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 55 PRZEZROCZYSTY-XL

Opis produktu i zalety:

- Zakres zastosowania: prasowanie folii, laminacja szkła, elementy wnętrz, materiały mineralne oraz obróbka CFRP/GFRP, formowanie próżniowe, produkcja modułów słonecznych
- Stała jakość dzięki systemowi zarządzania jakością
- Doskonała elastyczność
- Długotrwała giętkość i elastyczność użytkowa
- Wysoka odporność na temperaturę

Wymiary standardowe:

- Szerokość: 2000 mm / 3000 mm
- Grubość materiału: 2 mm (2000 mm, 3000 mm); 3 mm (2000 mm)
- Powierzchnia: gładka/gładka

Oferowany produkt dostępny również w wymiarach poza standardową szerokością.

Parametr	Wartość	Norma
Mieszanka / Masa	A – KT 55 – 79	
Materiał (baza polimerowa)	silikon	
Kolor	transparentny	
Twardość materiału	55 ± 5 Shore A	DIN 53 505
Tolerancja grubości materiału	± 0,40 mm	
Ciężar właściwy / Gęstość	1,16 ± 0,02 g/cm³	DIN 53 508
Wytrzymałość na rozciąganie	10 MPa	DIN 53 504
Wydłużenie przy zerwaniu	650 %	DIN 53 504
Sprężystość powrotna	38 %	DIN 53 512
Odporność temperaturowa	200°C	

TECHNICAL DATA SHEET - SILICONE 55 TRANSPARENT-XL

Product description and advantages:

- Application areas: foil pressing, glass lamination, interior applications, solar module manufacturing, processing of mineral materials, and CFRP/GFRP composites
- Consistent quality ensured through quality management system
- Excellent elasticity
- Long-term flexibility
- High temperature resistance

Standard dimensions:

- Width: 2000 mm / 3000 mm
- Material thickness: 2 mm (2000 mm, 3000 mm); 3 mm (2000 mm)
- Surface: smooth/smooth

Custom cutting and finishing available beyond standard widths.

Parameter	Value	Standard
Compound	A – KT 55 – 79	
Material	silicone	
Color	transparent	
Material hardness	55 ± 5 Shore A	DIN 53 505
Material thickness tolerance	± 0,40 mm	
Specific weight/density	1,16 ± 0,02 g/cm³	DIN 53 508
Tensile strength	10 MPa	DIN 53 504
Elongation at break	650 %	DIN 53 504
Rebound resilience	38 %	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