

Płyta uszczelkarska Belpa® CSA-420
Montero FyE S.A., Bilbao, Hiszpania

WT-2.1.11/A/2017

Przedmiot: elastomerowa płyta uszczelkarska typ Belpa® CSA-420.
 Klasyfikacja wg DIN 28091-2-FA-AM1-0. Spełnia wymagania BS7531 Grade Y (relaksacja naprężeń).

Materiał: włókna aramidowe i mineralne zabudowane w kauczukach NBR.

Własności. Wysoki współczynnik relaksacji naprężeń, wysoka ściśliwość, niska gazoprzepuszczalność. Wysoka odporność chemiczna (zobacz [Tabela odporności chemicznej](#)).
 Wygląd zewnętrzny: kolor jasnoniebieski, 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® CSA-420, BS7531 Grade Y i DIN 28091-2-FA-AM1-0.

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



| Dane techniczne | |
|--|---------------------------------|
| maksymalna temperatura stosowania | maksymalne ciśnienie stosowania |
| 400°C | 110 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 | [%] | > 50 |
| wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien | ASTM F-152 | [MPa] | 12 |
| gazoprzepuszczalność | DIN 3535/6 | [cm ³ /min] | < 1 |

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

| 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.