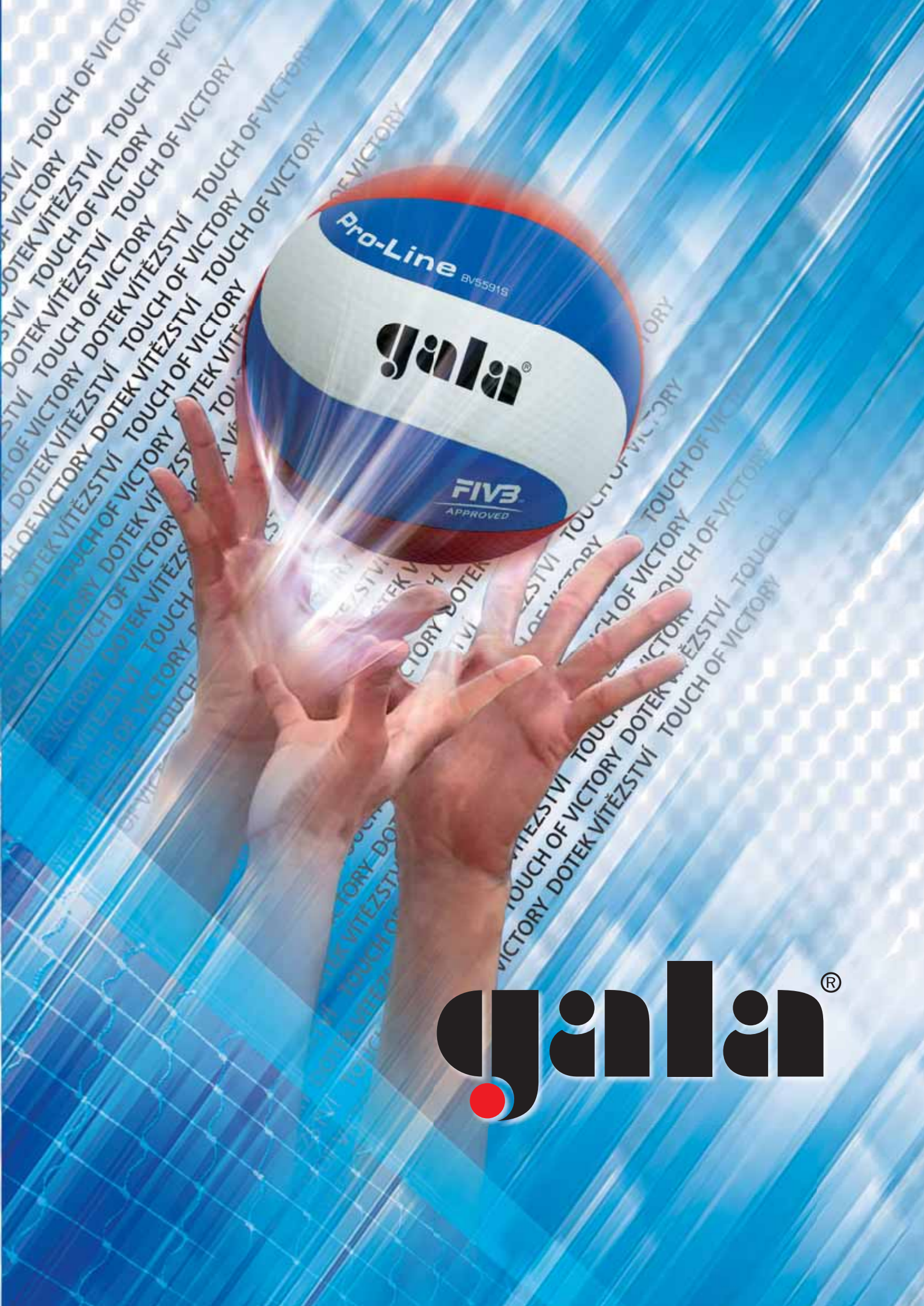




gala®

VOLEJBALOVÉ MÍČE V 10 DÍLNÉM DESIGNU

VOLLEYBALLS IN 10 PANELS DESIGN

gala[®]

PRO-LINE BV 5591 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2060496**

OFICIÁLNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY FIVB (MEZINÁRODNÍ VOLEJBALOVÉ FEDERACE)
OFFICIAL TECHNICAL PARAMETERS FIVB (International Volleyball Federation)

Hmotnost Weight (g)	Obvod Circumference (mm)	Rázová síla Impact force (N)	Životnost Lifetime (cycles)	Tlak Pressure (kPa)	Odskok Rebound (mm)
260 - 280	650 - 670	387,5 - 402,5	min.10000	30 - 32,5	600 - 660



- ✓ míč je homologován FIVB. Splňuje nejnáročnější požadavky na hru.
- ✓ vyroben z inovované syntetické polyuretanové usně v dezénu golfového míčku
- ✓ moderní 10 panelový design (registrovaný průmyslový vzor EU)
- ✓ výborné letové vlastnosti míče, dobrá viditelnost a rozlišitelnost při hře
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ the ball is FIVB approved. It meets the most demanding requirements of the game.
- ✓ made of a new innovated synthetic polyurethane leather with golf-ball (dimple) surface
- ✓ the modern 10 panels design (EU registered industrial design)
- ✓ excellent flight qualities, good visibility and high resolution in play
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5

PRO-LINE 10 BV 5581 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2060508**

- ✓ míč splňuje všechny oficiální parametry a je určen ke hře v nejvyšších soutěžích
- ✓ vyroben z inovované syntetické polyuretanové usně v dezénu golfového míčku
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ the ball meets all official parameters and is designed for the top competitions
- ✓ made of a new innovated synthetic polyurethane leather with golf-ball (dimple) surface
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5



