



Blasting Experts
Ltda.

www.blastingexperts.com

Venta, Diseño e Ingeniería Especializada en Maquinaria, Equipos y Procesos de Granallado

Distribuidor Autorizado



Diseño y Manufactura de Maquinaria
y Equipo Blasting - Granallado



Tecnología de Cuartos de Pintura
para las Grandes Industrias



ERVIN INDUSTRIES

Granallas de la más Alta Calidad
producida en U.S.A.



Líder en ingeniería
Y Manufactura De
Maquinaria Y Equipo Para
Sistemas De Transporte Neumático

Entendiendo Importantes Parámetros de Granallado con Aire a Presión

Teniendo en cuenta la importancia de los valores de consumo de aire para seleccionar compresores, boquillas y tanques de granallado, como también los valores de consumo de granalla de acuerdo al tamaño de la boquilla que se utiliza en los procesos de limpieza y preparación de superficies con granalla de acero de Ervín Industries, Blasting Experts ha preparado estas tablas de referencia para usarlas en la selección de equipos y presupuestos de tus proyectos de limpieza.

		Consumo de Aire m ³ /Hora		
		Consumo de Abrasivo Kg/Hora		
Presión		90	100	120
Boquilla		PSI	PSI	PSI
No. 2	1/8"	0.46	0.51	0.57
		48	53	59
No. 3	3/16"	1.02	1.17	1.28
		105	118	132
No. 4	1/4"	1.85	2.04	2.27
		191	209	227
No. 5	5/16"	2.87	3.2	3.54
		295	329	375
No. 6	3/8"	4.11	4.62	5.16
		429	477	522
No. 7	7/16"	5.47	6.09	6.8
		590	658	726
No. 8	1/2"	7.37	8.22	9.07
		753	840	908

		Consumo de Aire CFM (ft ³ /Minuto)		
		Consumo de Abrasivo Lb/Hora		
Presión		90	100	120
Boquilla		PSI	PSI	PSI
No. 2	1/8"	16	18	20
		105	115	130
No. 3	3/16"	36	41	45
		230	260	290
No. 4	1/4"	65	72	80
		420	460	500
No. 5	5/16"	101	113	125
		650	725	825
No. 6	3/8"	145	163	182
		945	1050	1150
No. 7	7/16"	193	215	240
		1300	1450	1600
No. 8	1/2"	260	290	320
		1660	1850	2000

EL PUNTO FINAL EN LA PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS

Calle 3A No. 72A-48 Planta: Calle 36 sur No. 70B- 64 Bogotá - Colombia Telefax: (57)-(1)-757-6659
241 West 16th St, Hamilton, ON, L9C - 4C7 - Canadá Tel. 905-5410997

ventas@blastingexperts.com