

Manguera para Abrasivo (Sand blast)

Manguera de alta resistencia a la abrasión. Ideal para manejo de materiales y sopleteo con chorro de abrasivos (Sand-Blast).



La elección adecuada de sus mangueras en la línea de aire y abrasivo representará una ventaja en costos y en eficiencia, ya que este es uno de los consumibles de más alta reposición. Si bien no se puede evitar el desgaste de las partes que se encuentren dentro del torrente de abrasivo, se deben utilizar los materiales que mejor resistan y así alargar la duración de estas partes.

Evite utilizar manguera para aire en el torrente de abrasivo de equipos presurizados, ya que el desgaste de esta manguera sería tan alto que en un par de horas estaría perforada.

Descripción.

Manguera de alta resistencia a la abrasión. Ideal para el chorreo con abrasivos, también conocido como sandblast. La manguera para sand-blast es ideal para trabajar con escorias, óxido de aluminio, carburo de silicio, perla de vidrio, granalla de acero, media plástica, granate, vidrio triturado, entre otros. Su cubierta exterior le ofrece gran resistencia externa al maltrato y el tubo interno le proporciona gran duración al desgaste, al tiempo que le brinda seguridad en la conducción de las cargas estáticas producto de su operación normal.

CARACTERISTICAS

Tubo:	Hule natural color negro de 1/4" de espesor.		
Refuerzo:	Envuelta en varias capas de cuerda poliéster de alta resistencia a la ruptura, impregnada en hule.		
Cubierta:	Hule sintético SBR color negro.		
Presentación	Disponible en tramos de 15.24m y 30.48m		
Temperatura de operación	-40°C a 65°C		

Manguera 2 capas.

CLAVE	Diam. Int. (pulg)	Diam. Ext. (mm)	Presión de trabajo
MAB-1/2	1/2"	32.00	220 PSI
MAB-1	3/4"	38.35	220 PSI
MAB-2	1"	48.26	220 PSI
MAB-3	1-1/4"	54.36	220 PSI
MAB-4	1-1/2"	59.94	220 PSI

Manguera 4 capas

CLAVE	Diam. Int. (pulg)	Diam. Ext. (mm)	Presión de trabajo
MAB-1R	3/4"	38.35	350 PSI
MAB-2R	1"	48.26	350 PSI
MAB-3R	1-1/4"	54.36	350 PSI



CLAVE	Diam. Int. (pulg)	Diam. Ext. (mm)	Presión de trabajo
MAB-4R	1-1/2"	59.94	350 PSI

Revise el diámetro interior de su manguera y tubería para que éstas sean del diámetro adecuado de acuerdo al tamaño de boquilla que utilice. Al evitar los cuellos de botella del aire en las líneas de aire y abrasivo evitará las pérdidas de presión y con ello caída de la productividad.