PRO-LINE 10 BV 5821 S / BV 5121 S CZ

BV 5821 S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **6007040**

BV 5121 S CZ – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **6007039**

- ✓ míč splňuje všechny oficiální parametry a je určen ke hře v nejvyšších soutěžích
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň na bázi micro fibre bez dezénu
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ the ball meets all official parameters and is designed for the top competitions
- ✓ made of a synthetic polyurethane leather on a micro fibre base without pattern
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5



VOLEJBALOVÉ MÍČE V 10 DÍLNÉM DESIGNU

VOLLEYBALLS IN 10 PANELS DESIGN

B TRÉNINK A ŠKOLY / TRAINING & SCHOOL LEVEL

LIGHT 10 BV 5451 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2060483**

- ✓ odlehčený míč určený pro školní soutěže a trénink, hmotnost 220-240 g, obvod míče 650-670 mm
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň na bázi micro fiber
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ the ball is lightened, designed for schools and training, weight 220-240 g, circumference 650-670 mm
- ✓ made of a synthetic polyurethane leather on a micro fibre base
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5



TRAINING 10 BV 5561 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2060506**

- ✓ míč je určen k tréninku, školním soutěžím a pro volný čas
- ✓ obvod a váha míče odpovídají oficiálním parametrům
- ✓ vyroben z polyuretanového materiálu velmi měkkého a příjemného na dotek
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ the ball is designed for training, school competitions and for leisure time activities
- ✓ circumference and weight of the ball correspond to the official technical parameters
- ✓ made of a soft synthetic polyurethane leather, pleasant to touch
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5



SCHOOL 10 BV 5711 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2060504**

- ✓ charakteristická měkkost předurčuje míč především pro školy a trénink volejbalové mládeže
- ✓ míč je vyroben z pěnového polyuretanového materiálu, velice měkkého a příjemného na dotek
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ due to its specific softness the ball is intended mainly for schools
- ✓ made of a foamy synthetic polyurethane leather, very pleasant to touch
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5



VOLEJBALOVÉ MÍČE V 10 DÍLNÉM DESIGNU

VOLLEYBALLS IN 10 PANELS DESIGN



- ✓ míče doporučené pro děti do 12 let a mladší/Dostupné ve 3 váhových kategoriích:
- ✓ These balls are recommended for children at the age of 12 years and less/Available in 3 different weights:

- ✓ odlehčené míče určené pro speciální trénink dětí ve sportovních oddílech a školách
- ✓ vrchový materiál tvoří syntetická polyuretanová useň
- ✓ 3 váhové kategorie
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5
- ✓ balls are lightened and designed for special training of volleyball-juniors and schools
- ✓ made of a synthetic polyurethane leather
- ✓ 3 weight categories
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5

VOLLEYBALL 10 BV 5541 S / 180 g

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060498



- ✓ Volleyball 10/180 g:
hmotnost 170-190 g, obvod 650-670 mm

- ✓ Volleyball 10/180 g:
weight 170-190 g, circumference 650-670 mm

VOLLEYBALL 10 BV 5551 S / 210 g

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060500



- ✓ volleyball 10/210 g:
hmotnost 200-220 g, obvod 650-670 mm

- ✓ volleyball 10/210 g:
weight 200-220 g,
circumference 650-670 mm

VOLLEYBALL 10 BV 5651 S / 230 g

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060502



- ✓ volleyball 10/230 g:
hmotnost 220-240 g, obvod 650-670 mm

- ✓ volleyball 10/230 g:
weight 220-240 g,
circumference 650-670 mm

VOLEJBALOVÉ MÍČE V 10 DÍLNÉM DESIGNU

VOLLEYBALLS IN 10 PANELS DESIGN

- ☑ ultralehký míč doporučený pro začínající volejbalovou mládež
 - ☑ je vyroben ze speciálního pěnového materiálu, který je příjemný na dotek a eliminuje bolestivé nárazy do rukou během hry
 - ☑ hmotnost 160-180 g, obvod 650-670 mm
 - ☑ vzdušnice butyl kaučuková
 - ☑ velikost 5
 - ☑ dostupný ve čtyřech barevných variantách
- ☑ the ultralight ball is recommended for starting volleyball juniors
 - ☑ made of a special lightweight foam material, which is very pleasant to touch and eliminates unpleasant hits to hands during the game
 - ☑ weight from 160 to 180 g, circumference 650 to 670 mm
 - ☑ butyl bladder
 - ☑ size 5
 - ☑ available in 4 colour combinations

VOLLEYBALL SOFT 170 BV 5681S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE
6004659 zelená-oranžová / green-orange



OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE
6004459 zelená-oranžová-fialová / green-orange-purple



OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE
6004657 zelená-fialová / green-purple



OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE
6004661 zelená-oranžová-modrá / green-orange-blue



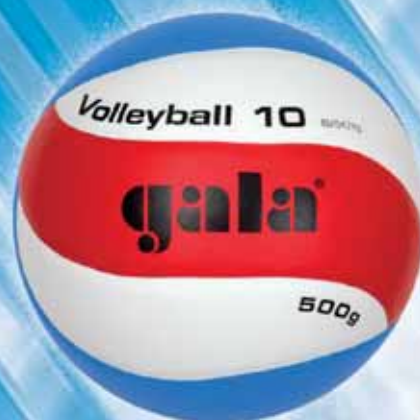
VOLEJBALOVÉ MÍČE V 10 DÍLNÉM DESIGNU

VOLLEYBALLS IN 10 PANELS DESIGN

gala[®]

