

Karta techniczna wyrobu TPER**Nośnik**

Rodzaj nośnika – włóknina
Materiał – poliester
Surowiec – 100% PET
Gramatura – 440 g/m² ±5%

Uszczelnienie

Materiał termoplastyczny elastomer
Kolor – wg uzgodnień
Nadruk – wg uzgodnień

Parametry

Określenie parametru	Oznaczenie taśmy
	TPER
Szerokość całkowita – (mm)	(80÷1200) mm
Szerokość uszczelnienia – (mm)	(80÷1200) mm
Waga – g/m ²	440g/m ²
Grubość całkowita – (mm)	0,5 mm
Wytrzymałość na rozciąganie - w poprzek - wzdłuż	≥ 2,0 MPa ≥ 13,7 MPa
Naprężenie zrywające	≥ 0,5 MPa
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym	≥ 130 MPa
Wydłużenie względne przy zerwaniu	≥ 150 MPa
Wartość siły przy wydłużeniu; 25% 50% 75%	≥ 5,5 N ≥ 8,0 N ≥ 10,0 N
Prześlakliwość wody	Brak przy 0,5 MPa
Maksymalne ciśnienie	2,0 bar
Twardość Shore A	60
Odporność na temperatury	- 30°C + 90°C
Odporność na UV	Odporna

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	- E do C
ozon	- B	- aromatyczne	- E
dyfuzja	- A	- alifatyczne	- E
nasiąkliwość wodą	- A	syntetyczne smary	- C
para wodna	- A	gazy fosforo-organiczne	- B
kwasy rozcieńczone	- A	chlorowęgłowodory	- E
kwasy stężone	- C	oleje roślinne i zwierzęce	- B
zasady	- A	alkohole	- A

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