



# FIBRA DE CERÁMICA

## COMPOSICIÓN

Trenza fabricada a partir de filamentos de fibra cerámica con adición del 15% de fibras orgánicas, trenzadas formando un núcleo compacto y flexible, en secciones cuadradas, redondas y rectangulares.



## PROPIEDADES

- Temperatura máxima con alambre de Inconel 1.100 °C
- Diámetro de las fibras 3 micras
- Calor específico 0.27 mth/kg °C
- Reacción al fuego Incombustible
- Resistencia química Buena
- Análisis químico
 

$Al_2O_3$	47 %
$SiO_2$	52%
$TiO_2$	1%

## APLICACIONES

Calor seco, aislamiento térmico en cierres de hornos, calorífugo de tuberías, juntas de lingotera, conductos de calor, calderas, hornos químicos, asientos de vagonetas.

## CORDÓN RETORCIDO

DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (m/rollo)	PESO(gr/m)
Ø3	200	5
Ø4	150	8
Ø5	100	11
Ø6	100	14
Ø8	100	25
Ø10	100	39
Ø12	100	57
Ø15	50	88
Ø20	50	157
Ø25	50	245
Ø30	25	353
Ø35	25	481
Ø40	20	628
Ø50	15	982



## FUNDA(Tubular)

DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (m/rollo)	PESO(gr/m)
Ø8	25	50
Ø10	25	60
Ø12	25	70
Ø15	25	85
Ø20	25	110
Ø25	25	138
Ø30	25	165
Ø35	25	193
Ø40	25	220
Ø50	25	275
Ø60	25	330



## EMPAQUETADURA TRENZADA

CUADRADA			REDONDA		
DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (m/rollo)	PESO(gr/m)	DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (m/rollo)	PESO(gr/m)
5x5	100	19	Ø5	100	15
6x6	100	25	Ø6	100	20
8x8	100	42	Ø8	100	33
10x10	50	62	Ø10	50	47
12x12	50	86	Ø12	50	62
15x15	50	135	Ø14	50	95
18x18	30	200	Ø15	50	97
20x20	30	240	Ø18	30	155
22x22	30	290	Ø20	30	173
25x25	30	344	Ø22	30	209
28x28	10	420	Ø25	30	270
30x30	10	495	Ø30	10	389
35x35	10	700	Ø35	10	529
40x40	10	880	Ø40	10	691
50x50	10	1390	Ø50	10	1080
60x60	10	2050	Ø60	10	1555



## TEJIDO DE CERÁMICA

ESPELOR (mm)	LONGITUD (m)	PESO(gr/m)
2	30	1000
3	30	1350



## MANTA



Placas aislantes, Placas Cerámicas y Papel cerámico

## CINTA DE 2-3-5mm



2mm			3mm			5mm		
LARGURA (mm)	LONGITUD (m/rollo)	PESO (gr/m)	LARGURA (mm)	LONGITUD (m/rollo)	PESO (gr/m)	LARGURA (mm)	LONGITUD (m/rollo)	PESO (gr/m)
10	50	12	10	50	16	15	25	35
15	50	18	15	50	24	20	25	50
20	50	24	20	50	32	25	25	58
25	50	30	25	50	40	30	25	68
30	50	36	30	50	48	40	25	90
40	50	48	40	50	70	50	25	115
50	50	60	50	50	80	60	25	145
60	50	72	60	50	96	75	25	170
75	50	90	75	50	120	80	25	190
80	50	96	80	50	128	100	25	230
100	50	120	100	50	160	120	25	270
120	50	144	120	50	192	150	25	330
150	25	180	150	25	240	200	25	440
200	25	240	200	25	320			

## BURLETE AISLANTE

DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (m/rollo)	PESO(gr/m)
Ø3	200	5
Ø4	150	8
Ø5	100	11
Ø6	100	14
Ø8	100	25
Ø10	100	39
Ø12	100	57
15	50	88
Ø20	50	157
Ø25	50	245
Ø30	25	353
Ø35	25	481
Ø40	20	628
Ø50	15	982