VOLLEYBALL 10 BV 5471 S / 500 g

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060524



- ✓ míč vyšší váhové kategorie. Je určen pro speciální trénink
- ✓ hmotnost 490-510 g, obvod 650-670 mm
- ✓ vrchový materiál tvoří syntetická polyuretanová useň
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ the ball of higher weight category. It is designed for special training
- ✓ weight 490-510 g, circumference 650-670 mm
- ✓ made of a synthetic polyurethane material
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5

JUMP BV 5481 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060526



- ✓ míč upevněn na pružné šňůře o délce 1 m z každé strany
- ✓ hmotnost 270-290 g, obvod 650-670 mm
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň
- ✓ vzdušnice butylkaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ ball is fixed to an elastic cord with a length of 1 m of each side
- ✓ weight 270 to 290 g, circumference 650 to 670 mm
- ✓ made of a synthetic polyurethane leather
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5

VOLEJBALOVÉ MÍČE V 10 DÍLNÉM DESIGNU

VOLLEYBALLS IN 10 PANELS DESIGN

- ✓ míče určeny pro školní hry a volný čas
- ✓ vrchový materiál tvoří syntetická polyuretanová useň
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ the balls are designed for school games and free time
- ✓ made of a synthetic polyurethane material
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5

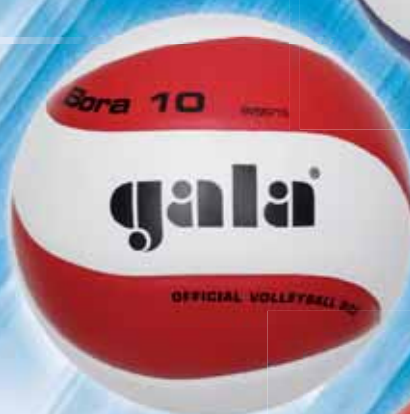
MISTRAL 10 BV 5661 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060528



BORA 10 BV 5671 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060530



RELAX BV 5461 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060514



PARKVOLLEY BP 5111S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 6013669



EASY BV 5083 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060515



VOLEJBALOVÉ MÍČE V 18 DÍLNÉM DESIGNU

VOLLEYBALLS IN 18 PANELS DESIGN

gala[®]

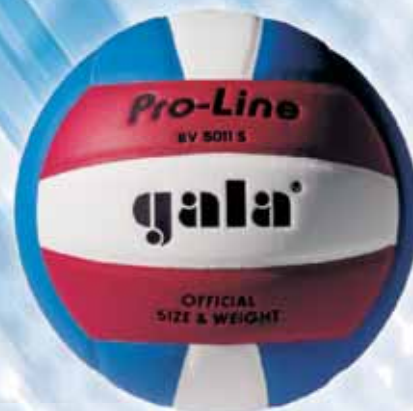
- ✓ míče pro nejvyšší národní soutěže, splňující parametry FIVB
- ✓ všechny míče jsou lepené, vyrobené z PU materiálů nejvyšší kvality. Vzdušnice butyl-kaučuková.

- ✓ balls for top national competition, fulfilling the parameters FIVB
- ✓ all balls are glued, made of a PU materials of the highest quality. Butyl bladder.

Hmotnost Weight (g)	Obvod Circumference (mm)	Rázová síla Impact force (N)	Životnost Lifetime (cycles)	Tlak Pressure (kPa)	Odskok Rebound (mm)
260 - 280	650 - 670	387,5 - 402,5	min.10000	30 - 32,5	600 - 660

PRO-LINE BV 5011 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2060425**



- ✓ míč splňuje všechny oficiální parametry
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň na bázi micro fibre bez dezénu
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ the ball meets all official parameters
- ✓ made of a synthetic polyurethane leather on a micro fibre base without pattern
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5

PRO-LINE MINI BV 4051 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2060423**



- ✓ míč je určen pro soutěže dětí a začínající mládeže
- ✓ obvod míče 600–610 mm, hmotnost 190-210 g
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň na bázi micro fibre bez dezénu
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 4

- ✓ the ball is recommended for children and starting volleyball juniors
- ✓ circumference 600-610 mm, weight 190-210 g
- ✓ made of a synthetic polyurethane leather on a micro fibre base without pattern
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 4

VOLEJBALOVÉ MÍČE V 18 DÍLNÉM DESIGNU

VOLLEYBALLS IN 18 PANELS DESIGN

TRAINING MINI BV 4041 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060421



- ✓ míč je určen pro trénink dětí a začínající mládeže
- ✓ obvod míče 600-610 mm, hmotnost 190-210 g
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 4

- ✓ the ball is recommended for children and starting volleyball juniors
- ✓ circumference 600-610 mm, weight 190-210 g
- ✓ made of a synthetic polyurethane leather on a micro fibre base without pattern
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 4

SCHOOL FOAM BV 5511 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060471



- ✓ míč je určen k tréninku, školním soutěžím a pro volný čas
- ✓ obvod a váha míče odpovídají oficiálním parametrům
- ✓ vrchový materiál je PVC
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ the ball is designed for training, schools and for leisure time activities
- ✓ circumference and weight of the ball correspond to the official technical parameters
- ✓ made of a pvc
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5

SCHOOL FOAM BV 5031 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060468



- ✓ míč je určen k tréninku, školním soutěžím a pro volný čas
- ✓ obvod a váha míče odpovídají oficiálním parametrům
- ✓ vrchový materiál je PVC
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ the ball is designed for training, school competitions and for leisure time activities
- ✓ circumference and weight of the ball correspond to the official technical parameters
- ✓ made of a pvc
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5

