

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

TECHNICAL DATA SHEET * TECHNISCHES DATENBLATT

Kauczuk silikonowy Silicone Rubber Silikonkautschuk

Silar STQ-01-30 E

Charakterystyka

Artykuły produkują się w technologii wylączania i wulkanizacji bezciśnieniowej. Cechują się wysoką elastycznością i wytrzymałością mechaniczną. W specjalnym wykonaniu nadaje się do zastosowań farmaceutycznych i kontaktu z żywnością.

Characteristics

Articles are produced by extrusion and non-pressure cured. This materials are noted for a high flexibility and good mechanical properties. Special type can be used for applications in pharmaceutical and food industries.

Kennzeichen

Artikel werden im Extrusions- und Drucklosen Vulkanisationsverfahren hergestellt. Sie zeichnen sich durch eine gute Elastizität und gute mechanische Werte aus. Eine Sonderqualität eignet sich für Anwendungen im Pharma- und Lebensmittelbereich.

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>	1,12 ± 0,03	g/cm ³	DIN 53 479
Twardość <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	33 ±5	Shore A	DIN 53 505
Wytrż. na rozciąganie <i>Tensile strenght</i> <i>Reißfestigkeit</i>	6,5	N/mm ²	DIN 53 504 - S1
Wydł. przy zerwaniu <i>Elongation at break</i> <i>Reißdehnung</i>	590	%	DIN 53 504 - S1
Wytrzymałość term. <i>Heat resistance</i> <i>Temperaturbest.</i>	180 (250)*	* na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i> °C	pracy stałej <i>Working temperature</i> <i>Dauerbelastung</i>
kontakt z żywnością <i>food contact</i> <i>Lebensmittelfreundlich</i>	+	na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i>	BfR „XV. Silicone” FDA 177.2600
Wygląd <i>Appearance</i> <i>Aussehen</i>	przezroczysty <i>opak</i> <i>opaque</i>	możliwość barwienia <i>pigmenting possibility</i> <i>andere Farben</i> <i>möglich</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 sich 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.

02/2008
[BN]



Cert. Nr 08 100 2850

Larkis Sp. z o.o.
ul. Obwodowa 4, 32-410 Dobczyce, Poland
Tel. +48 (12) 271.23.50
Fax. +48 (12) 271.23.45

e-mail larkis@larkis.pl,
export@larkis.pl
Internet www.larkis.pl

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

TECHNICAL DATA SHEET * TECHNISCHES DATENBLATT

Kauczuk silikonowy Silicone Rubber Silikonkautschuk

Silar STQ-01-40 E

Charakterystyka

Artykuły produkowane w technologii wylączania i wulkanizacji bezciśnieniowej. Prócz dobrych właściwości mechanicznych materiał wykazuje dobrą przejrzystość. W specjalnym wykonaniu nadaje się do zastosowań farmaceutycznych i kontaktu z żywnością.

Characteristics

Articles are produced by extrusion and non-pressure cured. This materials are noted for a high transparency and good mechanical properties. Special type can be used for applications in pharmaceutical and food industries.

Kennzeichen

Artikel werden im Extrusions- und Drucklosen Vulkanisationsverfahren hergestellt. Die Qualität zeichnet sich durch eine gute Transparenz und gute mechanische Werte aus. Eine Sonderqualität eignet sich für Anwendungen im Pharma- und Lebensmittelbereich.

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>	1,12 ± 0,03	g/cm ³	DIN 53 479
Twardość <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	40 ±5	Shore A	DIN 53 505
Wytrż. na rozciąganie <i>Tensile strenght</i> <i>Reißfestigkeit</i>	7,3	N/mm ²	DIN 53 504 - S1
Wydł. przy zerwaniu <i>Elongation at break</i> <i>Reißdehnung</i>	570	%	DIN 53 504 - S1
Wytrzymałość term. <i>Heat resistance</i> <i>Temperaturbest.</i>	180 (250)*	* na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i> °C	pracy stałej <i>Working temperature</i> <i>Dauerbelastung</i>
kontakt z żywnością <i>food contact</i> <i>Lebensmittelfreundlich</i>	+	na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i>	BgVV „XV. Silicone” FDA 177.2600
Wygląd <i>Appearance</i> <i>Aussehen</i>	przezroczysty <i>transparent</i>	możliwość barwienia <i>pigmenting possibility</i> <i>andere Farben möglich</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 sich 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.

