

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG KUNSTSTOFF-VOLLGEWINDE- MASCHINENFÜSSE



NGI hält grundsätzlich alle zutreffenden Vorschriften und Normen ein. Alle Informationen basieren auf dem aktuellen Wissensstand und können geändert werden. Wir verfolgen die Überarbeitungen und Ergänzungen dieser Vorschriften sorgfältig und konstruieren unsere Produkte entsprechend. Dies garantiert, dass Produkte von NGI stets die jeweils geltenden Anforderungen erfüllen.

Unsere Produktkategorie fällt nicht unter den Anwendungsbereich der EU-Maschinenrichtlinie. Aus diesem Grund können sie nicht mit der CE-Markierung gemäß der EU-Maschinenrichtlinie versehen werden.

Wir erklären weiterhin, dass die aufgelisteten und in unseren Produkten verwendeten Materialien den Anforderungen an in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie benutzte Materialien entsprechen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG KUNSTSTOFF-VOLLGEWINDE-MASCHINENFÜSSE



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG KUNSTSTOFF-VOLLGEWINDE-MASCHINENFÜSSE

Die Materialdeklaration betrifft die folgenden Anwendungen

Anwendung: **Stahlkomponenten, z. B. Spindel und Top Hülse für Füße**
Materialtyp: Edelstahl, AISI 304/A2 (X5CrNi18-10), Euronorm 1.4301.
Auf Anfrage: Edelstahl, AISI 316/A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401
Einhaltung von Vorschriften: EN 10204 Typ 2.2. NGI A/S bestätigt, dass das Produkt mit der Bestellung übereinstimmt mit Angabe der Ergebnisse der nicht spezifischen Prüfung. NGI A/S hat Prüfsertifikate gemäß EN 10204 Typ 3.1 für alles in den Produkten verwendeten Material, das nicht für jeden Fuß spezifiziert ist. In der Richtlinie 94/9/EC, Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, auch ATEX-Richtlinie genannt, werden Ausrüstungen ohne eigene potenzielle Zündquelle nicht abgedeckt und nicht gemäß der Richtlinie gekennzeichnet. Jedoch sind NGI Maschinenfüße für den Gebrauch in allen ATEX-Zonen geeignet.

Anwendung: **Fußbasis für Maschinenfuß und Top Hülse für Füße von NGI A/S**
Materialtyp: PA 6 Miramid FP, verstärkt.
Elektrisch: Nicht leitend
IP-Code IP69K: DIN (Deutsches Institut für Normung) 40050-9: Straßenfahrzeuge; IP-Schutzarten; Schutz gegen Fremdkörper, Wasser und Berühren; Elektrische Ausrüstung Mai 1993.

Chemische Beständigkeit: Hoch gegenüber üblich angewendeten Reinigungsmitteln.
Farbe: Schwarz
Entflammbarkeit: 94 HB
Temperaturbereich: Mind. -20 °C bis max. +110 °C
Max. Temperatur Hohe kurzzeitige thermische Beständigkeit: +150 °C

Einhaltung von Vorschriften: REACH: Entsprechend den Vorschriften EG 1907/2006. Kandidatenliste von besonders besorgniserregenden Stoffen (16.06.2014).

In Anhang XIV aufgelistete Stoffe (14.08.2014).
In Anhang XVII aufgelistete Stoffe (21.02.2019).
RoHS 2 & In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EG & 2015/863 EC des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar.
RoHS 3:
ADI-free: Frei von Stoffen menschlichen oder tierischen Ursprungs.
Bisphenole: Enthält keine Bisphenole wie in 1895/2005/EG beschrieben. Ebenfalls

kein BPA,

ODS: BADGA, BFDGE oder NOGE.
Enthält keine ozonabbauenden Stoffe. In Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des

Rates

vom 16. September 2009 und der Verordnung (EG) 2037/2000 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. Juni 2000.
Konflikt Materials: Gemäß dem US-Gesetz: „Dodd Frank Wall Street Reform & Consumer Protection Act“, Sec. 1502, vom 21.07.2010.
GMP: Gute Herstellungspraxis gemäß 2023/2006 EG.
Gefahrstoffe: Enthält keine Gefahrstoffe gemäß der Beschreibung in der „Hong Kong International Convention for the Safe and Environmentally Sound Recycling of Ships“, 2009.
Phthalate: Enthält keine Phthalate.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG KUNSTSTOFF-VOLLGEWINDE-MASCHINENFÜSSE

Die Materialdeklaration betrifft die folgenden Anwendungen

Anwendung: **Kunststoffdeckel**
Materialtyp: PPC
Elektrisch: nicht leitend
Chemische Beständigkeit: Hoch gegenüber üblich angewendeten Reinigungsmitteln
Farbe: Schwarz
Härte: Rockwell R 85
Temperaturbereich: Mind. -20 °C bis max. 90 °C
Belastung: Hohe Belastbarkeit

Anwendung: **Rutsicherheit**
Materialtyp: NBR, auf Anfrage EPDM
Elektrisch: nicht leitend
Chemische Beständigkeit: Hoch gegenüber üblich angewendeten Reinigungsmitteln
Farbe: Schwarz
Härte: Shore A 80 ± 5
Temperaturbereich: Mind. -20 °C bis max. 110 °C
Belastung: Geringe Belastbarkeit

Anwendung: **2K-verklebtes rutschfestes Gummi**
Materialtyp: TPE
Elektrisch: nicht leitend
Chemische Beständigkeit: Hoch gegenüber üblich angewendeten Reinigungsmitteln
Farbe: Schwarz
Härte: Shore A 90 ± 5
Temperaturbereich: Mind. -50 °C bis max. +125 °C
Belastung: Hohe Belastbarkeit

Anwendung: **Dichtring zwischen Stahlkomponenten für NGI Maschinenfüße.**
Materialtyp: Silikonkautschuk
Elektrisch: nicht leitend
Chemische Beständigkeit: Hoch gegenüber üblich angewendeten Reinigungsmitteln
Farbe: RAL 5010 (blau)
Härte: Shore A 60 ± 5
Temperaturbereich: Mind. -60 °C bis max. +200 °C
Lagerung: Gemäß ISO 2230
Einhaltung von Vorschriften: FDA: Richtlinie 21 CFR 177.2600
RoHS 2: In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.
GMP: Gute Herstellungspraxis gemäß 2023/2006 EG.