VOLEJBALOVÉ MÍČE V 18 DÍLNÉM DESIGNU

VOLLEYBALLS IN 18 PANELS DESIGN

gala®

VYBÍJENÁ BV 4061 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060458

- ✓ míč určený pro školní hry
- ✓ obvod míče 600-610 mm, hmotnost 180-200 g
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 4
- ✓ the ball is recommended for school games
- ✓ circumference 600-610 mm, weight 180-200 g
- ✓ made of a synthetic polyurethane leather on a micro fibre base without pattern
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 4



VELVET BV 5023 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060476

- ✓ míč určený pro aktivní odpočinek a rekreaci
- ✓ strojně šitý
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5
- ✓ the ball is designed for active leisure and recreation
- ✓ machine-stitched
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5



JUNIOR BV 5093 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060516

- ✓ míč určený pro aktivní odpočinek a rekreaci
- ✓ ručně šitý
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5
- ✓ the ball is designed for active leisure and recreation
- ✓ hand-stitched
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5



MINI SOFT BV 4015 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2060153

- ✓ míč určený pro aktivní odpočinek a rekreaci
- ✓ obvod míče je 620-630 mm, hmotnost 250-270 g
- ✓ nemá vzdušnici
- ✓ velikosti 4
- ✓ the ball is designed for active leisure and recreation
- ✓ circumference 620-630 mm, weight 250-270 g
- ✓ without bladder
- ✓ size 4



BEACH VOLEJBALOVÉ MÍČE

BEACH VOLLEYBALLS

SMASH PLUS 06 BP 5263 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **6003573**



- ✓ ručně šitý 6 dílný míč, určen pro oficiální plážové soutěže ČVS
- ✓ vrchový materiál je ze syntetické polyuretanové usně na podkladu micro fiber
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ hand stitched 6 panels ball for official beach competitions regulated by the CVF
- ✓ surface material is made of a synthetic PU leather on a micro fibre base
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5

SMASH PLAY 06 BP 5233 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **6005390**



- ✓ ručně šitý 6 dílný míč, určen k tréninku ve sportovních oddílech a školách
- ✓ vrchový materiál je ze syntetické polyuretanové usně
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ velikost 5

- ✓ hand stitched 6 panels ball designed for sport team training and school games
- ✓ surface material is made of a synthetic PU leather on a micro fibre base
- ✓ butyl bladder
- ✓ size 5

A PROFESIONÁLNÍ / PROFESSIONAL LEVEL

B TRÉNINK A ŠKOLY / TRAINING & SCHOOL LEVEL

BEACH VOLEJBALOVÉ MÍČE

BEACH VOLLEYBALLS

gala[®]

BEACH PLAY 06 BP 5273 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 6003787

- | | |
|---|---|
| ☒ ručně šitý 6 dílný míč | ☒ hand stitched 6 panels ball |
| ☒ vrchový materiál tvoří pěnové PVC | ☒ made of a foam PVC |
| ☒ vzdušnice butyl kaučuková | ☒ butyl bladder |
| ☒ velikost 5 | ☒ size 5 |



BEACH PLAY BP 5043 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2050063

- | | |
|--|--|
| ☒ ručně šitý 18 dílný míč | ☒ hand stitched 18 panels ball |
| ☒ vrchový materiál je pěnové PVC | ☒ the surface material is foam PVC |
| ☒ dostupný ve třech barevných variantách | ☒ available in three colours |
| ☒ vzdušnice butyl kaučuková | ☒ butyl bladder |
| ☒ velikost 5 | ☒ size 5 |



BEACH BP 5051 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2050061

- | | |
|--|--|
| ☒ lepený 18 dílný míč | ☒ glued 18 panels ball |
| ☒ vrchový materiál je ze syntetické polyuretanové usně | ☒ the surface material is made of a synthetic PU leather |
| ☒ vzdušnice butyl kaučuková | ☒ butyl bladder |
| ☒ velikost 5 | ☒ size 5 |



BEACH SUN FUN BP 5053 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2050020

- | | |
|--|--|
| ☒ ručně šitý 6 dílný míč | ☒ hand stitched 6 panels ball |
| ☒ vrchový materiál je ze syntetické polyuretanové usně | ☒ the surface material is made of a synthetic PU leather |
| ☒ vzdušnice butyl kaučuková | ☒ butyl bladder |
| ☒ velikost 5 | ☒ size 5 |



BASKETBALOVÉ MÍČE

BASKETBALLS

OFICIÁLNÍ PARAMETRY FIBA (MEZINÁRODNÍ BASKETBALOVÉ FEDERACE)
FIBA OFFICIAL PARAMETERS (INTERNATIONAL BASKETBALL FEDERATIONS)

Hmotnost (g) Weight (g)	Obvod (mm) Circumference (mm)	Výška odskoku (mm) Height of rebound (mm)	Tlak (kPa) Pressure (kPa)
580 - 620	750 - 770	960 - 1160	50 - 56



CHICAGO BB 7011 C

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2000069

- ☒ míč je homologován FIBA. Splňuje nejnáročnější požadavky na hru.
- ☒ je určen pro nejvyšší soutěže
- ☒ vyroben ze špičkové syntetické kompozitní polyuretanové usně na podkladu Micro-fiber
- ☒ patentovaný 16 panelový design
- ☒ míč je pružný, vysoce přilnavý a při hře velice příjemný na dotek
- ☒ doporučen pro hru v hale
- ☒ velikost 7

