

METAL PU - HEAVY DUTY



APLICACIONES

Sistemas de vacío, industria de la cerámica y la madera, aspiración de virutas, aserrín, humos y polvos abrasivos, incluso en condiciones críticas. Extremadamente flexible y de peso liviano, con alta resistencia a la abrasión, microbios, petróleo, productos químicos, aceites minerales, rayos UV, envejecimiento y ozono. Libre de halógenos, compatible con los estándares RoSH, puede hacerse conductivo conectando a tierra el espiral de acero cobreado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TUBO	Poliuretano ultra flexible altamente resistente a la abrasión.
REFUERZO	Espiral de acero cobreado.
PRESIÓN DE TRABAJO	Según diámetro
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40°C / +90°C

CUMPLE CON LAS NORMAS



ISO 1307

CODIGO	DIAMETRO INTERNO	ESPESOR	VACIO	PESO TEORICO
	MM.	BAR	KG	RADIO MINIMO DE CURVATURA
MAPU120032R	32	0,45	0,43	48
MAPU120038R	38	0,45	0,50	55
MAPU120045R	45	0,40	0,59	68
MAPU120051R	51	0,40	0,66	75
MAPU120060R	60	0,35	0,78	90
MAPU120063R	64	0,35	0,89	95
MAPU120070R	70	0,35	0,98	105
MAPU120076R	76	0,30	1,07	113
MAPU120080R	80	0,30	1,14	120
MAPU120090R	90	0,30	1,19	135
MAPU120102R	102	0,30	1,35	150
MAPU120110R	110	0,26	1,45	170
MAPU120120R	120	0,25	1,58	180
MAPU120127R	127	0,20	1,67	185

	MM.	BAR	KG	MM
MAPU120130R	130	0,20	1,71	195
MAPU120140R	140	0,20	1,80	210
MAPU120152R	152	0,15	1,96	230
MAPU120160R	160	0,15	2,21	240
MAPU120180R	180	0,12	2,50	270
MAPU120200R	200	0,12	2,76	300
MAPU120220R	220	0,11	2,95	338
MAPU120250R	250	0,10	3,35	375
MAPU120300R	300	0,09	4,01	450
MAPU120350R	350	0,09	4,11	525
MAPU120400R	400	0,08	4,69	600
MAPU120450R	450	0,06	0,51	675
MAPU120500R	500	0,04	5,64	750
MAPU120600R	600	0,03	6,77	840

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda. Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.



Alimentos



Agua / Aire



Químicos



Hidrocarburos



Abrasivos



Vapor



Naval



Gases



Desobstructora



Multipropósito

La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas. En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la misma. Ante cualquier duda, consulte a nuestro departamento técnico-comercial.

