

ASH850 CARTA REFRATTARIA

SCHEDA TECNICA REV.00 DEL 01/01/2001

Descrizione:

La Carta refrattaria ASH850 è una carta in fibra refrattaria sviluppata specificamente per sostituire la carta d'amianto. E' una carta flessibile, morbida e pulita, di facile manipolazione. Le sue fibre minerali sono incombustibili (test secondo BS476, Part.4).

Composizione chimica %

SILICE	47	ALLUMINA	14	OSSIDO FERRO	6.5
OSSIDO MAGNESIO	6.5	OSSIDO CALCIO	15.5	ALTRO	4.5

Disponibile in rotoli in altezze standard da 500 mm, 610 mm, 1000 mm e 1200 mm.

In alternativa, la carta A85 può essere fornita tranciata in guarnizioni a disegno per applicazioni specifiche

Applicazioni:

Industria dell'alluminio, fonderie minerali non ferrosi, produzione elettrodomestici, vetrerie.

Ideale per guarnizioni a bassa pressione a temperature sopra gli 850°C

Per la curvatura del vetro si raccomanda di usarla CALANDRATA per ottenere il top della qualità produttiva.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Colore		Verde chiaro
Perdita al fuoco	%	4.5-9.0
Diametro fibre	micron	4
Lunghezza fibre	mm	Oltre 15
Densità	g/cm ³	0,2 +/-10-15%
Temperatura in continuo	°C	850
Punto di rammollimento/fusione	°C	<1000
Resistenza alla trazione longitudinale	N/mm ²	1.0
trasversale		0.5
Conducibilità termica 100°C	W/m°K	0.040
300°C		0.084
500°C		0.130
Coeff.assorb.acustico – sp. 2 mm a 100 Hz	BS3638	0.05
a 2000 Hz		0.21
a 4000 Hz		0.40