- ☒ the ball is FIBA approved. Meets the most demanding game requirements.
- ☒ is designed for the highest competition
- ☒ made of high-quality synthetic composite polyurethane leather on Micro-fiber base
- ☒ patented 16 panel design
- ☒ the ball is flexible, highly adhesive and very pleasant to the touch
- ☒ recommended for indoor play
- ☒ size 7

CHICAGO BB 6011 C

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2000070

- ☒ velikost 6
- ☒ size 6



CHICAGO BB 5011 C

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2000072

- ☒ velikost 5
- ☒ size 5



- ☒ je určen pro vyšší soutěže
- ☒ vyroben ze špičkové syntetické kompozitní polyuretanové usně na podkladu Micro-fiber
- ☒ patentovaný 16 panelový design
- ☒ míč je pružný, vysoce přilnavý a při hře velice příjemný na dotek
- ☒ doporučen pro hru v hale

- ☒ is designed for the highest competition
- ☒ made of high-quality synthetic composite polyurethane leather on Micro-fiber base
- ☒ patented 16 panel design
- ☒ the ball is flexible, highly adhesive and very pleasant to the touch
- ☒ recommended for indoor play

BASKETBALOVÉ MÍČE

BASKETBALLS

gala[®]

NEW YORK BB 7021 S

NEW YORK BB 7021 S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000043**

NEW YORK BB 6021 S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000059**

NEW YORK BB 5021 S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000053**



- ✓ míč určený pro nižší soutěže, doporučený pro hru v hale i venku
- ✓ lepený míč, velikost 7 (BB 7021 S), velikost 6 (BB 6021 S), velikost 5 (BB 5021 S)
- ✓ vrchový materiál na bázi syntetické usně
- ✓ na dotek velmi příjemný

- ✓ ball designed for lower level competitions, recommended for indoor and outdoor play
- ✓ glued ball size 7 (BB 7021 S), size 6 (BB 6021 S), size 5 (BB 5021 S)
- ✓ based on a synthetic leather
- ✓ very pleasant to the touch

ORLANDO BB 7141 R

ORLANDO BB 7141R – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000077**

ORLANDO BB 6141R – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000076**

ORLANDO BB 5141R – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000075**



- ✓ určený pro školy a trénink, doporučený pro hru v hale i venku
- ✓ velikost 5 (BB 5141 R), velikost 6 (BB 6141 R), velikost 7 (BB 7141 R)
- ✓ vrchový materiál pryžový

- ✓ size 5 (BB 5141 R), size 6 (BB 6141 R), size 7 (BB 7141 R)
- ✓ designed for schools and training, recommended for indoor and outdoor play
- ✓ rubber surface material

BASKETBALOVÉ MÍČE

BASKETBALLS

BOSTON BB 7041 R

BOSTON BB 7041 R – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000044**
BOSTON BB 6041 R – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000060**
BOSTON BB 5041 R – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000054**



- ✓ určený pro školy a trénink
- ✓ velikost 7 (BB 7041 R), velikost 6 (BB 6041 R), velikost 5 (BB 5041 R)
- ✓ doporučený pro hru venku
- ✓ vrchový materiál pryžový

- ✓ designed for schools and training
- ✓ size 7 (BB 7041 R), size 6 (BB 6041 R), size 5 (BB 5041 R)
- ✓ recommended for outdoor play
- ✓ rubber surface material

HARLEM BB 7051 R

HARLEM BB 7051 R – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000045**
HARLEM BB 5051 R – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000055**



- ✓ určený pro školy a trénink
- ✓ velikosti 7 (BB 7051 R), 5 (BB 5051 R)
- ✓ doporučený pro hru venku
- ✓ vrchový materiál pryžový

- ✓ recommended for schools and training
- ✓ size 7 (BB 7051 R), 5 (BB 5051 R)
- ✓ designated for leisure
- ✓ rubber surface material

MAGIC BB 7061 R

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000046**



- ✓ určený pro rekreaci a volný čas
- ✓ velikost 7
- ✓ doporučený pro hru venku
- ✓ vrchový materiál pryžový
- ✓ kombinace zářivé barvy a reflexního potisku

- ✓ recommended for outdoor play
- ✓ size 7
- ✓ designated for leisure
- ✓ rubber surface material
- ✓ high visibility colors combination and reflective print

FOTBALOVÉ MÍČE

FOOTBALLS

gala[®]

Oficiální technické parametry FIFA (MEZINÁRODNÍ FOTBALOVÁ FEDERACE) / OFFICIAL TECHNICAL PARAMETERS FIFA

Hmotnost (g) Weight (g)	Obvod (mm) Circumference (mm)	Tlak (kPa) Pressure (kPa)
410 - 450	680 - 700	60 - 65



ARGENTINA BF 5003 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2010107**

- ✓ míč určený pro profesionální a výkonnostní soutěže
- ✓ splňuje oficiální parametry FIFA
- ✓ ručně šitý, velikosti 5
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň
- ✓ doporučený pro všechny druhy povrchů
- ✓ designed for professional performance and competition
- ✓ meets the official FIFA parameters
- ✓ hand-stitched, size 5
- ✓ made of a synthetic PU leather
- ✓ recommended for all types of playing surfaces

BRASILIA BF 5033 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2010108**



- ✓ míč určený pro střední a nižší soutěže
- ✓ splňuje oficiální parametry
- ✓ ručně šitý, velikosti 5
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň
- ✓ doporučený pro hru na trávě
- ✓ designed for medium difficulty and lower level competitions
- ✓ meets the official parameters
- ✓ hand-stitched, size 5
- ✓ made of a synthetic PU leather
- ✓ recommended for grass surface games

