

# 6 | ONDERWERKEN EN MATERIALEN

Dat er binnen de orthopedische schoentechniek een zeer divers assortiment aan materialen beschikbaar zijn, is voor u niet onbekend. De materialen die wij gebruiken en welke eigenschappen deze hebben, wordt in dit hoofdstuk toegelicht. De materialen zijn door onze kwaliteitsmanagers geselecteerd en aan diverse testen onderworpen. Op deze manier krijgt de eindgebruiker enkel de beste materialen en heeft u inzicht in het complete assortiment banden, randen, zolen, loopzoolmaterialen en accessoires.

# 6.1 | SPORTBANDEN

## RUBBEREN SPORTBANDEN

**Dikte sportbanden:** 2,2 mm  
**Shore sportbanden:** 60 +/- 5  
(493, 494 hebben een shore van:  
55 +/- 5)



### 485 Rubberen sportrand rondom

**Kleurcodes:**

010 tot en met 019



### 486 Rubberen sportrand rondom

**Kleurcodes:**

010 / 011 / 012



### 487 Rubberen autobandrand rondom

**Kleurcodes:**

011 / 012



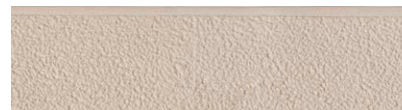
### 490 Glad rubber rand rondom / 493 Glad E.V.A. rand rondom

**Kleurcodes 490:**

010 tot en met 019

**Kleurcodes 493:**

010 / 011 / 012 / 014 / 016 / 017



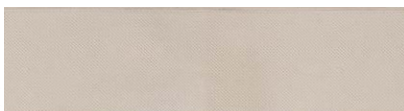
### 491 Normaal crèpe rubber rand rondom / 494 Normaal crèpe E.V.A. rand rondom

**Kleurcodes 491:**

010 tot en met 019

**Kleurcodes 494:**

010 / 011 / 012 / 016 / 017



### 492 Fijne crèpe rubber rand rondom (Diamant)

**Kleurcodes:**

010 / 011 / 012 / 014 / 015 / 016 /

017 / 019



### 495 Gekleurde streep

**Witte basis met streep in:**

zwart / blauw / rood / wit

**Zwarte basis met streep in:**

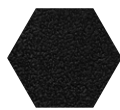
zwart / wit

## KLEURCODES



010

Wit



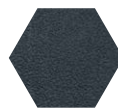
011

Zwart



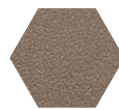
012

Bruin



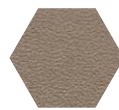
013

Blauw



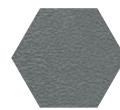
014

Taupe



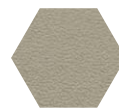
015

Middenbruin



016

Grijs



017

Beige



018

Zand



019

IJs

## 6.2 | RANDEN

### RUBBEREN RANDEN



**400 Grof geperforeerd**

**Kleurcodes:** 010 / 011 / 012 / 015 / 017 / 019



**405 Fijn geperforeerd**

**Kleurcodes:** 010 / 011 / 012 / 015



**410 Fijn geperforeerd met rolletje**

**Kleurcodes:** 010 / 011 / 012 / 015 / 016 / 017 / 018 / 019



**415 Geschulpt rolletje**

**Kleurcodes:** 010 / 011 / 012 / 015 / 016 / 017 / 019



**420 Fijn stiksel met geschulpt rolletje**

**Kleurcodes:** 011 / 015 / 016 / 018



**425 Fijn stiksel met rolletje**

**Kleurcodes:** 011 / 012 / 015 / 016 / 017 / 018 / 019



**430 Grof stiksel met fijne perforatie**

**Kleurcodes:** 010 / 011 / 012 / 015 / 016 / 018



**435 Dubbel stiksel**

**Kleurcodes:** 011 / 012 / 015



**436 Grof geperforeerd met geschulpt rolletje**

**Kleurcodes:** 011 / 012



**437 Grof met geel stiksel**

**Kleurcodes:** 011 / 012



**438 Rubber flexibel**

**Kleurcodes:** 011 / 012 / 015



**450 Rubber rand met rolletje (hoog)**

**Kleurcodes:** 011 / 012

RUBBEREN RANDEN



**455 Rubber rand met rolletje (laag)**  
**Kleurcodes:** 010 / 011 /  
 012 / 015 / 016



**460 Rubber rand met rolletje en kantje**  
**Kleurcodes:** 011 / 012

EVA RANDEN



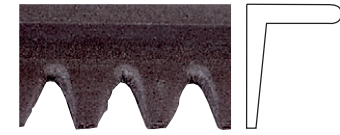
**440 EVA rand met rolletje en kantje**  
**Kleurcodes:** 010 tot en met 019



