

LEONE Ing. RUSSO E C SRL
VIA VENETO, 27
90144 PALERMO PA.

Oggetto : Anno 2015 - SCHEDA SICUREZZA PRODOTTO MATERIALE SAFE
DATA SHEET SUPPORTO CERAMICO PER SALDATURA

SEZIONE 1:	IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/ IMPRESA
-------------------	---

Identificazione prodotto: **SUPPORTO CERAMICO PER SALDATURA**

SEZIONE 2:	IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
-------------------	-------------------------------------

Non rilevati pericoli da segnalare.

I fumi di saldatura sono difficilmente classificabili, la loro composizione dipende dal metallo saldato e dal procedimento di saldatura. I fumi derivanti dal supporto ceramico dipendono unicamente dalla vaporizzazione dell'adesivo acrilico; non vi è presenza di vapori di alluminio.

Nel caso di utilizzo di canaletta metallica, al posto del nastro adesivizzato di alluminio, i fumi

derivanti dal processo di saldatura dipenderanno esclusivamente dal tipo di rivestimento dell'elettrodo usato.

SEZIONE 3:	COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI CERAMICA
-------------------	---

- ANALISI CHIMICA
- SiO₂ 40-50%
- Al₂O₃ 38-44%
- MgO 8-11%
- Altri 4-6%
- NASTRO ALLUMINIO ADESIVO CON CARTA ANTIADERENTE
- Al 99,9 CAS N° 7429-90-5
- Adesivo acrilico CAS N° 9003-01-4
- ANALISI MINERALOGICA
- Mullite 48
- Feldspati 8,2
- Silice libera 25,6
- Fase vetrosa 18
- CANALINA METALLICA IN ACCIAIO AL CARBONIO

SEZIONE 4:	MISURE DI PRIMO SOCCORSO
-------------------	---------------------------------

Composto non pericoloso con nessun tipo di sollecitazione esterna.

SEZIONE 5:	MISURE ANTINCENDIO
-------------------	---------------------------

Il prodotto non è combustibile. In caso di incendio nelle vicinanze, utilizzare gli usuali mezzi di estinzione.

SEZIONE 6:	MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE
-------------------	---

Usare normali mezzi di raccolta.

SEZIONE 7:	MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO
-------------------	-----------------------------------

Manipolazione: nessuna prevenzione.

Stoccaggio: nessuna precauzione, tenere i contenitori in aree ventilate e asciutte

SEZIONE 8:	CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE
-------------------	--

Protezione delle vie respiratorie: nessuna (ceramica)

Protezione degli occhi e contatto cutaneo: nessuna (ceramica)

I fumi derivanti dal processo di saldatura, indipendentemente dall'utilizzo del supporto ceramico,

sono comunque nocivi; si raccomanda quindi adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro,

adeguati mezzi di aspirazione e di filtrazione, indossare sempre protezioni per il corpo, le mani, gli occhi, la testa, come : guanti, grembiule, gambali da saldatore, casco o maschera per saldatura (norma EN 166) scarpe di sicurezza, tenere sempre l'equipaggiamento pulito e asciutto.

SEZIONE 9:	PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE (ceramica)
-------------------	---

Aspetto: a vista (solido non volatile)

Odore: inodore e nessuno in particolare

Colore : bianco

Forma: parallelepipedo, tondo montato su su nastro adesivo albuminizzato con carta antiaderente, o canalina metallica

Densità: 1.9

Punto ebollizione: n.a.

Punto/intervallo di fusione: 1430° C

Punto di infiammabilità 400° C (nastro adesivo)

Autoinfiammabilità: n.a.

Proprietà esplosive: n.a.

