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 40 BRĄZOWY

Opis produktu i zalety:

- Zakres zastosowania: prasowanie forniru
- Szczególnie wysoka odporność na zużycie
- Długotrwała elastyczność
- Odporność na działanie ozonu i promieni UV

Do Elastomeru 40 Brązowy oferujemy również tkaninę ochronną jednostronnie pokrytą powłoką silikonową.

Wymiary standardowe:

- Szerokość: 1900 mm
- Grubość materiału: 4 mm
- Powierzchnia: gładka/gładka

Parametr	Wartość	Norma
ELASTOMER	TBDN	
Typ kauczuku	NR - kauczuk naturalny	
Kolor	brązowy	
Twardość materiału	40 ± 5 Shore A	DIN 53 505 / ISO 7619-1
Tolerancja grubości materiału	± 0,40 mm	
Ciężar właściwy / gęstość	1,05 ± 0,05 g/cm³	DIN 53 479 / ISO 2781
Wytrzymałość na rozciąganie	25 MPa	DIN 53 504 / ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	656%	DIN 53 504 / ISO 37
Sprężystość powrotna	60%	DIN 53 512
Odkształcenie trwałe po ściskaniu (24 h / 70°C, powietrze)	25%	DIN ISO 815
Odporność temperaturowa	120°C	

TECHNICAL DATA SHEET - ELASTOMER 40 BROWN

Product description and advantages:

- Application area: veneer pressing
- Particularly durable
- Long-term flexibility
- Resistant to ozone and UV radiation

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

Standard dimensions:

- Width: 1900 mm
- Material thickness: 4 mm
- Surface: smooth/smooth

Parameter	Value	Standard
ELASTOMER	TBDN	
Rubber type	NR - natural rubber	
Color	brown	
Material hardness	40 ± 5 Shore A	DIN 53 505 / ISO 7619-1
Material thickness tolerance	± 0,40 mm	
Specific weight / density	1,05 ± 0,05 g/cm³	DIN 53 479 / ISO 2781
Tensile strength	25 MPa	DIN 53 504 / ISO 37
Elongation at break	656%	DIN 53 504 / ISO 37
Rebound resilience	60%	DIN 53 512
Compression set (24 h / 70°C, air)	25%	DIN ISO 815
Temperature resistance	120°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