



DICOINSA JUNTA

Technical Data Sheet

Descripción

Perfil de silicona **resistente a altas temperaturas** (hasta 300 °C), reticulado mediante peróxidos o platino.

Medidas disponibles

Geometrías de acuerdo al catálogo de Dicoinsa o requisito según plano de cliente.

Departamento Técnico a disposición del cliente para codiseño y/o propuesta de soluciones.

Características

- Temperatura de servicio: - 60 a 250 °C.
- 60 a 280 °C.
- 60 a 300 °C.
- Excelente resistencia a rayos UV, Oxígeno, Ozono y a las bajas y altas temperaturas.
- Suministrada marcada con textos y/o anagramas según necesidades así como con la incorporación de insertos metálicos a medida de las necesidades del producto/aplicación.
- Troquelada según necesidades del producto / aplicación requeridas.
- Alta resistencia de adhesión entre insertos metálicos y junta de silicona.
- Cumplimiento de normativas Reach, RoHS y ROHS2.
- Permeable a los gases.
- Resistente a las grasas y aceites.
- Buen aislante eléctrico.
- Hidrófobo y antiadherente.
- Buenas propiedades mecánicas.
- Disponible en una amplia gama de colores siguiendo tablas RAL y PANTONE.
- Rango de durezas disponible: desde 20 a 90 Sh A.

Datos Técnicos

Material: Elastómero de silicona de alta consistencia (HCR) de vulcanización a alta temperatura (HTV).
TOLERANCIAS - Conforme a Normativa ISO 3302-1.

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDADES							
Dureza	DIN 53505	Sh A (+/-5)	20	30	40	50	60	70	80
Densidad	DIN EN ISO 1183-1A	g/cc (+/-0,03)	1,1	1,11	1,12	1,13	1,14	1,18	1,21
Carga Rotura	DIN 53504 S 1	Mpa	>6,5	>7	>8	>8,5	8,5	>9	7,5
Alargamiento	DIN 53504 S 1	%	>800	>500	>450	>400	>350	>300	>250
Desgarro	ASTM 624 B	N/mm	>15		>12	>18	>18	>19	>15

*Datos obtenidos tras postcurado de 4h 200 °C. / Esta información es sólo una guía y no debe utilizarse para la creación de especificaciones.

APLICACIONES

Cierres herméticos de hornos.

EMBALAJE / DOSIFICACIÓN

DICOINSA JUNTA se suministra cortada y unida por pegado o vulcanización.

ALMACENAJE / CADUCIDAD

El producto deberá ser almacenado en lugar cerrado y protegido de luz solar directa. Se recomienda almacenarlo en lugar fresco y alejado de otros productos químicos. La fecha de caducidad viene indicada en la etiqueta del bulto.

Warning to users

The information contained in this document is given in good faith based on our current knowledge. It is only an indication and is in no way binding, particularly as regards infringement of or prejudice to third party rights through the use of our products. DICOINSA GUARANTEES THAT ITS PRODUCTS COMPLY WITH ITS SALES SPECIFICATIONS. This information must on no account be used as a substitute for necessary prior tests which alone can ensure that a product is suitable for a given use. Users are responsible for ensuring compliance with local legislation and for obtaining the necessary certifications and authorisations. Users are requested to check that they are in possession of the latest version of this document and DICOINSA is at their disposal to supply any additional information.



DICOINSA PER PT

Technical Data Sheet

Descripción

Perfil de silicona estándar, reticulado mediante catalizador de **platino**.

Medidas disponibles

Geometrías de acuerdo al catálogo de Dicoinsa o según plano de cliente.

Departamento Técnico a disposición del cliente para codiseño y/o propuesta de soluciones.

