



Descrizione

Giuntura a base di Mica Muscovite o Phlogopite, materiali che garantiscono una resistenza termica decisamente superiore rispetto agli altri tipi di mica.

Il materiale garantisce, inoltre, una buona resistenza chimica ad agenti aggressivi e corrosivi, un'ottima isolamento termica ed elettrica ed è particolarmente resistente alla combustione.

Le prestazioni sono garantite fino ad una temperatura massima di 1000°C e resiste a temperature prossime al massimo anche per lunghi periodi di utilizzo.

Può essere inoltre fornita con inserzione di rete metallica.

Le guarnizioni sono omologate ASTM SAE J369 fire test.

Applicazioni

Vengono applicate principalmente per collettori di scarico, bruciatori a gas e gasolio, turbine a gas, scambiatori di calore e valvole con temperature al di sopra di 400°C in particolare vengono utilizzate nel settore navale ed energetico (centrali termiche).

Proprietà	Specifiche	1F Muscovite	2F Phlogopite
Dimensioni » mm	-	1000x1200	1000x1200
	-	1000x2400	1000x2400
Spessore » mm	CEI 60371-1	0,1 ÷ 2,00	0,1 ÷ 2,00
Contenuto di Mica » %	CEI 60371-1	≥ 90	≥ 90
Contenuto di resina di silicone » %	CEI 60371-1	≤ 10	≤ 10
Densità » g/cm ³	CEI 60371-1	1,6 ÷ 2,2	1,6 ÷ 2,2
Conservazione a 5°C ÷ 10°C » years (nel pacco originale alle condizioni di fornitura)	Frigorifero	5	5
Temperatura massima » °C	-	800	1000
Temperatura di esercizio continuo max » °C	-	500	700
Resistenza alla fiamma	UL 94 V-0	Approved	Approved
Resistenza dielettrica » kV/mm	CEI 60371-1	≥ 15,0	≥ 15,0
Resistenza dry arc » sec	ASTM D 495	> 420	> 420
Tracking index » V	ASTM D 3628-12	500	500