**445 EVA rand met rolletje**  
**Kleurcodes:** 010 tot en met 019



**461 EVA rand met rolletje**  
**Kleurcodes:** 010 / 011 / 012 /  
 013 / 014 / 016 / 017 / 019



**462 EVA rand met extra hoog rolletje**  
**Kleurcodes:** 010 / 011 / 012 /  
 013 / 014 / 016 / 017 / 019

LEREN RANDEN VOOR FLEXIBEL ONDERWERK



**465 Flexibel leder en rand**  
**Kleurcodes:** 011 / 012 / 015



**470 Geperforeerd**  
**Kleurcodes:** 011 / 012



**475 Met rolletje**  
**Kleurcodes:** 011 / 012 / 015  
 + Naturel



**480 Met geschulpt rolletje**  
**Kleurcodes:** 011 / 012

LEREN RANDEN



**481**  
**Kleurcodes:** 011 / 012 / 018  
 + Naturel



**482**  
**Kleur:** naturel

## 6.3 | ZOLEN



### VIBRAM ZOLEN

**Kleurcodes:** 011 / 012

**Materiaal:** Poro rubber

**Shorewaarde:** 47 +/- 3

#### 2600

**Maat:** 37 tot en met 49

**Zooldikte:** 8 mm

**Hakhoogte:** 10 mm

**Dichtheid:** 0,507



#### 2603 + 2604

**Maat:** 39 tot en met 47

**Zooldikte:** 13 mm

**Hakdikte:** 22 mm

**Dichtheid:** 0,358

(Losse opbouwhak)



#### 2640

**Maat:** 37 tot en met 46

**Zooldikte:** 8,9 mm

**Hakhoogte:** 10 mm

**Dichtheid:** 0,462



#### 2644

**Maat:** 36 tot en met 46

**Zooldikte:** 6 mm

**Dichtheid:** 0,442



#### 2655

**Maat:** 36 tot en met 46

**Zooldikte:** 7 mm

**Hakdikte:** 10 mm

**Dichtheid:** 0,400

(Losse opbouwhak)



**528** (alleen in kleur 011)

**Maat:** 39 tot en met 47

**Shorewaarde:** 51 +/- 4

**Zooldikte:** 10,5 mm

**Hakhoogte:** 15 mm

**Dichtheid:** 0,361

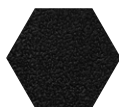


### KLEURCODES



**010**

Wit



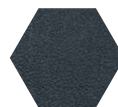
**011**

Zwart



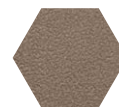
**012**

Bruin



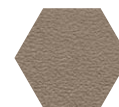
**013**

Blauw



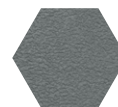
**014**

Taupe



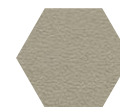
**015**

Middenbruin



**016**

Grijs



**017**

Beige



**018**

Zand



**019**

IJs

## CYS VRIJETIJDZOLEN

**Kleurcodes:** 011 / 012

**Maat:** 39 tot en met 47

**Materiaal:** Poro rubber

**Shorewaarde:** 55 +/- 3

**540**

**Zooldikte:** 7 mm

**Dichtheid:** 0,471

(Voor sleehakken)



**545**

**Zooldikte:** 7 mm

**Hakdikte:** 12 mm

**Dichtheid:** 0,471

(Losse opbouwhak)



**610**

**Zooldikte:** 6 + 8 mm

**Dichtheid:** 0,406

(Voor sleehakken)



## CYS EXTRA GRIP ZOLEN

**Kleurcodes:** 011 / 012 / 015

**Maat:** 39 t/m 47

**Materiaal:** Rubber

**Shorewaarde:** 70+/-3

**505**

**Zooldikte:** 8 mm

**Dichtheid:** 0,676

 Zwaar



**550\***

**Zooldikte:** 8 mm

**Hakdikte:** 7 mm

**Dichtheid:** 0,873

 Zwaar

(Losse opbouwhak)



