSTRIAL

FUNCIÓN BÁSICA Conducción de aire con trazas de aceite.

APLICACIONES
Suministro de aire a alta presión para roto martillos.
Transporte de aire con herramientas neumáticas.
Suministro de aire en minería y obras civiles.

BENEFICIOS
Resistencia a rayos UV.
Resistente al desgaste, al trabajo a la intemperie.
Resistencia a altas presiones.
Resistencia a trazas de aceite.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Material	Tubo: Polímero termoplástico. Refuerzo: Doble espiral de hilos de alta tenacidad. Cubierta: Polímero termoplástico.
Color	Verdeazul
Construcción	Multicapa espiralada con doble espiral de hilos de alta tenacidad.
Temperatura	-5°C a +50°C (23°F a 122°F)
Tolerancia Dimensional	±3%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO			PRESIÓN DE TRABAJO (a 20°C)		PRESIÓN DE ROTURA (a 20°C)		RADIO DE CURVARUTA	UNIDAD DE EMPAQUE
	Pulgadas	mm	Tolerancia ±3%	psi	bar	psi	bar	cm	
AC0500	1/2"	12,7	12,3 a 13,1	400	28	1200	83	7	50m / 100m
AC0750	3/4"	19	18,4 a 19,6	300	21	1050	72	9	50m / 100m
AC1000	1"	25,4	24,6 a 26,2	300	21	900	62	11	50m / 100m

ACOPLES INDICADOS Y PRECAUCIONES EN EL ENSAMBLE
Conexiones rápidas para compresores con abrazadera industrial.

PRECAUCIONES PARA UN MÁXIMO DESEMPEÑO

► Verificar que la máxima presión posible en la línea esté acorde con la presión de trabajo a 20°C.

► Verificar que el fluido sea químicamente compatible con la manguera (ver tabla guía).

► Usarla en las temperaturas recomendadas, tanto en el fluido, como por radiación externa.

► Retirarla de posibles fuentes de llama y evitar el uso de elementos que puedan cortarla.

► Para prevenir daños, se debe revisar periódicamente la manguera para detectar posibles fugas, endurecimientos y oxidaciones de los acoples, que puedan colocar en riesgo la línea de fluido.