IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - SILIKON 35 BIAŁY

Opis produktu i zalety:

- Zakres zastosowania: prasowanie folii, elementy wnętrz, materiały mineralne oraz obróbka CFK/GFK
- Stała jakość dzięki systemowi zarządzania jakością
- Doskonała elastyczność
- Długotrwała giętkość
- Wysoka odporność na temperaturę

Wymiary standardowe i materiał:

- Szerokość: 1660 mm - 2600 mm
- Grubość materiału: 1 mm (1660 mm - 2600 mm); 3 mm (1660 mm)
- Materiał: gładka/gładka (1 mm); gładka/teksturyzowana (3 mm)

Parametr	Wartość	Norma
Mieszanka / Masa	A – SA 35 – 80	
Materiał (baza polimerowa)	silikon	
Kolor	biały	
Twardość materiału	35 ± 5 Shore A	DIN 53 505
Tolerancja grubości materiału	1 mm: ± 0,20 mm	
Tolerancja grubości materiału	3 mm: ± 0,40 mm	
Ciężar właściwy / Gęstość	1,13 ± 0,02 g/cm³	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781
Wytrzymałość na rozciąganie	6,0 N/mm²	DIN 53 504
Wydłużenie przy zerwaniu	700%	DIN 53 504
Sprężystość powrotna	25%	DIN 53 512
Odporność temperaturowa	200°C	

TECHNICAL DATA SHEET - SILICONE 35 WHITE

Product description and advantages:

- Application area: foil pressing, interior applications, mineral materials, and CFK/GFK processing
- Consistent quality ensured through quality management
- Excellent elasticity
- Long-term flexibility
- High temperature resistance

Standard dimensions and material:

- Width: 1660 mm - 2600 mm
- Material thickness: 1 mm (1660 mm - 2600 mm); 3 mm (1660 mm)
- Material: gładka/gładka (1 mm); gładka/teksturyzowana (3 mm)

Parameter	Value	Standard
Compound	A – SA 35 – 80	
Material	silicone	
Color	white	
Material hardness	35 ± 5 Shore A	DIN 53 505
Material thickness tolerance	1 mm: ± 0,20 mm	
Material thickness tolerance	3 mm: ± 0,40 mm	
Specific weight/density	1,13 ± 0,02 g/cm³	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781
Tensile strength	6,0 N/mm²	DIN 53 504
Elongation at break	700%	DIN 53 504
Rebound resilience	25%	DIN 53 512
Temperature resistance	200°C	

IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

IZOVEX
INDUSTRIAL INSULATION