

# Documentacion API Productos Makito

---

v0.02

La API de Makito ofrece todos los datos de nuestro catalogo disponibles para nuestros cliente.

Nuestra API tiene URLs predecibles orientados a recursos, acepta cuerpos de solicitud codificados en formularios, devuelve respuestas codificadas en JSON y utiliza códigos de respuesta HTTP estándar y autenticación.

URL Base de la API

```
https://data.makito.es/api
```

## Autenticación

---

La API de Makito utiliza tokens para autenticar solicitudes HTTP. Este **Token** se genera al enviar una solicitud con los credenciales al enpoint **login**.

```
https://data.makito.es/api/login
```

Peticion POST a login:

```
{
  "email": "pepe@mail.com",
  "password": "123456"
}
```

Resultado:

```
{
  "status": 200,
  "msg": "",
  "token": "6|khwEZ8pRnkSi4liod3hKEWojusmzVmbv75OfEJbX"
}
```

El token generado hay que guardarlo y usarlo en la autenticacion bearer. Con la herramienta **Postman** podemos hacer una peticion y en la pestana Authorization seleccionar la del tipo **Bearer Token**:

Type	Bearer Token	Token
The authorization header will be automatically generated when you send the request. <a href="#">Learn more about authorization</a>		6 khwEZ8pRnkSi4liod3hKEWojusmzVmbv75OfcJbX

Los tokens de la API tienen muchos privilegios, así que por favor asegúrese de mantenerlas seguras.

No las comparta en áreas de acceso público como GitHub, código del lado del cliente, etc.

## End Points

---

- POST /api/login
- GET /api/products/{ref}
- GET /api/categories/{lang}
- GET /api/colors/{lang}
- GET /api/descriptions/{ref}
- GET /api/descriptionslang/{lang}/{ref}
- GET /api/descriptionext/{ref}
- GET /api/descriptionextlang/{lang}/{ref}
- GET /api/images/{ref}
- GET /api/stock/{ref}/{matnr,matnr...}
- GET /api/stockVariants/{matnr,matnr...}
- GET /api/prices/{percentIncrease}
- GET /api/variants/{ref}
- GET /api/marketingTechniques/{lang}
- GET /api/marketingTechniquesTypes/{technique}

- GET /api/markingTechniquesPrices
- GET /api/markings
- GET /api/markingsTranslations/{lang}

