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 - ELASTOMER 41 BRZOSKWINIA

Opis produktu i zalety:

- Zakres zastosowania: prasowanie forniru i folii, elementy wnętrz oraz obróbka CFK/GFK
- Brak przebarwień kontaktowych na prasowanych elementach
- Długotrwała elastyczność

Wymiary standardowe:

- Szerokość: 1900 mm
- Grubość materiału: 2 mm; 3 mm; 3,5 mm (do szerokości 1700 mm); 4 mm
- Powierzchnia: gładka/gładka

Parametr	Wartość	Norma
ELASTOMER	TPHN	
Typ kauczuku	NR – kauczuk naturalny	
Kolor	pomarańczowo-czerwony	
Twardość materiału	41 ± 5 Shore A*	DIN 53 505 / ISO 7619-1
Tolerancja grubości materiału	± 0,40 mm	
Ciężar właściwy / gęstość	1,07 ± 0,05 g/cm3	DIN 53 479 / ISO 2781
Wytrzymałość na rozciąganie	15 MPa	DIN 53 504 / ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	600%	DIN 53 504 / ISO 37
Sprężystość powrotna	60%	DIN 53 512
Odkształcenie trwałe po ściskaniu (24 h / 70°C, powietrze)	35%	DIN ISO 815
Odporność temperaturowa	120°C	

*badanie wykonano na oryginalnej grubości płyty

TECHNICAL DATA SHEET - ELASTOMER 41 PEACH

Product description and advantages:

- Application area: veneer and foil pressing, interior applications, and CFK/GFK processing
- No contact discoloration on pressed parts
- Long-term flexibility

For Elastomer 40 Brown, we also offer a protective fabric coated with silicone on one side.

Standard dimensions:

- Width: 1900 mm
- Material thickness: 2 mm; 3 mm; 3,5 mm (up to 1700 mm width); 4 mm
- Surface: smooth/smooth

Parameter	Value	Standard
ELASTOMER	TPHN	
Rubber type	NR - natural rubber	
Color	orange-red	
Material hardness	41 ± 5 Shore A*	DIN 53 505 / ISO 7619-1
Material thickness tolerance	± 0,40 mm	
Specific weight / density	1,07 ± 0,05 g/cm3	DIN 53 479 / ISO 2781
Tensile strength	15 MPa	DIN 53 504 / ISO 37
Elongation at break	600%	DIN 53 504 / ISO 37
Rebound resilience	60%	DIN 53 512
Compression set (24 h / 70°C, air)	35%	DIN ISO 815
Temperature resistance	120°C	

*tested on the original sheet thickness

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