**605\***

**Zooldikte:** 8 mm

**Hakhoogte:** 15 mm

**Dichtheid:** 0,723

 Zwaar



*\* Beschikbaar in olie- en zuurbestendig Antistatisch in de kleur zwart.*

## CYS SPORTIEVE ZOLEN

**Maat:** 39 tot en met 47

**Materiaal:** Rubber

**Shorewaarde:** 70 +/- 3

**555**

**Kleurcodes:** 010 / 011 / 012

**Zooldikte:** 6 mm

**Dichtheid:** 0,865



**560**

**Kleurcodes:** 011 / 012

**Zooldikte:** 6 mm

**Dichtheid:** 0,694



**585**

**Kleurcodes:** 010 / 011 /  
012 / 016

**Zooldikte:** 6 mm

**Dichtheid:** 0,532



**590**

**Kleurcodes:** 011

**Zooldikte:** 7 mm

**Hakdikte:** 14 mm

**Dichtheid:** 0,429

 Zwaar

(Losse opbouwhak)



## CYS KINDERZOLEN

**Kleurcodes:** 011 / 012

**Maat:** 32 tot en met 35

**Materiaal:** Poro rubber

**Shorewaarde:** 55 +/- 3

**Zooldikte:** 8 mm

**Hakhoogte:** 15 mm

**600**

**Kleurcodes:** 011 / 012

**Zooldikte:** 8 mm

**Hakhoogte:** 15 mm

**Dichtheid:** 0,595

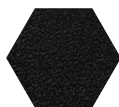


## KLEURCODES



**010**

Wit



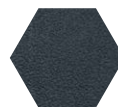
**011**

Zwart



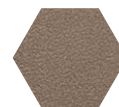
**012**

Bruin



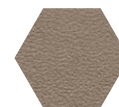
**013**

Blauw



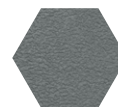
**014**

Taupe



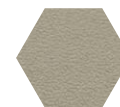
**015**

Middenbruin



**016**

Grijs



**017**

Beige



**018**

Zand



**019**

IJs

## CYS WERKSCHOEN ZOLEN

**Kleuren:** 011

NB: Olie-/zuurbestendig  
en antistatisch

**510**

**Maat:** 39 tot en met 48

**Materiaal:** Rubber

**Shore:** 75 +/- 3

**Zooldikte:** 7 mm

**Hakhoogte:** 5 mm

**Dichtheid:** 0,788

 Zwaar



**515**

**Maat:** 39 tot en met 48

**Materiaal:** PU

**Shore:** 50 +/- 3

**Zooldikte:** 9 mm

**Dichtheid:** 0,397



**520**

**Maat:** 39 tot en met 48

**Materiaal:** PU

**Shore:** 50 +/- 3

**Zooldikte:** 8 mm

**Hakhoogte:** 18 mm

**Dichtheid:** 0,473



**596**

**Maat:** 39 tot en met 47

**Materiaal:** Rubber+EVA vulling

**Shore:** 60 +/- 3

**Zooldikte:** 15 mm

**Hakhoogte:** 15 mm

**Dichtheid:** 0,447

 Zwaar



## CYS DAMESZOLEN

VOOR HOUTEN HAK

