

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

WT-2.1.2/A/2017

Przedmiot: elastomerowa płyta uszczelkarska typ Belpa® ACID.
Klasyfikacja wg DIN 28091-2-FA-MAZ1-O.

Materiał: włókna aramidowe i mineralne, nieorganiczne wypełniacze, mieszanina kaucyków o zwiększonej odporności chemicznej.



Własności. Płyta odporna na większość kwasów, olejów, zasad i rozcieńczalników stosowanych w przemyśle (patrz [Tabela odporności chemicznej](#)). Wygląd zewnętrzny: kolor biały, powierzchnia gładka bez naruszających strukturę płyty wgnieceń, pęknięć, załamań, pęcherzy i rys. Cechowanie: na każdej płycie naniesiony znak graficzny składający się z trójkąta i nazwy Belpa® ACID.

Zastosowanie: do wyrobu uszczeltek płaskich w zakresie ciśnień i temperatury jak podano w tabeli poniżej, przy odpowiednich naciskach montażowych. Przeznaczone do pracy w urządzeniach z najczęściej spotykanymi w przemyśle kwasami, zasadami, olejami i rozcieńczalnikami.

Dane techniczne	
maksymalna temperatura stosowania	maksymalne ciśnienie stosowania
270°C	60 bar
uwaga: powyższych warunków pracy nie można stosować łącznie	

własności (typowe dla płyty o gr. 2mm)	wg normy	jednostka	wartość
gęstość (+/- 10%)		[g/cm ³]	1,75
ściśliwość	ASTM F-36A	[%]	7-15
powrót sprężysty	ASTM F-36A	[%]	> 45
gazoprzepuszczalność	DIN 3535/6	[cm ³ /min]	< 1

Przyrost grubości po zanurzeniu w:			
ASTM oil nr 3 (5h/150°C)	ASTM F-146	[%]	< 7
ASTM fuel B (5h/20°C)	ASTM F-146	[%]	< 8
H ₂ SO ₄ (72%) 24 H/RT		[%]	< 4
HCL (18%) 24H/RT		[%]	< 1,5
HNO ₃ (33%) 24H/RT		[%]	< 1,5
Na(OH) (50%) 24H/RT		[%]	< 2

Dostępne wymiary płyt [mm]	Dostępne grubości [mm]
1500 x 1500	0,5; 0,8; 1; 1,5; 2; 3; 4

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.