FOTBALOVÉ MÍČE

FOOTBALLS

MEXICO BF 5053 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2010030**



- ✓ míč určený pro střední soutěže a trénink
- ✓ ručně šitý, velikosti 5
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň
- ✓ na všechny druhy povrchů

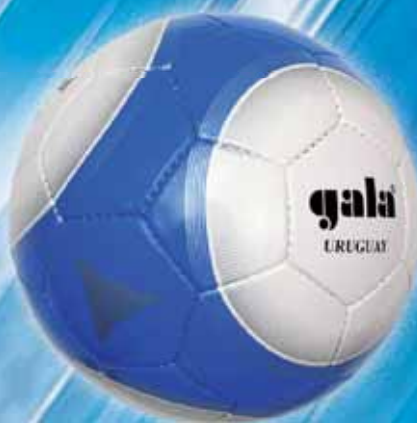
- ✓ designed for medium difficulty and lower level competitions and training
- ✓ hand-stitched, size 5
- ✓ made of a synthetic PU leather
- ✓ recommended for all types of surfaces

URUGUAY BF 5153 S

URUGUAY BF 5153 S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2010109**

URUGUAY 4 BF4063 S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2010111**

URUGUAY 3 BF3063 S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2010105**



- ✓ míč určený pro střední soutěže a trénink
- ✓ ručně šitý, velikosti 5 (BF 5153 S), 4 (BF 4063 S) a 3 (BF 3063)
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň
- ✓ vhodný pro všechny typy povrchů

- ✓ designed for medium difficulty and lower level competitions and training
- ✓ hand-stitched, size 5 (BF5153), 4 (BF 4063 S) and 3 (BF3063)
- ✓ made of a synthetic PU leather
- ✓ recommended for all types of playing surfaces

PERU BF 5073 S

PERU BF 5073 S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2010032**

PERU BF 4073 S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2010018**



- ✓ míč určený pro střední soutěže a trénink
- ✓ ručně šitý, velikosti 5 (BF 5073 S), a 4 (BF 4073 S)
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň
- ✓ doporučený pro hru na trávě

- ✓ designed for medium difficulty and lower level competitions and training
- ✓ hand-stitched, size 5 and 4 (BF 4073 S)
- ✓ made of a synthetic PU leather
- ✓ recommended for grass surface games

FOTBALOVÉ MÍČE

FOOTBALLS

gala[®]

CHILE BF 5283 S

CHILE BF 5283 S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2010110

CHILE BF 4083 S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2010112



- ✓ míč určený pro děti a rekreaci
- ✓ ručně šitý, velikosti 5 (BF 5283 S) a 4 (BF 4083 S)
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň

- ✓ designed for children and recreation
- ✓ hand-stitched, size 5 (BF 5283 S) and 4 (BF 4083 S)
- ✓ made of a synthetic PU leather

FOOTSAL CHAMPION BF 4123 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2010072



- ✓ míč určený pro sálovou kopanou
- ✓ ručně šitý, velikosti 4 (obvod 62 cm)
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň

- ✓ designed for indoor soccer
- ✓ hand-stitched, size 4 (circumference 62 cm)
- ✓ made of a synthetic PU leather

FINALE PLUS BF 3013 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2010014



- ✓ míč určený pro sálovou kopanou
- ✓ ručně šitý, velikosti 3 (obvod 54 cm)
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň

- ✓ designed for indoor soccer
- ✓ hand-stitched, size 3 (circumference 54 cm)
- ✓ made of a synthetic PU leather

C VOLNÝ ČAS / LEISURE

D SPECIÁLNÍ / SPECIAL

FOTBALOVÉ MÍČE

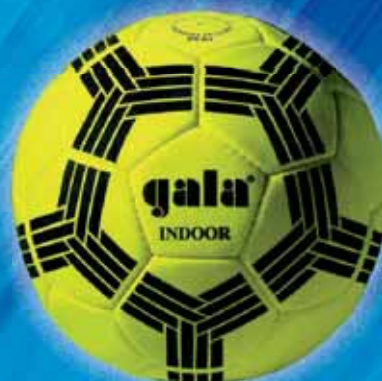
FOOTBALLS

INDOOR BF 5083 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2010033

- ✓ míč určený pro halovou kopanou
- ✓ ručně šitý míč, velikosti 5
- ✓ vrchový materiál je z textilní plsti
- ✓ na dotek velmi příjemný

- ✓ ball is designed for indoor soccer
- ✓ hand-stitched, size 5
- ✓ made of a felt textile
- ✓ very pleasant to the touch



Nohejbalový míč BN 5042 S

Footballtennis / FUTNET

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 6007301

- ✓ lepený míč, splňuje oficiální technické parametry mezinárodní nohejbalové federace
- ✓ míč je určen pro evropské a světové soutěže řízené UNIF
- ✓ oficiální míč Českého nohejbalového svazu
- ✓ vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ vhodný pro všechny typy povrchů

- ✓ glued ball, meets all official technical parameters of International Footballtennis Federation
- ✓ Ball is designed for European and World competitions regulated by the UNIF
- ✓ the official ball of the Czech Footballtennis Federation
- ✓ made of a synthetic polyurethane leather
- ✓ butyl bladder
- ✓ suitable for all types of surfaces