02/2008
[BN]



Cert. Nr 08 100 2850

Larkis Sp. z o.o.
ul. Obwodowa 4, 32-410 Dobczyce, Poland
Tel. +48 (12) 271.23.50
Fax. +48 (12) 271.23.45

e-mail larkis@larkis.pl,
export@larkis.pl
Internet www.larkis.pl

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

TECHNICAL DATA SHEET * TECHNISCHES DATENBLATT

Kauczuk silikonowy Silicone Rubber Silikonkautschuk

Silar STQ-01-50 E

Charakterystyka

Artykuły produkowane w technologii wylączania i wulkanizacji bezciśnieniowej. Prócz dobrych właściwości mechanicznych materiał wykazuje dobrą przejrzystość. W specjalnym wykonaniu nadaje się do zastosowań farmaceutycznych i kontaktu z żywnością.

Characteristics

Articles are produced by extrusion and non-pressure cured. This materials are noted for a high transparency and good mechanical properties. Special type can be used for applications in pharmaceutical and food industries.

Kennzeichen

Artikel werden im Extrusions- und Drucklosen Vulkanisationsverfahren hergestellt. Die Qualität zeichnet sich durch eine gute Transparenz und gute mechanische Werte aus. Eine Sonderqualität eignet sich für Anwendungen im Pharma- und Lebensmittelbereich.

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>	1,15	± 0,03	g/cm ³	DIN 53 479
Twardość <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	50	±5	Shore A	DIN 53 505
Wytrż. na rozciąganie <i>Tensile strenght</i> <i>Reißfestigkeit</i>	10,4		N/mm ²	DIN 53 504 - S1
Wydł. przy zerwaniu <i>Elongation at break</i> <i>Reißdehnung</i>	480		%	DIN 53 504 - S1
Wytrzymałość term. <i>Heat resistance</i> <i>Temperaturbest.</i>	180 (250)*	* na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i>	°C	pracy stałej <i>Working temperature</i> <i>Dauerbelastung</i>
kontakt z żywnością <i>food contact</i> <i>Lebensmittelfreundlich</i>	+		na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i>	BfR „XV. Silicone” FDA 177.2600
Wygląd <i>Appearance</i> <i>Aussehen</i>	przezroczysty <i>transparent</i>		możliwość barwienia <i>pigmenting possibility</i> <i>andere Farben möglich</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 sich 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.

02/2008
[BN]



Cert. Nr 08 100 2850

Larkis Sp. z o.o.
ul. Obwodowa 4, 32-410 Dobczyce, Poland
Tel. +48 (12) 271.23.50
Fax. +48 (12) 271.23.45

e-mail larkis@larkis.pl,
export@larkis.pl
Internet www.larkis.pl

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

TECHNICAL DATA SHEET * TECHNISCHES DATENBLATT

Kauczuk silikonowy Silicone Rubber Silikonkautschuk

Silar STQ-01-60 E

Charakterystyka

Artykuły produkowane w technologii wylączania i wulkanizacji bezciśnieniowej. Prócł dobrych wlaściwości mechanicznych materiał wykazuje dobrą przejrzystość. W specjalnym wykonaniu nadaje się do zastosowań farmaceutycznych i kontaktu z żywnością.

Characteristics

Articles are produced by extrusion and non-pressure cured. This materials are noted for a high transparency and good mechanical properties. Special type can be used for applications in pharmaceutical and food industries.

Kennzeichen

Artikel werden im Extrusions- und Drucklosen Vulkanisationsverfahren hergestellt. Die Qualität zeichnet sich durch eine gute Transparenz und gute mechanische Werte aus. Eine Sonderqualität eignet sich für Anwendungen im Pharma- und Lebensmittelbereich.

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>	1,16 ± 0,03	g/cm ³	DIN 53 479
Twardość <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	60 ±5	Shore A	DIN 53 505
Wytrż. na rozciąganie <i>Tensile strenght</i> <i>Reißfestigkeit</i>	10,0	N/mm ²	DIN 53 504 - S1
Wydł. przy zerwaniu <i>Elongation at break</i> <i>Reißdehnung</i>	450	%	DIN 53 504 - S1
Wytrzymałość term. <i>Heat resistance</i> <i>Temperaturbest.</i>	180 (250)*	* na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i> °C	pracy stałej <i>Working temperature</i> <i>Dauerbelastung</i>
kontakt z żywnością <i>food contact</i> <i>Lebensmittelfreundlich</i>	+	na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i>	BfR „XV. Silicone” FDA 177.2600
Wygląd <i>Appearance</i> <i>Aussehen</i>	przezroczysty <i>transparent</i>	możliwość barwienia <i>pigmenting possibility</i> <i>andere Farben möglich</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 sich 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.

