

HYGIENISCHE MASCHINENFÜSSE

BESCHREIBUNG DER MATERIALIEN

Anwendung

Materialtyp

Einhaltung von Vorschriften

Stahlkomponenten

Edelstahl, AISI 304/A2 (X5CrNi18-10), Euronorm 1.4301.

Auf Anfrage: Edelstahl, AISI 316/A4 (X 5 CrNiMo 17 12 2), Euronorm 1.4401

EN 10204 Typ 2.2. PHG bestätigt, dass das Produkt mit der Bestellung übereinstimmt mit Angabe der Ergebnisse der nicht spezifischen Prüfung.

PHG hat Prüfzertifikate 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 PHG Maschinenfüße für den Gebrauch in allen ATEX-Zonen geeignet.

HYGIENISCHE MASCHINENFÜSSE BESCHREIBUNG DER MATERIALIEN

Anwendung

Materialtyp
Farbe
Härte
Temperaturbereich

Fußbasis für hygienische Maschinenfüße

NBR (NNF-75)
Schwarz / Blau
72 ± 3 Shore A DIN 53 505
Min. -35 °C bis max. 110 °C

Einhaltung von Vorschriften
REACH

Entsprechend den Vorschriften EG 1907/2006.
Enthält keine Stoffe mit einer Konzentration über 0,1 % (w/w) von:
Der Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders
besorgniserregenden Stoffe (16.01.2020).
Annex XVII (19-11-2019)

RoHS 2 & RoHS 3

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EG des Europäischen
Parlaments und des Rates vom 27. Januar

ADI-frei
Bisphenole

Frei von Stoffen menschlichen oder tierischen Ursprungs
Enthält keine Bisphenole wie in 1895/2005/EC & 2015/863/EC
beschrieben. Ebenfalls kein BPA, BADGA, BFDGE oder NOGE

ODS

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
Material

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 Materials:
„Hong Kong International Convention for the Safe and
Environmentally Sound Recycling of Ships“, 2009.

Phthalate
FDA

Enthält keine Phthalate.
Richtlinie 21 CFR 177.2600

Anwendung

Materialtyp
Härte
Farbe
Temperaturbereich
Lagerung
Einhaltung von Vorschriften

Dichtring zwischen Stahlkomponenten für PH Maschinenfüße

Silikonkautschuk
60 Shore A
RAL 5010 (blau)
Min. -60°C bis max. 200°C
Gemäß ISO 2230

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