## Language IDs

---

1. Español
2. Ingles
3. Italiano
4. Frances
5. Portugues
6. Aleman
7. Neerlandes

## Campos Endpoints

---

### Endpoint /api/products

ref -> Referencia

name -> Nombre

printcode -> Printcodes

length -> Longitud

height -> Altura

width -> Anchura

diameter -> Diametro

weight -> Peso

intrastat -> Código Internacional

pf\_type -> Tipo Packing Final

pf\_units -> Unidades Packing Final

pf\_description -> Descripción Packing Final

pf\_length -> Longitud Packing Final

pf\_height -> Altura Packing Final

pf\_width -> Anchura Packing Final

pf\_weight -> Peso Packing Final

pi2\_type -> Tipo Packing Intermedio 2

pi2\_units -> Unidades Packing Intermedio 2

pi2\_description -> Descripción Packing Intermedio 2

pi2\_length -> Longitud Packing Intermedio 2

pi2\_height -> Altura Packing Intermedio 2

pi2\_width -> Anchura Packing Intermedio 2

pi2\_weight -> Peso Packing Intermedio 2

pi1\_type -> Tipo Packing Intermedio 1

pi1\_units -> Unidades Packing Intermedio 1

pi1\_description -> Descripción Packing Intermedio 1

pi1\_length -> Longitud Packing Intermedio 1

pi1\_height -> Altura Packing Intermedio 1

pi1\_width -> Anchura Packing Intermedio 1

pi1\_weight -> Peso Packing Intermedio 1

ptc\_type -> Tipo Packing Caja Master

ptc\_units -> Unidades Packing Caja Master

ptc\_description -> Descripción Packing Caja Master

ptc\_length -> Longitud Packing Caja Master

ptc\_height -> Altura Packing Caja Master

ptc\_width -> Anchura Packing Caja Master

ptc\_wight -> Peso Packing Caja Master

ptc\_net\_weight -> Peso Neto Packing Caja Master

pallet\_units -> Unidades Pallet

bundle\_pallets -> Bulto Pallets

pallet\_weight -> Peso Pallets

sizes -> Tamaños

colors -> Colores

### **Endpoint /api/colors**

color\_code -> Código del color

lang -> Lenguaje

name -> Nombre

### **Endpoint /api/descriptions**

ref -> Referencia

lang -> Lenguaje

type -> Tipo

comp -> Composición

info -> Información

### **Endpoint /api/descriptionext**

ref -> Referencia

lang -> Lenguaje

desc -> Descripción

commercial\_desc -> Descripción Comercial

### **Endpoint /api/images**

ref -> Referencia

img\_min -> Imagen Pequeña

img\_max -> Imagen Grande

main -> Booleano es imagen principal

### **Endpoint /api/stock**

matnr -> MATNR/SKU Código único para cada variante

unique\_ref -> Código compuesto por Ref + Color + Talla

ref -> Referencia Corta

stock\_availability -> Disponibilidad de Stock

stock -> Stock

date -> Fecha

### **Endpoint /api/prices**

ref -> Referencia

section\_1 -> Hasta tramo 1

price\_1 -> Precio Tramo 1

section\_2-> Hasta tramo 2

price\_2 -> Precio Tramo 2

section\_3 -> Hasta Tramo 3

price\_3 -> Precio Tramo 3

section\_4-> Hasta Tramo 4

price\_4 -> Precio Tramo 4

section\_5 -> Hasta Tramo 5

price\_5 -> Precio Tramo 5

section\_6 -> Hasta Tramo 6

price\_6 -> Precio Tramo 6

### **Endpoint /api/variants**

matnr -> MATNR/SKU Codigo unico para cada variante

unique\_ref -> Codigo compuesto por Ref + Color + Talla

ref -> Referencia Corta

color -> Color

size -> Tamaño

img100 -> Imagen de la variante

### **Endpoint /api/markinTechniques**

ref -> Referencia Corta

technique\_ref -> Referencia Tecnica Marcaje

name -> Nombre

col\_inc -> Color Incluido

notice\_txt -> Texto Aviso

doublepass -> Doblepasada

layer -> Capa

option -> Opciones

mixture -> Mezcla

system -> Sistema

### **Endpoint /api/markinTechniquesTypes**

technique\_ref -> Referencia Tecnica Marcaje

lang -> Lenguaje

name -> Nombre

**Endpoint /api/markingTechniquesPrices**

technique\_ref -> Referencia Tecnica Marcaje

code ->Codigo

section\_1 -> Tramo 1

price\_1 -> Precio Tramo 1

price\_col\_1 -> Precio Color Tramo 1

price\_cm\_1 -> Precio CM Tramo 1

section\_2 -> Tramo 2

price\_2 -> Precio Tramo 2

price\_col\_2 -> Precio Color Tramo 2

price\_cm\_2 -> Precio CM Tramo 2

section\_3 -> Tramo 3

price\_3 -> Precio Tramo 3

price\_col\_3 -> Precio Color Tramo 3

price\_cm\_3 -> Precio CM Tramo 3

section\_4 -> Tramo 4

price\_4 -> Precio Tramo 4

price\_col\_4 -> Precio Color Tramo 4

price\_cm\_4 -> Precio CM Tramo 4

section\_5 -> Tramo 5

price\_5 -> Precio Tramo 5

price\_col\_5 -> Precio Color Tramo 5

price\_cm\_5 -> Precio CM Tramo 5



section\_6 -> Tramo 6

price\_6 -> Precio Tramo 6

price\_col\_6 -> Precio Color Tramo 6

price\_cm\_6 -> Precio CM Tramo 6

section\_7 -> Tramo 7

price\_7 -> Precio Tramo 7

price\_col\_7 -> Precio Color Tramo 7

price\_cm\_7 -> Precio CM Tramo 7

section\_8 -> Tramo 8

price\_8 -> Precio Tramo 8

price\_col\_8 -> Precio Color Tramo 8

price\_cm\_8 -> Precio CM Tramo 8

section\_9 -> Tramo 9

price\_9 -> Precio Tramo 9

price\_col\_9 -> Precio Color Tramo 9

price\_cm\_9 -> Precio CM Tramo 9

section\_10 -> Tramo 10

price\_10 -> Precio Tramo 10

price\_col\_10 -> Precio Color Tramo 10

price\_cm\_10 -> Precio CM Tramo 10

cliche -> Cliche

cliche\_repetition -> Repeticion Cliche

min -> Minimo

**Endpoint /api/markings**

ref -> Referencia

technique\_ref -> Referencia Tecnica Marcaje

print\_area\_id -> ID Area Marcaje

max\_colors -> Maximo Colores

position -> Posicion

width -> Anchura

height -> Altura

area\_img -> Imagen del Area

### **Endpoint /api/markingsTranslations**

print\_area\_id -> ID Area Marcaje

lang -> Lenguaje

txt -> Texto

### **Endpoint /api/categories**

ref -> Referencia

lang -> Lenguaje

category -> Texto

### **Endpoint /api/descriptionslang**

ref -> Referencia

lang -> Lenguaje

type -> Tipo

comp -> Composición

info -> Información

### **Endpoint /api/descriptionextlang**

ref -> Referencia

lang -> Lenguaje

desc -> Descripción

commercial\_desc -> Descripción Comercial