Características

- EXCELENTE transparencia.
- Excelente resistencia a rayos UV, Oxígeno, Ozono y a las bajas y altas temperaturas.
- Cumplimiento de normativas Reach, RoHS y ROHS2.
- Buen aislante eléctrico.
- Permeable a los gases.
- Muy buenas propiedades mecánicas.
- Hidrófugo y anti adherente.
- Temperatura de servicio: -60 a 200 °C, puntas de 230 °C.
- Disponible en una amplia gama de colores siguiendo tablas RAL y PANTONE.
- Rango de durezas: desde 30 a 80 Sh A.

Datos Técnicos

Material: Elastómero de silicona de alta consistencia (HCR) de vulcanización a alta temperatura (HTV).
TOLERANCIAS - Conforme a Normativa ISO 3302-1.

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDADES							
Dureza	DIN 53505	Sh A (+/-5)	30	40	50	60	70	80	
Densidad	DIN EN ISO 1183-1A	g/cc (+/-0,03)	1,11	1,12	1,13	1,14	1,18	1,20	
Carga Rotura	DIN 53504 S 1	Mpa	>9	>9,5	>10	>10	>9,5	>8,5	
Alargamiento	DIN 53504 S 1	%	>900	>700	>500	>500	>500	>400	
Desgarro	ASTM 624 B	N/mm	>22	>25	>30	>30	>25	>22	

*Datos obtenidos tras postcurado de 4h 200 °C. / Esta información es sólo una guía y no debe utilizarse para la creación de especificaciones

APPLICATIONS

Protección de piezas en ambientes de baja y alta temperatura en sectores de electricidad, electrónica, electrodomésticos, automoción.

Cierres que garanticen la hermeticidad, estanqueidad y sellado.

CONDITIONNEMENT / DOSAGE

DICOINSA PER PT se suministra en:
Madejas de 25, 50, 100 y 250 metros, según dimensiones.
Carretes de cartón.

También se puede suministrar:
Capacidad de suministrar la pieza troquelada, perforada, marcada con textos y/o anagramas según necesidades, adhesivada y unida a testa con alta resistencia de pegado.

STOCKAGE / DATE LIMITE D'UTILISATION

El producto deberá ser almacenado en lugar cerrado y protegido de luz solar directa. Se recomienda almacenarlo en lugar fresco, alejado de productos químicos y en el envase original.

Warning to users

The information contained in this document is given in good faith based on our current knowledge. It is only an indication and is in no way binding, particularly as regards infringement of or prejudice to third party rights through the use of our products. DICOINSA GUARANTEES THAT ITS PRODUCTS COMPLY WITH ITS SALES SPECIFICATIONS. This information must on no account be used as a substitute for necessary prior tests which alone can ensure that a product is suitable for a given use. Users are responsible for ensuring compliance with local legislation and for obtaining the necessary certifications and authorisations. Users are requested to check that they are in possession of the latest version of this document and DICOINSA is at their disposal to supply any additional information.

Descripción

Perfil de **silicona estándar**, reticulado mediante peróxidos.

Medidas disponibles

Geometrías de acuerdo al catálogo de Dicoinsa o según plano de cliente.

Departamento Técnico a disposición del cliente para codiseño y/o propuesta de soluciones.

Características

- Excelente resistencia a rayos UV, Oxígeno, Ozono y a las bajas y altas temperaturas.
- Buenas propiedades mecánicas.
- Permeable a los gases.
- Hidrófugo y anti adherente.
- Buen aislante eléctrico.
- Temperatura de servicio: -60 a 200 °C, puntas de 230 °C.
- Buena transparencia.
- Disponible en una amplia gama de colores siguiendo tablas RAL y PANTONE.
- Rango de durezas: desde 20 a 90 Sh A.

Datos Técnicos

Material: Elastómero de silicona de alta consistencia (HCR) de vulcanización a alta temperatura (HTV).
TOLERANCIAS - Conforme a Normativa ISO 3302-1.