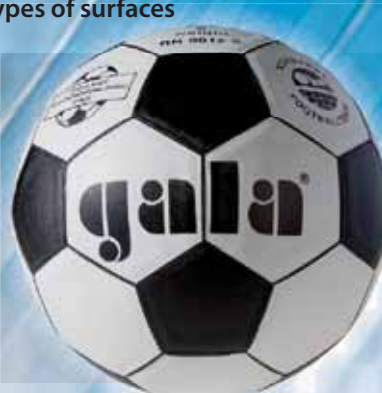
Nohejbalový míč BN 5012 S

Footballtennis / FUTNET

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2040001

- ✓ lepený míč, splňuje oficiální technické parametry mezinárodní nohejbalové federace
- ✓ vrchový materiál syntetická polyuretanová useň
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ vhodný pro všechny druhy povrchů

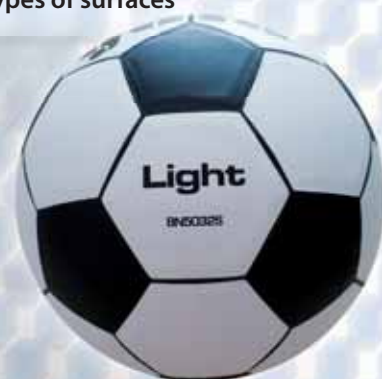
- ✓ glued ball, meets all official technical parameters of International Footballtennis Federation
- ✓ made of a synthetic polyurethane leather
- ✓ butyl bladder
- ✓ suitable for all types of surfaces



Nohejbalový míč LIGHT BN 5032

Footballtennis / FUTNET LIGHT

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2040038



MÍČE NA HÁZENOU

HANDBALLS

gala[®]

- ✓ míč určený pro nižší soutěže a trénink
- ✓ velikost pro muže (BH3043S), ženy (BH2043S), junior (BH1043S), mini (BH0043S)
- ✓ vrchový materiál ze syntetické kůže
- ✓ vzdušnice butyl kaučuková
- ✓ doporučený pro použití v hale i venku

- ✓ ball designed for lower level competition and training
- ✓ size for men (BH 3043 S), women (BH 2043 S), juniors (BH 1043 S), mini (BH 0043 S)
- ✓ made of a synthetic leather
- ✓ butyl bladder
- ✓ recommended for outdoor and indoor

EXTREME MINI (0) BH 0053 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 6014192



EXTREME JUNIOR (1) BH 1053 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 6014193



EXTREME WOMEN (2) BH 2053 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 6014194



EXTREME MEN (3) BH 3053 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 6014195



MÍČE NA HÁZENOU

HANDBALLS

- ✓ míče jsou vyráběny lepenou technologií
- ✓ míč určený pro národní soutěže, oficiální míč Svazu národní házené ČR
- ✓ vrchový materiál z přírodní nebo syntetické usně
- ✓ vzdušnice butyl - kaučuková
- ✓ doporučený pro použití v hale i venku

- ✓ the balls are glued
- ✓ the ball is designed for national competition, official ball of the Czech National Handball Federation
- ✓ made of a genuine or synthetic leather
- ✓ butyl rubber bladder
- ✓ recommended for outdoor and indoor

Oficiální technické parametry Svazu národní házené ČR
Official Czech National Handball Federations Technical Parameters

	Hmotnost (g) Weight (g)	Obvod (mm) Circumference (mm)
muži - men	290 - 420	580 - 650



NÁRODNÍ HÁZENÁ BH 3012 L

National handballs BH 3012 L

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2020003



NÁRODNÍ HÁZENÁ BH 3012 S

National handballs BH 3012 S

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 2020052



NÁRODNÍ HÁZENÁ BH 3022 S

National handballs BH 3022 S

BAREVNÁ / COLOURED – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE 6001634



DOPLŇKY PRO VOLEJBAL A FOTBAL

VOLLEYBALL AND FOOTBALL ACCESSORIES

gala®



TAŠKA NA 6 VOLEJBALOVÝCH MÍČŮ KS 0473
BAG FOR 6 BALLS KS 0473

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2120455**



TAŠKA NA 4 VOLEJBALOVÉ MÍČE KS 1711
BAG FOR 4 BALLS KS 1711

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2120453**



VOZÍK NA MÍČE SP 4100
TROLLEY FOR BALLS SP 4100

☒ rozměr / dimensions: 63 x 63 x 100 cm

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2331082**



VOZÍK NA MÍČE / KOLÍBKA / SP 41029
TROLLEY FOR BALLS / CRADLE / SP 41029

☒ rozměr / dimensions: 129 x 56 x 99 cm

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2331369**

DOPLŇKY PRO VOLEJBAL A FOTBAL

VOLLEYBALL AND FOOTBALL ACCESSORIES

VAKNA 15 VOLEJBALOVÝCH MÍČŮ KS 0200
BAG FOR 15 BALLS KV 0200

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2120407**



PÍŠŤALKA FOX KLASIK SP 20029 (90 Db)
WHISTLE FOX CLASSIC SP 20029 (90 dB)

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2331058**



KOMPRESOR SP 0402
COMPRESSOR SP 0402

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2330862**



CHRÁNIČE KOLEN SP 26002
KNEEPADS SP 26002

- ☒ nákolnice jsou dostupné ve velikostech: S, M, L, XL
- ☒ available in sizes: S, M, L, XL

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2330654, 2330655,**
2330656, 2331450



PUMPIČKA KOVOVÁ SP 1100
METALLIC BALL PUMP SP 1100

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2330862**

DOPLŇKY PRO VOLEJBAL A FOTBAL

VOLLEYBALL AND FOOTBALL ACCESSORIES

gala[®]