02/2008
[BN]



Cert. Nr 08 100 2850

Larkis Sp. z o.o.
ul. Obwodowa 4, 32-410 Dobczyce, Poland
Tel. +48 (12) 271.23.50
Fax. +48 (12) 271.23.45

e-mail larkis@larkis.pl,
export@larkis.pl
Internet www.larkis.pl

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

TECHNICAL DATA SHEET * TECHNISCHES DATENBLATT

Kauczuk silikonowy Silicone Rubber Silikonkautschuk

Silar STQ-01-70 E

Charakterystyka

Artykuły produkowane w technologii wylączania i wulkanizacji bezciśnieniowej. Prócł dobrych wlaściwości mechanicznych materiał wykazuje dobrą przejrzystość. W specjalnym wykonaniu nadaje się do zastosowań farmaceutycznych i kontaktu z żywnością.

Characteristics

Articles are produced by extrusion and non-pressure cured. This materials are noted for a high transparency and good mechanical properties. Special type can be used for applications in pharmaceutical and food industries.

Kennzeichen

Artikel werden im Extrusions- und Drucklosen Vulkanisationsverfahren hergestellt. Die Qualität zeichnet sich durch eine gute Transparenz und gute mechanische Werte aus. Eine Sonderqualität eignet sich für Anwendungen im Pharma- und Lebensmittelbereich.

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>	1,19 ± 0,03	g/cm ³	DIN 53 479
Twardość <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	70 ±5	Shore A	DIN 53 505
Wytrż. na rozciąganie <i>Tensile strenght</i> <i>Reißfestigkeit</i>	10,5	N/mm ²	DIN 53 504 - S1
Wydł. przy zerwaniu <i>Elongation at break</i> <i>Reißdehnung</i>	430	%	DIN 53 504 - S1
Wytrzymałość term. <i>Heat resistance</i> <i>Temperaturbest.</i>	180 (250)*	* na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i> °C	pracy stałej <i>Working temperature</i> <i>Dauerbelastung</i>
kontakt z żywnością <i>food contact</i> <i>Lebensmittelfreundlich</i>	+	na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i>	BfR „XV. Silicone” FDA 177.2600
Wygląd <i>Appearance</i> <i>Aussehen</i>	przezroczysty <i>transparent</i>	możliwość barwienia <i>pigmenting possibility</i> <i>andere Farben möglich</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 sich 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.

02/2008
[BN]



Cert. Nr 08 100 2850

Larkis Sp. z o.o.
ul. Obwodowa 4, 32-410 Dobczyce, Poland
Tel. +48 (12) 271.23.50
Fax. +48 (12) 271.23.45

e-mail: larkis@larkis.pl,
export@larkis.pl
Internet: www.larkis.pl

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

TECHNICAL DATA SHEET * TECHNISCHES DATENBLATT

Kauczuk silikonowy Silicone Rubber Silikonkautschuk

Silar STQ-01-80 E

Charakterystyka

Artykuły produkowane w technologii wylączania i wulkanizacji bezciśnieniowej. Prócz dobrych właściwości mechanicznych materiał wykazuje dobrą przejrzystość. W specjalnym wykonaniu nadaje się do zastosowań farmaceutycznych i kontaktu z żywnością.

Characteristics

Articles are produced by extrusion and non-pressure cured. This materials are noted for a high transparency and good mechanical properties. Special type can be used for applications in pharmaceutical and food industries.

Kennzeichen

Artikel werden im Extrusions- und Drucklosen Vulkanisationsverfahren hergestellt. Die Qualität zeichnet sich durch eine gute Transparenz und gute mechanische Werte aus. Eine Sonderqualität eignet sich für Anwendungen im Pharma- und Lebensmittelbereich.

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>	1,19 ± 0,03	g/cm ³	DIN 53 479
Twardość <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	75 ±5	Shore A	DIN 53 505
Wytrż. na rozciąganie <i>Tensile strenght</i> <i>Reißfestigkeit</i>	9,6	N/mm ²	DIN 53 504 - S1
Wydł. przy zerwaniu <i>Elongation at break</i> <i>Reißdehnung</i>	350	%	DIN 53 504 - S1
Wytrzymałość term. <i>Heat resistance</i> <i>Temperaturbest.</i>	180 (250)*	* na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i> °C	pracy stałej <i>Working temperature</i> <i>Dauerbelastung</i>
kontakt z żywnością <i>food contact</i> <i>Lebensmittelfreundlich</i>	+	na żądanie <i>on require</i> <i>auf Verlangen</i>	BfR „XV. Silicone” FDA 177.2600
Wygląd <i>Appearance</i> <i>Aussehen</i>	przezroczysty <i>transparent</i>	możliwość barwienia <i>pigmenting possibility</i> <i>andere Farben möglich</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 sich 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.

02/2008
[BN]



Cert. Nr 08 100 2850

Larkis Sp. z o.o.
ul. Obwodowa 4, 32-410 Dobczyce, Poland
Tel. +48 (12) 271.23.50
Fax. +48 (12) 271.23.45

e-mail: larkis@larkis.pl,
export@larkis.pl
Internet: www.larkis.pl