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDADES									
Dureza	DIN 53505	Sh A (+/-5)	20	30	40	50	60	70	80	90	
Densidad	DIN EN ISO 1183-1A	g/cc (+/-0,03)	1,1	1,11	1,12	1,13	1,14	1,18	1,21	1,22	
Carga Rotura	DIN 53504 S 1	Mpa	>6,5	>7	>8	>8,5	8,5	>9	>7,5	>6	
Alargamiento	DIN 53504 S 1	%	>800	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200	
Desgarro	ASTM 624 B	N/mm	>15		>12	>18	>18	>19	>15	>15	

*Datos obtenidos tras postcurado de 4h 200 °C. / Esta información es sólo una guía y no debe utilizarse para la creación de especificaciones

APLICACIONES

Protección de piezas en ambientes de baja y alta temperatura en sectores de electricidad, electrónica, electrodomésticos, automoción.

Cierres que garanticen la hermeticidad, estanqueidad y sellado.

EMBALAJE / DOSIFICACIÓN

DICOINSA PER se suministra en:
Madejas de 25, 50, 100 y 250 metros, según dimensiones.
Carretes de cartón.

También se puede suministrar:
Capacidad de suministrar la pieza troquelada, perforada, marcada con textos y/o anagramas según necesidades, adhesivada y unida a testa con alta resistencia de pegado.

ALMACENAJE / CADUCIDAD

El producto deberá ser almacenado en lugar cerrado y protegido de luz solar directa. Se recomienda almacenarlo en lugar fresco, alejado de productos químicos y en el envase original.

Warning to users

The information contained in this document is given in good faith based on our current knowledge. It is only an indication and is in no way binding, particularly as regards infringement of or prejudice to third party rights through the use of our products. DICOINSA GUARANTEES THAT ITS PRODUCTS COMPLY WITH ITS SALES SPECIFICATIONS. This information must on no account be used as a substitute for necessary prior tests which alone can ensure that a product is suitable for a given use. Users are responsible for ensuring compliance with local legislation and for obtaining the necessary certifications and authorisations. Users are requested to check that they are in possession of the latest version of this document and DICOINSA is at their disposal to supply any additional information.



DICOINSA TUB PT

Technical Data Sheet

Descripción

Tubo de silicona estándar, reticulado mediante catalizador de **platino**.

Medidas disponibles

Diametros interiores desde 1 mm, hasta 110 mm.
Diametros exteriores desde 2 mm, hasta 120 mm.

Características

- EXCELENTE transparencia.
- Muy Buenas propiedades mecánicas.
- Excelente resistencia a rayos UV, Oxígeno, Ozono y a las bajas y altas temperaturas.
- Cumplimiento de normativas Reach, RoHS y ROHS2.
- Buen aislante eléctrico.
- Permeable a los gases.
- Hidrófugo y anti adherente.
- Disponible en una amplia gama de colores siguiendo tablas RAL y PANTONE.
- Temperatura de servicio: -60 a 200 °C, puntas de 230 °C.
- Rango de durezas: desde 30 a 80 Sh A.

Datos Técnicos

Material: Elastómero de silicona de alta consistencia (HCR) de vulcanización a alta temperatura (HTV).
TOLERANCIAS: Conforme a Normativa ISO 3302-1.

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDADES							
Dureza	DIN 53505	Sh A (+/-5)	30	40	50	60	70	80	
Densidad	DIN EN ISO 1183-1A	g/cc (+/-0,03)	1,11	1,12	1,13	1,14	1,18	1,20	
Carga Rotura	DIN 53504 S 1	Mpa	>9	>9,5	>10	>10	>9,5	>8,5	
Alargamiento	DIN 53504 S 1	%	>900	>700	>500	>500	>500	>400	
Desgarro	ASTM 624 B	N/mm	>22	>25	>30	>30	>25	>22	

*Datos obtenidos tras postcurado de 4h 200 °C. / Esta información es solo una guía y no debe utilizarse para la creación de especificaciones.

APLICACIONES

Transporte de fluidos o gases en los sectores de automoción, construcción, industria en general y para contacto alimentario.
Protección de piezas en ambientes de baja y alta temperatura en sectores de electricidad, electrónica y automoción.
Aislamiento de cables en productos de iluminación.