Idrosolubilità: praticamente insolubile
Liposolubilità: praticamente insolubile

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'
--

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto non contiene sostanze tossiche o nocive.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati che consentano di valutare l'impatto ambientale.
In tutti i casi il prodotto preso per se stesso è un insieme di componenti naturali.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO
--

Lo smaltimento dei rifiuti deve essere effettuato in osservanza di quanto disposto dal
D.P.R.
915/82 e successive modifiche e dalle disposizioni delle autorità regionali

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
--

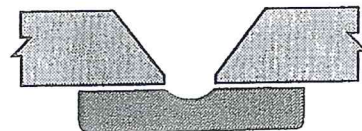
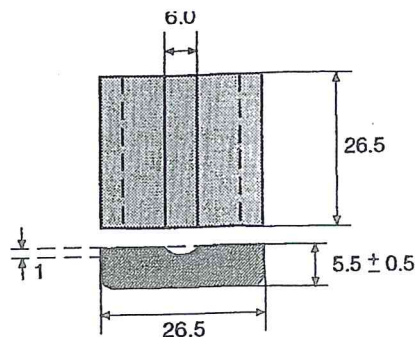
Non pericoloso ai fini del trasporto.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

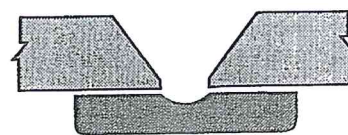
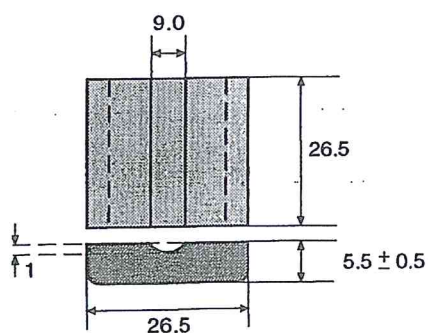
Etichettatura: sostanze non classificate pericolose.
Rif. Norm. se e in quanto applicabili al prodotto in oggetto:
D.M. 28.1.92-D.P.R. 547/55-D.P.R. 303/56-D.Lgs. 133/91- L. 319/76 – D.Lgs. 133/92-
D.P.R.
175/88 – D.P.R. 203/88.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI
--

I dati qui riportati derivano dalla nostra attuale migliore conoscenza, ma non possiamo
garantire
che siano esaurienti.
Poiché l'uso del prodotto non ricade sotto il nostro diretto controllo,
l'utilizzatore è tenuto ad osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni
vigenti
in materia di igiene e sicurezza sul lavoro.

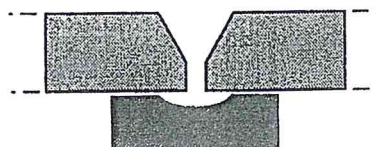
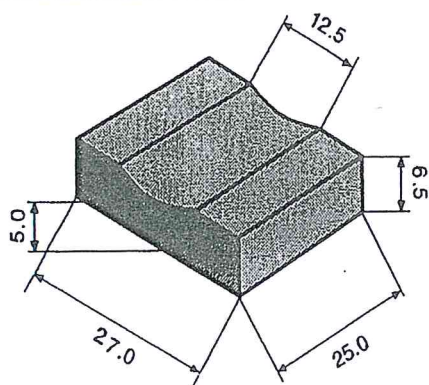


Codice	Descrizione	U.M.	Conf.
17008001041	Supp. Ceramico CB 4060 (barra da 0,6 Mt.)	Mt.	48 Mt.
17008001042	Supp. Ceramico CB 4060 A per alluminio (barra da 0,6 Mt.)	Mt.	48 Mt.



Codice	Descrizione	U.M.	Conf.
17008001051	Supp. Ceramico CB 4090 (barra da 0,6 Mt.)	Mt.	48 Mt.
17008001052	Supp. Ceramico CB 4090 A per alluminio (barra da 0,6 Mt.)	Mt.	48 Mt.

Codice	Descrizione	U.M.	Conf.
17008001061	Supporto Ceramico CB 4110 (barra da 0,6 Mt.)	Mt.	48 Mt.



Codice	Descrizione	U.M.	Conf.
17008001071	Supp. Ceramico CB 4125 (barra da 0,6 Mt.)	Mt.	48 Mt.