

**Karta techniczna wyrobu TUS 1 / TUS 2**

**Nośnik**

Rodzaj nośnika – dzianina  
 Materiał – poliester  
 Surowiec – 100% PET  
 Gramatura – 562 g/m<sup>2</sup> ±5%

**Uszczelnienie**

Materiał termoplastyczny elastomer, jednostronnie pokryty włókniną poliestrową  
 Kolor – wg uzgodnień  
**Nadruk – wg uzgodnień**

**Parametry**

Określenie parametru	Oznaczenie taśmy
	TUS 1 / TUS 2
Szerokość całkowita – (mm)	(120÷400) mm
Szerokość uszczelnienia – (mm)	(70÷300) mm
Waga – g/m <sup>2</sup>	562g/m <sup>2</sup>
Grubość całkowita – (mm)	0,65 mm
Wytrzymałość na rozciąganie - w poprzek - wzdłuż	≥3,5 MPa ≥9,0 MPa
Napężenie zrywające	≥0,8 MPa
Wydłużenie względne przy maksymalnym napężeniu rozciągającym	100%
Wydłużenie względne przy zerwaniu	115%
Wartość siły przy wydłużeniu; 25% 50% 75%	≥12,0 N ≥15,0 N ≥20,0 N
Wodoszczelność	0,3 MPa
Odporność na temperatury	- 30°C ÷ 90°C

Tolerancja wymiarów - ±5%

**Odporność chemiczna**

Ozon Odporna  
 Amoniak Odporna  
 Roztwór sody kaustycznej Odporna  
 Olej jadalny Odporna  
 Alkohol Odporna  
 Kwas azotowy Odporna  
 Kwas solny Odporna  
 Kwas siarkowy Odporna  
 Kwas cytrynowy Odporna  
 Kwas mlekowy Odporna  
 Ług sodowy Odporna  
 Podchloryn sodowy Odporna  
 Stężony węglan potasu Odporna

**Odporność chemiczna**

atmosferyczne - B octan etylu - A  
 utlenianie - B węglowodory  
 ozon - B - aromatyczne - E do C  
 dyfuzja - A - alifatyczne - E  
 nasiąkliwość wodą - A syntetyczne smary - C  
 para wodna - A płyny fosforo-organiczne - B  
 kwasy rozcieńczone - A chlorowęglowodory - E  
 kwasy stężone - C tłuszcze roślinne i zwierzęce - B  
 zasady - A alkohole - A

Skala odporności: **A** – bardzo dobra, **B** – dobra, **C** – mierna, **D** – słaba, **E** – niezadowalająca

UNIBEST