**Maat:** 36 tot en met 42

**Shorewaarde:** 90 +/- 3

**Zooldikte:** 3 mm

**615**

**Kleurcode:** 011

**Dichtheid:** 1,118



**616**

**Kleurcode:** 012

**Dichtheid:** 1,118



**617**

**Kleurcode:** 018

**Dichtheid:** 1,118



BESCHIKBAAR ZOLANG  
DE VOORRAAD STREKT



## 6.4 | LOOPZOOI MATERIAAL

### VIBRAM PORO RUBBER

**Kleuren:** 011/012



**8316 Mandorlo**

**Shore:** 40 +/- 5

**Zooldikte:** 6 + 8 mm

**Kleurcodes:** 010 / 013 / 014 / 019;

alleen bij CYS-zool 225 en dikte van 6 mm

**Dichtheid:** 0,270



**8870 New Flex**

**Shore:** 51 +/- 4

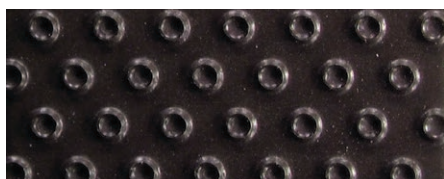
**Zooldikte:** 5 + 8 mm

**Dichtheid:** 0,411

### CYS EVA

**Kleuren:** 010 tot en met 019

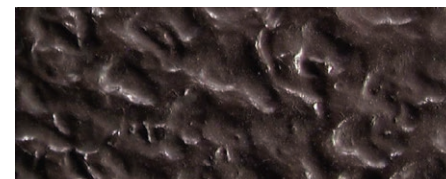
**Zooldikte:** 6 + 8 mm



**200 Nop-Air**

**Shore:** 55 +/- 5

**Dichtheid:** 0,279



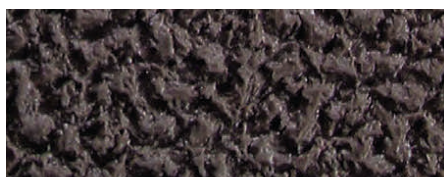
**205 Lunalux**

**Shore:** 60 +/- 5

**Dichtheid:** 0,352

### CYS PORO RUBBER

**Shore:** 60 +/- 5



**210 Crepe Light**

**Kleurcodes:** 011 / 012

**Zooldikte:** 4 + 6 mm

**Dichtheid:** 0,397



**220 Nora Astro-Star**

**Kleurcodes:** 010 tot en met 017 / 019

**Zooldikte:** 4 + 6 mm

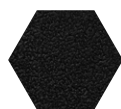
**Dichtheid:** 0,541

### KLEURCODES



**010**

Wit



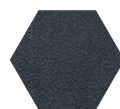
**011**

Zwart



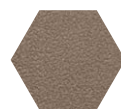
**012**

Bruin



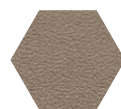
**013**

Blauw



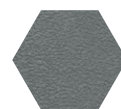
**014**

Taupe



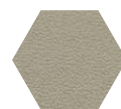
**015**

Middenbruin



**016**

Grijs



**017**

Beige



**018**

Zand



**019**

IJs

## CYS RUBBER



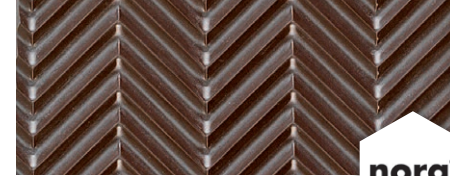
### 215 Rubber Elastic

**Kleurcodes:** 010 tot en met 019

**Zooldikte:** 4 + 6 mm

**Shore:** 65 +/- 5

**Dichtheid:** 0,712



nora®

### 227 Nora Coarse-Wave

**Kleurcodes:** 010 / 011 / 012

**Zooldikte:** 4 + 6 mm

**Shore:** 70 +/- 3

**Dichtheid:** 0,793



### 228 Autobandprofiel

**Kleurcodes:** 011 / 012 / 015

**Zooldikte:** 5,5 mm

**Shore:** 70 +/- 3

**Dichtheid:** 0,787



nora®

### 230 Control FB

**Kleurcodes:** 011 Nora / 012 CYS (dikte 6,5 mm)

**Zooldikte:** 6,5 mm

**Shore:** 65 +/- 3

**Dichtheid:** 0,782

\* Olie- en zuurbestendig en antistatisch.



