

Płyta uszczelkarska Belpa® CSA-520
Montero FyE S.A., Bilbao, Hiszpania

WT-2.1.12/A/2017

Przedmiot: elastomerowa płyta uszczelkarska typ Belpa® CSA-520.
 Klasyfikacja wg DIN 28091-2-FA-AM1-0. Spełnia wymagania BS7531 Grade X (relaksacja naprężeń).

Materiał: włókna aramidowe i mineralne zabudowane w kauczukach NBR.

Własności. Bardzo niska gazoprzepuszczalność; wysoka wytrzymałość na rozrywanie; najwyższy współczynnik relaksacji naprężeń; bardzo dobra elastyczność. Wysoka odporność chemiczna (zobacz [Tabela odporności chemicznej](#)).
 Wygląd zewnętrzny: kolor jasnozielony, 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® CSA-520, BS7531 Grade X i DIN 28091-2-FA-AM1-0 .

Atesty: gazoszczelność [Ta Luft \(VDI2440\)](#); kontakt z wodą pitną [DVGW \(W270\)](#), [TZW \(KTW\)](#) i [WRAS \(BS6920\)](#); kontakt z gazem [DVGW \(DIN 3535-6\)](#).

Zastosowanie: do wyrobu uszczeltek płaskich w zakresie ciśnień i temperatury jak podano w tabeli, przy odpowiednich naciskach montażowych. Elastomerowa płyta uszczelniająca o najwyższych parametrach, zastosowania uniwersalne.



Dane techniczne	
maksymalna temperatura stosowania	maksymalne ciśnienie stosowania
450°C	120 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]	1,8
ściśliwość	ASTM F-36A	[%]	7-15
powrót sprężysty	ASTM F-36A	[%]	> 55
wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien	ASTM F-152	[MPa]	13
gazoprzepuszczalność	DIN 3535/6	[cm ³ /min]	< 1

Przyrost grubości po zanurzeniu w:			
ASTM oil nr 3 (5h/150°C)	ASTM F-146	[%]	< 6
ASTM fuel B (5h/20°C)	ASTM F-146	[%]	< 8

Dostępne wymiary płyt [mm]	Dostępne grubości [mm]
1500 x 1500	0,5; 0,8; 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.