

CART.K85B_(ID MATERIALE:186)

CART.K120_(ID MATERIALE:298)

(Particolari/Guarnizioni realizzate con processo di taglio da lastra con queste caratteristiche)

Cartone isolante esente da amianto e da fibre ceramiche refrattarie. Si presenta sotto forma di pannelli rigidi ad elevata densità adatti a varie applicazioni industriali per la tenuta e resistenza al calore. Le sue caratteristiche fisiche, la resistenza alle alte temperature e l'elevato isolamento termico lo rendono particolarmente adatto ad impiego in acciaierie, fonderie e alla tranciatura di guarnizioni.

CART.K85B	CART-K120
Prodotto da fibre di lana minerale miscelate con riempitivi di argilla. Le fibre di lana minerale utilizzate sono a bassa bio-resistenza.	Formulazione basata su wollastonite.

APPLICAZIONI

- Giunti e guarnizionio per l'isolamento termico a temperature elevate
- rinforzi refrattari
- scudi termici
- sistemi di trasferimento metalli fusi(isolamento di rinforzo)
- isolamenti esterni a camere di combustione, protezione calore

DATI TECNICI

	K85B	K120
Colore	panna	marrone
Temperatura di impiego	850°C	1100°C
Densità	910Kg/m3	950Kg/mq
Resistenza alla trazione	3,0MPa	3,5MPa
Perdita all'accensione(peso)	18,00%	16,00%
Conducibilità termica:W/mK		
– 400°C	0,1	0,12
– 600°C	0,11	0,13
– 800°C	0,13	0,16
– 100°C	-	0,2
Ritiro lineare dopo 24ore a 850°C	<2%	-
Ritiro lineare dopo 24ore a 1000°C	-	<1%

CONDIZIONI DI FORNITURA

Lastre 1000x1000 mm spessori: 1,5-2-3-4-5-6-8-10 mm

Per manipolazione/lavorazione del prodotto fare riferimento alla scheda di sicurezza.