

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

TECHNICAL DATA SHEET * TECHNISCHES DATENBLATT

Spieniony Kauczuk silikonowy Sponge Silicone Rubber Schaumsilikonkautschuk

Silar SPQ-2-15 E

Charakterystyka

Artykuły produkowane w technologii wytłaczania w formie sznurów i profili kształtowych z przeznaczeniem do zastosowań przemysłowych, charakteryzują się jednorodną strukturą i gładką powierzchnią. Produkt nie był testowany i nie jest rekomendowany do zastosowań medycznych i farmaceutycznych czy bezpośredniego kontaktu z żywnością.

Characteristics

Articles are produced by extrusion as cords and geometric profiles are significant by their homogenous structure and smooth surface. Special grades can be used in several applications in food industries. The product was not tested so is not recommended for medical, pharmaceutical application or for food contact.

Kennzeichen

Artikel werden im Extrusions als Schüre und geometrische Profile hergestellt und zeichnen sich durch homogene Struktur und glatte Haut aus. Das Produkt wurde für medizinische und pharmazeutische Anwendung oder für Lebensmittelkontakt nicht getestet und wird somit nicht empfohlen.

PARAMETR <i>parameter</i> <i>Parameter</i>	WARTOŚĆ <i>Value</i> <i>Wert</i>	JEDNOSTKA <i>unit</i> <i>Einheit</i>	METODA BADAWCZA <i>research method</i> <i>Prüfverfahren</i>
Ciężar wł. <i>Specific gravity</i> <i>Dichte</i>	0,45 ± 0,1	g/cm ³	DIN 53 479
Twardość <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	(15) ±5	Shore A	Wartość orientacyjna <i>Estimated Value</i> <i>Richtwert</i>
Struktura <i>Structure</i> <i>Aufbau</i>	100% zamknięte pory, zwarta skórka na obwodzie profilu <i>100% closed cells, closed skin all around</i> <i>100% geschlossenzellig, kompakte Haut rund herum</i>		
Cechy <i>Properties</i> <i>Eigenschaften</i>	Właściwości hydrofobowe, antyadhezyjne, termoizolacyjne <i>water refused, not adhering, thermal insulating</i> <i>wasserabweisend, nicht haftend, termozolierend</i>		
Wytrzymałość term. <i>Heat resistance</i> <i>Temperaturbest.</i>	-60 – 200°C	pracy stałej <i>Working temperature</i> <i>Dauerbelastung</i>	
	-60 – 250°C	na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i>	-60 - +300°C* chwilowo <i>short teim</i> <i>kurzfristig</i>
Kontakt z żywnością <i>Food contact</i> <i>Lebensmittelkontakt</i>	tak <i>yes</i> <i>ja</i>		BFR XV @70°C FDA 177.2600
Kolor <i>Color</i> <i>Farbe</i>	biały naturalny <i>natural white</i> <i>naturweiss</i>	możliwość dowolnego barwienia <i>any pigmenting possibility</i> <i>frei pigmentierbar</i>	
Odporność na czynniki atmosferyczne <i>Weathering resistance</i> <i>Witterungsbeständigkeit</i>	doskonała <i>excellent</i> <i>ausgezeichnet</i>		
Odporność na promieniowanie UV <i>UV resistance</i> <i>UV -Beständigkeit</i>	doskonała <i>excellent</i> <i>ausgezeichnet</i>		
Odporność na promieniowanie RTG <i>X-ray resistance</i> <i>Röntgenstrahlungsbeständigkeit</i>	doskonała <i>excellent</i> <i>ausgezeichnet</i>		
Odporność na oleje mineralne <i>Oil resistance</i> <i>Ölbeständigkeit</i>	ograniczona <i>limited</i> <i>begrenzt</i>		

Dane podane w karcie odnoszą się do znormalizowanych próbek materiału i odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy, służą jedynie orientacji i mogą ulegać wahaniom wskutek działania w czasie produkcji czynników, zwł. przy użyciu surowców dostawców zewn., na które nie mamy wpływu. Odbiorca / użytkownik w konkretnym przypadku nie jest zwolniony tym samym z obowiązku badań odbiorczych i kontrolnych.

The data showed in this Data sheet refer to normalised test bodies and are in compliance with the valid state of knowledge and have been presented only for informative purposes. The recommendations on this sheet may vary for reason of non Influentable agents during the production, especially of using of other companies' raw materials. The customer / user is not absolved from careful incoming and control tests.

Die in diesem Blatt mitgeteilten Daten beziehen siech auf normalisierte Prüfkörper und entsprechen dem heutigen Stand der Wissenschaft und dienen nur zur Information und können aufgrund der von uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung, insbes. bei verwendeten Werkstoffen Dritter, variieren. Der Abnehmer ist also im Einzelfall von der Verpflichtung eigenständiger Kontroll- und Eingangsprüfungen nicht entbunden.

03/2012 [BN]