EMBALAJE / DOSIFICACIÓN

DICOINSA TUB PT se suministra en:
Madejas de 25, 50, 100 y 250 metros, según dimensiones.
Carretes de cartón.

También se puede suministrar:
- Cortado a la medida deseada.
- Cortado y unido por pegado o vulcanización, en forma de anillo.
- Autoadhesivado.
- Marcado.

ALMACENAJE / CADUCIDAD

El producto deberá ser almacenado en lugar cerrado y protegido de luz solar directa. Se recomienda almacenarlo en lugar fresco, alejado de productos químicos y en el envase original.

Warning to users

The information contained in this document is given in good faith based on our current knowledge. It is only an indication and is in no way binding, particularly as regards infringement of or prejudice to third party rights through the use of our products. DICOINSA GUARANTEES THAT ITS PRODUCTS COMPLY WITH ITS SALES SPECIFICATIONS. This information must on no account be used as a substitute for necessary prior tests which alone can ensure that a product is suitable for a given use. Users are responsible for ensuring compliance with local legislation and for obtaining the necessary certifications and authorisations. Users are requested to check that they are in possession of the latest version of this document and DICOINSA is at their disposal to supply any additional information.



DICOINSA TUB

Technical Data Sheet

Descripción

Tubo de silicona, reticulado mediante peróxidos.

Medidas disponibles

Diametros interiores desde 1 mm, hasta 110 mm.
Diametros exteriores desde 2 mm, hasta 120 mm.

Características

- Buenas propiedades mecánicas.
- Excelente resistencia a rayos UV, Oxígeno, Ozono y a las bajas y altas temperaturas.
- Cumplimiento de normativas Reach, RoHS y ROHS2.
- Temperatura de servicio: -60 a 200 °C, puntas de 230 °C.
- Buen aislante eléctrico.
- Hidrófugo y antiadherente.
- Buena transparencia.
- Disponible en una amplia gama de colores siguiendo tablas RAL y PANTONE.
- Permeable a los gases.
- Rango de durezas: desde 20 a 90 Sh A.

Datos Técnicos

Material: Elastómero de silicona de alta consistencia (HCR) de vulcanización a alta temperatura (HTV).
TOLERANCIAS: Conforme a Normativa ISO 3302-1.

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDADES								
Dureza	DIN 53505	Sh A (+/-5)	20	30	40	50	60	70	80	90
Densidad	DIN EN ISO 1183-1A	g/cc (+/-0,03)	1,1	1,11	1,12	1,13	1,14	1,18	1,21	1,22
Carga Rotura	DIN 53504 S 1	Mpa	>6,5	>7	>8	>8,5	8,5	>9	>7,5	>6
Alargamiento	DIN 53504 S 1	%	>800	>500	>450	>400	>350	>300	>250	>200
Desgarro	ASTM 624 B	N/mm	>15		>12	>18	>18	>19	>15	>15

*Datos obtenidos tras postcurado de 4h 200 °C. / Esta información es sólo una guía y no debe utilizarse para la creación de especificaciones.

APLICACIONES

Transporte de fluidos o gases en los sectores de automoción, construcción, e industrial en general.
Protección de piezas en ambientes de baja y alta temperatura en sectores de electricidad, electrónica y automoción.
Aislamiento de cables en productos de iluminación.

EMBALAJE / DOSIFICACIÓN

DICOINSA TUB se suministra en:
Madejas de 25, 50, 100 y 250 metros, según dimensiones.
Carretes de cartón.

También se puede suministrar:
- Cortado a la medida deseada.
- Cortado y unido por pegado o vulcanización, en forma de anillo.
- Autoadhesivado.
- Marcado.

ALMACENAJE / CADUCIDAD

El producto deberá ser almacenado en lugar cerrado y protegido de luz solar directa. Se recomienda almacenarlo en lugar fresco, alejado de productos químicos y en el envase original.

