



Dicembre 2011

Corda ignifuga FC A2

Descrizione

La corda ignifuga FC A2 è realizzata con fibre di lana di roccia senza leganti. E' chimicamente inerte, incombustibile, legata con fibre di poliammide ed adatta per temperature di servizio fino a 780 °C.

Impiego

La corda ignifuga FC A2 è indicata per l'isolamento termico, acustico e la protezione al fuoco in impianti industriali, centrali elettriche, termoelettriche e di riscaldamento, in particolare per tutti i tipi di guarnizioni informi per alte temperature, come quelle per camini, tubazioni, condotti e giunzioni.

- Protezione al fuoco
- Tubazioni

- Camini
- Giunzioni

Prestazioni

Isolamento ignifugo

FC A2 è incombustibile, A2

Isolamento termico

FC A2 ha una conducibilità termica di 0,041 W/mK a 50 °C

Temperatura max. di servizi

FC A2 ha una temperatura massima di servizio di 780 °C

Vantaggi

- Adatta per impieghi ad alte temperature fino a 780 °C
- Incombustibile
- Isolamento acustico
- Idrorepellente
- Resistente all'invecchiamento
- Facile da lavorare

Corda ignifuga FC A2

Proprietà	Simbolo	Descrizione/Dati						Unità	Metodo di prova /Standard
Temperatura massima di servizio	ST(+)	780						°C	EN 14706
Conducibilità termica correlata alla temperatura	ϑ	50	100	200	300	400	500	°C	EN 12667
	λ	0,041	0,049	0,073	0,096	0,136	0,144	W/(m·K)	
Codice identificativo	–							–	–
Qualità AS	–	< 10						ppm	EN 13468
Assorbimento d'acqua	W _p	≤ 1,0						kg/m ²	AGI Q 132
Reazione al fuoco	–	A2						–	EN 13501-1
Punto di fusione delle fibre	–	≥ 1000						°C	DIN 4102-17
Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1						–	EN 12086
Senza olio silconico	–	Prodotto senza aggiunta di olio silconico						–	–

Dimensioni disponibili

Consegna: cartone su pallet

Imballaggio: cartone

Diametro (mm)	20	30	40	50	60
Lunghezza (mm)	30	30	30	25	25
Metri lineari per unità d'imballo	120	72	35	35	28
m/pallet (m)	3600	2160	1050	875	700

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

Lavorazione e stoccaggio

La corda ignifuga FC A2 è facile da maneggiare e utilizzare.

I singoli rotoli sono imballati con cartone.

In caso di stoccaggio all'aperto si raccomanda di coprire ulteriormente i cartoni, di non conservarli a diretto contatto con il suolo e di non esporli agli agenti atmosferici.

Knauf Insulation Process Solutions si dedica esclusivamente a soddisfare le esigenze dei propri clienti nei mercati industriali e nella tecnica degli impianti domestici e di climatizzazione (HVAC).

La nostra gamma di prodotti comprende materassi su rete metallica, pannelli per alte temperature, materassi a lamelle, pannelli fonoassorbenti, prodotti isolanti per costruzioni navali e lana minerale sciolta.

Knauf Insulation Process Solutions offre la migliore combinazione possibile in termini di efficienza energetica, protezione antincendio e riduzione del rumore.

Headoffice Technical Insulation Europe

Knauf Insulation GmbH

Parking 15-17

D-85748 Garching bei München

Stabilimento di produzione

Knauf Insulation d.o.o.

Skofia Loka

Slovenia

www.knaufinsulation-process-solutions.com