

Płyta uszczelkarska Belpa® MICA
Montero FyE S.A., Bilbao, Hiszpania

WT-2.1.14/B/2011

Przedmiot: płyta uszczelkarska typ Belpa® MICA.

Materiał: sprasowana mika płatkowa zbrojona blachą spiczasto perforowaną AISI 316.

Własności. Bardzo wysoka odporność termiczna i chemiczna. Wygląd zewnętrzny: kolor złoty, powierzchnia gładka bez naruszających strukturę płyty wgniecień, pęknięć, załamań, pęcherzy i rys. Cechowanie: na każdej płycie naniesiony znak graficzny składający się z trójkąta i nazwy Belpa® MICA.



Zastosowanie: do wyrobu uszczelki płaskich w zakresie ciśnień i temperatury wg tabeli nr 1, przy odpowiednich naciskach montażowych. Przeznaczona do pracy w wysokotemperaturowych turbinach, turboładowarkach, urządzeniach zawierających suche i gorące gazy. W przemyśle motoryzacyjnym stosowana w układach wydechowych. Zalecana jako uszczelnienie w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, rafineryjnym (procesy pirolizy i katalizy).

Dane techniczne	
maksymalna temperatura stosowania	maksymalne ciśnienie stosowania
1000°C	5 bar
Uwaga: powyższych warunków pracy nie można stosować łącznie	

własności	wg normy	jednostka	wartość
gęstość (+/- 10%)		[g/cm ³]	2
ściśliwość	ASTM F-36A	[%]	25-30
powrót sprężysty	ASTM F-36A	[%]	> 25
gazoprzepuszczalność	DIN 3535/4	[ml/s]	1,7
odporność na rozciąganie	ASTM F-152	[MPa]	80
relaksacja 50MPa/300°C	DIN 52913	[MPa]	30

Dostępne wymiary płyt [mm]	Dostępne grubości [mm]
1000 x 1200	1; 1,5; 2; 3;

Podane dane techniczne, nie stanowią gwarancji właściwej pracy wyrobów w określonych warunkach. Należy je traktować wyłącznie jako wskazówki przy doborze materiału. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian bez uprzedzenia.