Warning to users

The information contained in this document is given in good faith based on our current knowledge. It is only an indication and is in no way binding, particularly as regards infringement of or prejudice to third party rights through the use of our products. DICOINSA GUARANTEES THAT ITS PRODUCTS COMPLY WITH ITS SALES SPECIFICATIONS. This information must on no account be used as a substitute for necessary prior tests which alone can ensure that a product is suitable for a given use. Users are responsible for ensuring compliance with local legislation and for obtaining the necessary certifications and authorisations. Users are requested to check that they are in possession of the latest version of this document and DICOINSA is at their disposal to supply any additional information.



DICOTUB GRADO MEDICO

Technical Data Sheet

Descripción

Tubo de silicona reticulado mediante catalizador de platino, de grado médico clase I, no invasivo y no estéril.

LS 6889-PS

Características

- Fabricado de acuerdo a las disposiciones de las directivas 93/42/CEE y Real Decreto 1591 /2009 y en particular a lo relativo a los productos Sanitarios Clase I no estéril , no invasivo.
- Fabricado de acuerdo a los estándares de Calidad según ISO 9001 (Nº registro SGI 3198201).
- Excelente Transparencia.
- Excelente resistencia química en general.
- Excelente durabilidad.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Temperatura de servicio: -40 a 200º C. Puntas de hasta 230 º C.
- Hidrófugo y antiadherente.
- Permeable a los gases.
- Excelente resistencia a Rayos UV, Oxígeno, Ozono.
- Buen aislante eléctrico.
- Cumplimiento de normativas Reach, RoHS y RoHS2.
- Disponible en una amplia de colores siguiendo tablas RAL y PANTONE.
- Disponible en una amplia gama de durezas desde 30 a 80 Shore A .
- Esterilizable mediante Rayos Gamma, Óxido de Etileno o autoclave.

MEDIDAS DISPONIBLES

Diámetro Interior: Desde 1 hasta 48 mm.

Diámetro Exterior: Hasta 50 mm.

Datos Técnicos

Material: Elastómero de Silicona (VMQ) de vulcanización a alta temperatura (HTV)

TOLERANCIAS: ISO 3302-1 E1 y E2

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDADES						
Dureza	DIN 53505	Sh A (+/-5)	30	40	50	60	70	80
Densidad	DIN EN ISO 1183-1	g/cc (+/-0,03)	1,11	1,12	1,13	1,14	1,18	1,20
Carga Rotura	DIN 53504 S 1	Mpa	>9	>9,5	>10	>10	>9,5	>8,5
Alargamiento	DIN 53504 S 1	%	>900	>700	>500	>500	>500	>400
Desgarro	ASTM 624 B	N/mm	>22	>25	>30	>30	>25	>22

*Datos obtenidos tras postcurado de 4h 200 ºC. / Esta información es solo una guía y no debe utilizarse para la creación de especificaciones.

APLICACIONES

Transporte de fluidos o gases en aplicaciones médicas.

Aspiración

Ventilación

PRESENTACION OPCIONES:

Radiopaco. Banda co extruida.

En rollos de 25, 50 o 100 metros.

Cortado a la medida deseada.

Cortado y unido en forma de anillo

Troquelado

Marcado

Autoadhesivo

ALMACENAJE / CADUCIDAD

El producto deberá ser almacenado en lugar cerrado y protegido de luz solar directa. Se recomienda almacenarlo en lugar fresco, alejado de productos químicos y en el envase original.

Warning to users

The information contained in this document is given in good faith based on our current knowledge. It is only an indication and is in no way binding, particularly as regards infringement of or prejudice to third party rights through the use of our products.

DICOINSA S.L. GUARANTEES THAT ITS PRODUCTS COMPLY WITH ITS SALES SPECIFICATIONS.

This information must on no account be used as a substitute for necessary prior tests which alone can ensure that a product is suitable for a given use. Users are responsible for ensuring compliance with local legislation and for obtaining the necessary certifications and authorisations. Users are requested to check that they are in possession of the latest version of this document and **DICOINSA** is at their disposal to supply any additional information.