

**HÁGALO
USTED
MISMO!!**

CINTA FELTAPE-F.V REUTILIZABLE

FELTAPE es una cinta acolchonada y reforzada para mejor aislamiento térmico que las cintas aislantes comunes, además es de muy fácil aplicación.
Se fabrica con fieltro de fibra de vidrio que soporta **540°C**

DIMENSIONES DEL ROLLO

Ancho	2"
Longitud	5 mts
Espesor	1/2" +/- 1/8"

**MATERIAL
BASE
NO TEJIDO
F.V**

Aislamiento Bajo Techo:
FELTAPE-FV / FELTAPE-AL



Aislamiento a la Intemperie:
FELTAPE-FV + COOL-IT (Elastómero)



**Consumo de
FELTAPE-FV en metros
según diámetro de tubería.**

Diámetro Tubería	Mts de cinta Feltape para recubrir un metro de tubería.
1"	3.42
1 1/4"	4.07
1 1/2"	4.52
2"	5.42
2 1/2"	6.36
3"	6.97
4"	9.42
5"	11.43
6"	13.43

**AISLAMIENTO DE:
TUBERÍAS, EXHOSTOS, HORNOS, CÁMARAS DE COMBUSTIÓN,
AISLAMIENTO DE TURBINAS BARRERA CONTRA EL CALOR Y EL FUEGO.**

**Para segunda capa, aumentar
diámetro de tubería en 1" y
así sucesivamente.**



CÁLCULO APROXIMADO DE LA TEMPERATURA EXTERIOR DESPUÉS DE INSTALAR

NOTA: Los valores situados en las siguientes tablas son aproximaciones, estos van a variar según la temperatura ambiente, la humedad relativa, la velocidad del viento y las variaciones de la temperatura fuente.

TEMPERATURA DE LA TUBERÍA QUE SE REQUIERE AISLAR (°C)	TEMPERATURA EXTERNA DESPUÉS DE AISLAR (°C)		
	DIÁMETRO DE 1/2"		
	1 CAPA	2 CAPA	3 CAPAS
100	38	32	28
150	48	37	32
200	58	42	37
250	68	47	39
300	78	53	43
350	89	60	47
400	101	66	51
450	113	73	56
500	126	81	61
540	136	87	65

TEMPERATURA DE LA TUBERÍA QUE SE REQUIERE AISLAR (°C)	TEMPERATURA EXTERNA DESPUÉS DE AISLAR (°C)		
	DIÁMETRO DE 1"		
	1 CAPA	2 CAPA	3 CAPAS
100	39	32	29
150	49	38	33
200	60	43	37
250	70	48	41
300	81	54	45
350	93	61	50
400	105	68	54
450	118	75	60
500	131	83	65
540	142	89	70

TEMPERATURA DE LA TUBERÍA QUE SE REQUIERE AISLAR (°C)	TEMPERATURA EXTERNA DESPUÉS DE AISLAR (°C)		
	DIÁMETRO DE 1 1/2"		
	1 CAPA	2 CAPA	3 CAPAS
100	41	33	30
150	53	39	34
200	64	45	38
250	77	51	43
300	89	58	48
350	102	65	53
400	116	73	58
450	130	81	63
500	144	90	70
540	156	97	75

TEMPERATURA DE LA TUBERÍA QUE SE REQUIERE AISLAR (°C)	TEMPERATURA EXTERNA DESPUÉS DE AISLAR (°C)		
	DIÁMETRO DE 2"		
	1 CAPA	2 CAPA	3 CAPAS
100	40	33	30
150	51	39	34
200	62	46	39
250	73	52	43
300	85	60	48
350	97	67	53
400	110	75	58
450	123	83	65
500	137	92	72
540	148	99	76