### 236 Crepe Hard

**Kleurcodes:** 010 tot en met 019

**Zooldikte:** 2+ 4 + 6 mm

**Shore:** 65 +/- 3

**Dichtheid:** 0,928

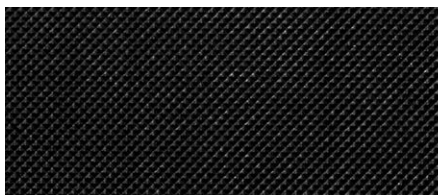
⚠ Zwaar

### CYS NYLON RUBBER HAK

**Shore:** 90 +/- 3

**Zooldikte:** 1,8 mm + 6 mm

**Kleurcodes:** 011 / 012 / 015



**237**

**Dichtheid:** 0,973

 Zwaar

### CYS LEREN ZOOL

**Kleuren:** Natuurlijk

**Zooldikte dames:** 3,5 - 4 mm

**Zooldikte heren:** 4,5 - 5 mm

**Shore:** 95 +/- 3



**240**

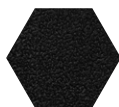
**Dichtheid:** 0,793

### KLEURCODES



**010**

Wit



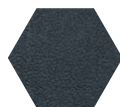
**011**

Zwart



**012**

Bruin



**013**

Blauw



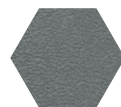
**014**

Taupe



**015**

Middenbruin



**016**

Grijs



**017**

Beige



**018**

Zand



**019**

IJs

# 6.5 | ACCESSOIRES

## RINGEN EN HAKEN

VETERRINGEN



**001 / 002 / 005**

**Kleurcode:**

A tot en met E

Ø 4 mm / 5 mm /  
6 mm



**003**

**Kleurcode:**

A tot en met E



**004**

**Kleurcode:**

A tot en met E



**006**

**Kleurcode:**

A tot en met E



**010 / 011**

**Kleurcode:**

A tot en met E

Ø 8 mm / 10 mm

HAKEN



**013**

**Kleurcode:**

A tot en met E



**014**

**Kleurcode:**

A tot en met E

Nikkelvrij



**015**

**Kleurcode:**

A tot en met E

Nikkelvrij



**017 Groot**

**Kleurcode:**

A tot en met E



**018**

**Kleurcode:**

A tot en met E



**021**

**Kleuren:**

Zwart, bruin, wit, d. blauw



**091**

**Kleurcode:**

A tot en met E

Nikkelvrij



**095**

**Kleurcode:**

A tot en met E

Nikkelvrij



**096**

**Kleurcode:**

A tot en met E

Nikkelvrij



**099**

**Kleurcode:**

A tot en met E

Nikkelvrij

## KLEURCODES



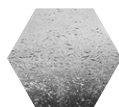
**A**

Gunmetal



**B**

Zwart



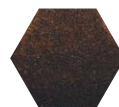
**C**

Zilver/Nikkel



**D**

Antiek



**E**

Rood koper

## KLITTENBAND GESPEN



**019** Rolpassant

**Kleurcodes en maten:**

A tot en met E: 15 / 20 / 25 / 30 mm. A en C: 40 / 50 mm



**022** Nylon gesp

**Kleuren en maten:**

Zwart, bruin, beige, blauw, wit:  
20 / 25 + 30 mm



**023** Lusvormige ring

**Kleurcodes:**

A tot en met E:  
20,5 / 25 / 30 mm

## SIERGESPEN



**036**

**Kleurcodes en maten:**

A tot en met E: 15 / 20 / 25 mm



**037**

**Kleurcodes en maten:**

A tot en met E: 15 / 20 / 25 / 30 mm



**043**

**Kleurcodes en maten:**

A / C / D: 16 / 20 / 25 mm



**045**

**Kleurcodes en maten:**

A / C / D: 16 / 20 / 25 mm

## SIERACCESSOIRES

### STUDS / DECORATIE



**100**

**Kleur:**

Zilver, goud



**101**

**Kleur:**

Zilver, goud



**106**

**Kleur:**

Zilver, goud



**108**

**Kleur:**

Zilver

**Maten:**

12 mm / 9 mm /

6 mm / 5 mm /

2 mm



**109**

**Kleur:**

Zilver

**Maten:**

10 mm / 7 mm /

5 mm



**105**

**Kleur:**

Zilver

**Maten:**

20 mm / 15 mm /

10 mm / 6 mm

## KLEURCODES



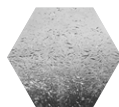
**A**

Gunmetal



**B**

Zwart



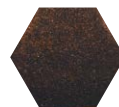
**C**

Zilver/Nikkel



**D**

Antiek



**E**

Rood koper

**DRUKKNOOP**



**056 / 057**

**056:**

Ø 12 mm

**Kleurcodes:** A / C / D

**057:**

Ø 14 mm

**Kleurcodes:** A / D

**EENHANDSSLUITING**



**055**

**Kleurcodes:** A / C