

## CARATTERISTICHE

- **Eccezionale temperatura d'esercizio**
- **Non si fonde quando viene riscaldato**
- **Larghezza riduttore di rumore elevato assorbimento acustico e isolamento**
- **I diametri della schiuma adesiva sono 1000 x 600 x 25 mm**

## Isolamento acustico in schiuma pur adesiva RS Pro, 1m x 600mm 25mm

Codice RS: 293063



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

## DESCRIZIONE del

L'insonorizzazione e la riduzione del livello di rumore sono una necessità nel mondo esigente di oggi; pertanto, Crucial è ancora

Si supponga di voler controllare il livello acustico. In tal caso, la schiuma adesiva RS Pro con dimensioni di 1000 mm x 600 mm x 25 mm in una confezione da 2 contribuirà a ridurre gli echi di riverbero, riflessione e flutter.

Lo spessore di 25 mm con schiuma lunga 1 m con eccezionali parametri di temperatura d'esercizio da -73 °C a +107 °C offre protezione contro l'ingresso di polvere, umidità e prodotti chimici per resistere a condizioni atmosferiche avverse.

## Specifiche generali

<b>Materiali</b>	Schiuma pur
<b>Supporto adesivo</b>	Sì
<b>Tipo di polimero</b>	Polietere a celle aperte
<b>Resistenza al fuoco</b>	Autoestinguento
<b>Applicazioni</b>	Riduzione del livello di rumorosità per macchine in linee di produzione, magazzini, garage, officine, ecc., settore automobilistico, marino, aerospaziale, HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria), OEM (Original Equipment Manufacturer), rivestimento Ductwork, pannello di riduzione del suono in generatori, barche, automobili, veicoli fuoristrada, impianti di processo e apparecchiature elettriche

**Specifiche meccaniche**

Lunghezza	1m
Larghezza	600mm
Spessore	25mm
Attenuazione tipica del suono	10; 25; 30dBA
Peso specifico	1.95/2.05
Durezza Shore 0 A	60
Resistenza alla trazione	2.3MPa
Allungamento a rottura	750%
Peso per metro quadrato a 1,4 mm	3.4kg
Densità	27-30kg/m <sup>3</sup>
Conduttività termica	0.036W/m.k
Permeabilità al vapore acqueo	0.05g/m <sup>2</sup> /24h
Classe di masterizzazione	Classe 0
Corrosione 60°C/95% R.H/24h	0
Resistenza allo scoppio	200kPa
Riflettività a infrarossi	85%
Copertura del foglio	1.44m <sup>2</sup>
Isolamento acustico a impatto	56dB
Isolamento acustico Airbourne	60dB
Resistenza termica	2.05m <sup>2</sup> K/W
Stabilità dimensionale	<2% (4hr a 100 °C. )
Tensione superficiale	>44dynes/cm
Infiammabilità	<100mm/min
Assorbimento acustico a 12mm	$\alpha_w$ 0,30

**Specifiche dell'ambiente operativo**

Temperatura di esercizio massima	107°C.
Temperatura di esercizio minima	-73°C

**Omologazioni**

Conformità/certificazioni	CE / UR / CUR
---------------------------	---------------