FLEXTUBES MALLÉABLES



REMPLACE LES TUYAUX OUVERTS DE DIAMÈTRE :



4 - 6 mm 1/8" - 1/4"

AVANTAGES

Réduction du niveau sonore

14 - 23 dB(A)

Diminution de la consommation d'air 18 - 47 %

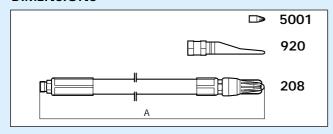
Buse de sécurité Répond aux normes de sécurité OSHA

Le FLEXTUBE SILVENT est un tube déformable qui conserve la position dans laquelle on l'a placé, même en cas de soufflage à haute pression. Le tube pouvant être ajusté selon un angle optimal de soufflage, le niveau sonore et la consommation d'air se trouvent réduits au minimum.

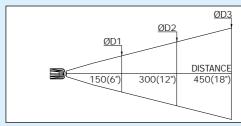
De plus, notre nouvelle technologie a amélioré la durée de vie et les possibilités de courbure du tube, et permet d'employer des buses

plus puissantes. Le Flextube est résistant à l'huile et peut aussi être utilisé avec des liquides de refroidissement. Les Flextubes SILVENT sont disponibles en 6 longueurs standard avec des raccords 1/8" ou 1/4". Les buses SILVENT 5001, 208 ou 920 peuvent être combinées à des Flextubes. Les Flextubes équipés de buses SILVENT répondent entièrement aux normes de sécurité OSHA. Breveté.

DIMENSIONS



CÔNE DE SOUFFLAGE



INFORMATION PRODUIT

RÉFÉRENCE MODÈLE		620	630	640	650	660	680
Buse		5001	5001	5001	5001	5001	5001
	mm	200	300	400	500	600	800
А	"	7.87	11.81	15.75	19.69	23.62	31.50

Remplace un tuyau	mm	4	4	4	4	4	4
ouvert	"	1/8	1/8	1/8	4 4 1/8 1/8 16 16 9.4 9.4 79 79 2.9 2.9 10.2 10.2 -20/+70 -20/+70 -4/+158 -4/+158 145 170 0.33 0.39 1/8" 1/8"-27 1/8"-27	1/8	
	Nm³/h	16	16	16	16	16	16
Consommation d'air	scfm	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
Niveau sonore	dB(A)	79	79	79	79	79	79
Force de soufflogs	N	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Force de soufflage	OZ	10.2	10.2	10.2	10.2	1/8 16 9.4 79 2.9 2 10.2 70 -20/+70 58 -4/+158 6 170 8 0.39 " 1/8"	10.2
T ()	°C	-20/+70	-20/+70	-20/+70	-20/+70	-20/+70	-20/+70
Température maxi	°F	-4/+158	-4/+158	-4/+158	-4/+158	16 16 9.4 9.4 9.4 79 79 2.9 2.9 10.2 10.2 0/+70 -20/+70 +158 -4/+158 145 170 0.33 0.39 1/8" 1/8"	-4/+158
	g	70	95	120	145	170	220
Poids	lbs	0.17	0.22	0.28	0.33	0.39	0.50
	BSP	1/8"	1/8"	1/8″	1/8″	1/8″	1/8″
Raccord	NPT	1/8″-27	1/8″–27	1/8″–27	1/8″–27	1/8″–27	1/8″–27
Matériau buse	Matériau buse Zinc						

220	230	240	250	260	280
208	208	208	208	208	208
200	300	400	500	600	800
7.87	11.81	15.75	19.69	23.62	31.50

4	4	4	4	4	4			
1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8			
19	19	19	19	19	19			
11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2			
80	80	80	80	80	80			
3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5			
12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4			
-20/+70	-20/+70	-20/+70	-20/+70	-20/+70	-20/+70			
-4/+158	-4/+158	-4/+158	-4/+158	-4/+158	-4/+158			
140	175	220	255	290	365			
0.32	0.40	0.50	0.57	0.65	0.81			
1/4"	1/4″	1/4″	1/4″	1/4″	1/4"			
1/4″–18	1/4″–18	1/4″–18	1/4″–18	1/4″–18	1/4"-18			
	Zinc							

2.34 www.impactrm.com

APPLICATIONS



Industrie textile: Une SILVENT 220 est utilisée pour maintenir la machine propre et éviter les bourrages. Avant, on utilisait un tuyau ouvert de 4 mm. L'installation de la buse 220 a permis de diviser par deux le niveau sonore et de réduire la consommation d'air de 36 %.



La photo ci-dessus montre un FLEXTUBE qui maintient propre une scie pour coupe transversale.

RÉFÉRENCE MODÈLE	D1		D2		D3	
REFERENCE WIODELE	mm	"	mm	"	mm	"
620 - 680	60	2.36	115	4.55	170	6.69
220 - 280	90	3.53	165	6.50	245	9.65
220 F - 280 F	120	4.72	180	7.09	235	9.25

Pour plus de renseignements, voir lchapitre : Spécifications techniques.

Pression maxi d'utilisation 1.0 MPa (143 psi)

220 F	230 F	240 F	250 F	260 F	280 F
920	920	920	920	920	920
242	342	442	542	642	842
9.53	13.46	17.40	21.34	25.28	33.15

6	6	6	6	6	6			
1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4			
30	30	30	30	30	30			
17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7			
81	81	81	81	81	81			
5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5			
19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4			
-20/+70	-20/+70	-20/+70	-20/+70	-20/+70	-20/+70			
-4/+158	-4/+158	-4/+158	-4/+158	-4/+158	-4/+158			
245	280	325	360	395	470			
0.55	0.63	0.73	0.80	0.88	1.05			
1/4"	1/4″	1/4"	1/4″	1/4"	1/4"			
1/4″–18	1/4″–18	1/4″–18	1/4″–18	1/4″–18	1/4″–18			
	Zinc							



Refroidissement et nettoyage par FLEXTUBE 640 pendant une opération de taraudage.



Un FLEXTUBE et une buse SILVENT forment une combinaison très silencieuse et efficace dans les applications de tournage.

ACCESSOIRES



Les FLEXTUBES sont disponibles sans buse avec raccord de 1/4" aux deux extrémités. Livrés en 6 longueurs standard.

Référence: 820 – 880



Les FLEXTUBES sont aussi disponibles avec une buses pour liquide de coupe. Livrés en 6 longueurs standard, raccord 1/4".

Référence: 821 - 881

www.impactrm.com 2.35