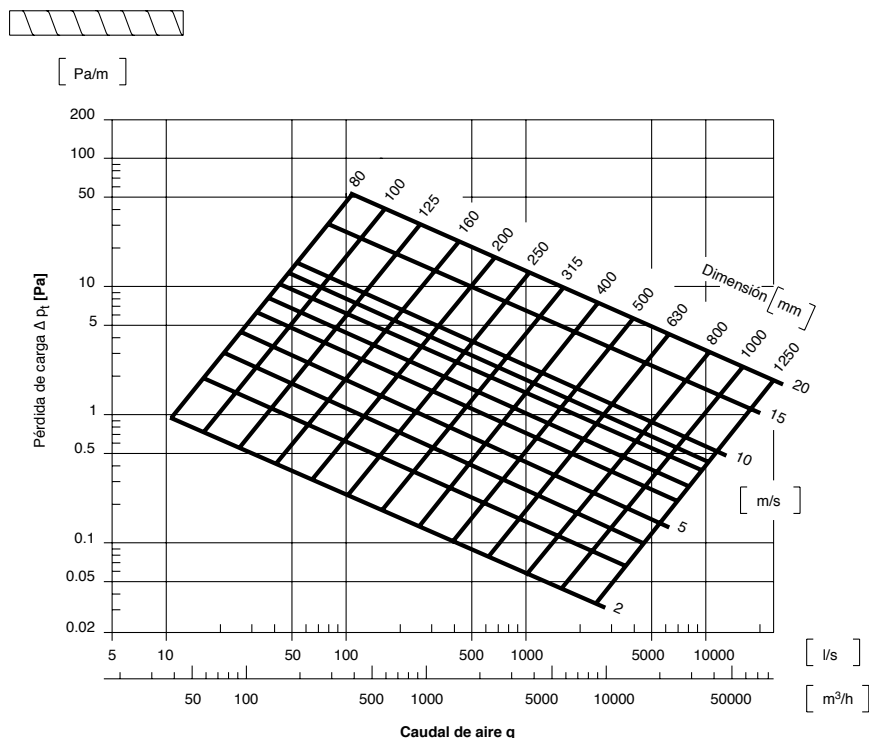


Datos técnicos

Presión negativa

En los sistemas que funcionan a una fuerte presión negativa en relación con la atmósfera, existe el peligro de que los conductos de ventilación se deformen. Esta deformación empieza en el punto

más débil del conducto, con frecuencia una abolladura producida durante el transporte o en la manipulación. Por lo tanto, es importante que los conductos estén completamente intactos en caso de acercarse la presión de servicio a la presión negativa crítica.



Máxima presión negativa permitida para tubos (Pa)

L m	ød	t=0,5 mm		t=0,6 mm		t=0,7 mm		t=0,9 mm		t=1,25 mm	
			tubo reforzado		tubo reforzado		tubo reforzado		tubo reforzado		tubo reforzado
6	80	27000		46700							
	100	21000		36300		38000		42000			
	125	15000		25900		31000		35000			
	160	8300		18000		23000		27000			
	200	5000		14500		17500		20000	23500		
	250	2300	5000	7000	16000	10000	21000	15300	23000	17000	26000
	315			2000	10500	6000	14000	10200	21000	14000	24000
	400				4500		9000		12100		16000
	500				3000		5500		7200		10000
3	630						3900		6000		8500
	800							1500	2600		5600
	1000								1000		2200
	1250								800		1200