VOLEJBALOVÁ SÍŤ PROFI SP 08009

VOLLEYBALL NET PROFI SP 08009

- ☒ rozměr / dimensions: 9,5 x 1 m
- ☒ síla vlákna / fiber strength: 3 mm

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2330353**



VOLEJBALOVÁ SÍŤ TRENINKOVÁ SP 09009

VOLLEYBALL NET TRAINING SP 09009

- ☒ rozměr / dimensions: 9,5 x 1 m
- ☒ síla vlákna / fiber strength: 3 mm
- ☒ černá / black

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2330354**

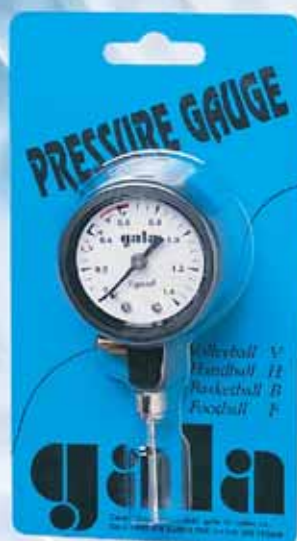


ANTÉNKY NA SÍŤ SP 12010

ANTENNAS SP 12010

- ☒ 1 pár / pair

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD –
ORDER CODE **2330392**



TLAKOMĚŘ SP 0500

PRESSURE GAUGE SP 0500

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD –
ORDER CODE **2330392**



UKAZATEL SKÓRE SP 98003

SCORE REGISTER SP 98003

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2330988**

- ☒ čísla 1-30 / numbers 1-30

REKLAMNÍ PŘEDMĚTY

PROMOTIONAL ITEMS

KŠILTOVKA 5X30001 / BASEBALL CAP

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **6004457**



MÍČ VELUR / BALL VELUR

BR9001P – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **6002608**

BR9002 – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **6006721**



REKLAMNÍ MÍČKY / PROMO BALLS



☒ průměr / diameter: 11 cm

Chicago mini BB 1011 C – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000066**

Boston mini BB 1041R – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **2000067**

Fotbal mini BR 0033S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **544**

Pro-line mini BR 0093 – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **470**

Beach mini BR 0103S – OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **471**

KLÍČENKA XX310001 / KEY RING

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **6007060**

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD – ORDER CODE **6011483**



Historie výroby a vývoje míčů

History of the production and development of balls



Asi od r. 1951

Výroba ručně šitých kožených (hlavně hovězínových) fotbalových a volejbalových míčů. Pravděpodobně též míčů medicínálních. Tento výrobní program přelšel do n.p. Gala společně se začleněním celé původně soukromé (a od r. 1948 znárodněné) firmy „Fr. Cetkovský a syn“ pod závod Gala Krasice.

1965

Nástup nové výrobní technologie. Místo ručního a částečně strojního šití byly míče fotbalové a volejbalové vyráběny technologií lepení. Na předem slepený vícevrstvý bavlněný textilní sáček se pomocí kaučukových lepidel navulkanizovaly vrchové kožené dílce. Celá technologie i strojní zařízení byla vyvinuta a zkonstruována ve spolupráci s Galou Výzkumným ústavem kožedělným v Otrokovicích. Na tuto výrobu byl uplatněn československý patent č. 135824, který byl udržován až do poloviny devadesátých let.

1970

Volejbalové míče vyrobené sáčkovou technologií a z velmi kvalitní hovězí usně, speciálně vyvinuté pro tento účel byly v r. 1970 mezinárodní volejbalovou federací FIVB uznány pro nejvyšší mezinárodní soutěže. Tento 18 ti dílný volejbalový míč pod obchodním názvem „Premier“ se pak s různými technologickými a materiálovými změnami prodával až do poloviny devadesátých let. Dalším velmi úspěšným míčem byl fotbalový míč „Captain“, celokrojený 18 dílný, vyráběný lepenou technologií.

1975

Razantní zvyšování kapacity výroby lepených míčů (volejbal, fotbal, házená) pro tuzemské a zejména zahraniční odběratele (státy socialistického bloku – RVHP, ale i Západní Evropy). Roční produkce asi 400 tis. kusů. Tato kapacita výroby se udržovala a naplňovala až do sametové revoluce v r. 1989.

Zahájení vývoje tzv. navíjené technologie. Navíjená technologie spočívala v tom, že se textilní sáček nahradil jemnými polyamidovými vlákny, které se na speciálním stroji navíjely přímo na vzdušnici. Vývoj této technologie a výroba jednoúčelových navíjecích strojů probíhala opět v těsné spolupráci s VUK Otrokovice.

1980

Realizace nové technologie navíjení volejbalových míčů ve výrobě. Postupný útlum technologie sáčkové. Rovněž vyhledávání kooperujícího partnera (Vietnam) na ruční šití 32 dílných fotbalových míčů. U fotbalových míčů nastává odklon od přírodní kůže. Za začíná být nahrazována umělou „kůží“. Spolu s nově vyvinutým nekoženým materiálem a přípravou tzv. předpichaných podlepených dílků pro snadnější a kvalitnější ruční šití zahájena realizace výroby fotbalových 32 dílných míčů v Gale.

1986

Šití 32 dílných nekožených fotbalových míčů ve Vietnamu z připravených polotovarů v Gale. Roční produkce asi 20 tis. kusů. Postupný útlum ručního šití fotbalových míčů v Gale Prostějov. Řemeslná výroba medicínálních míčů ponechána. Dílčí inovace – nová řada míčů medicínálních s vrchlíky.

1991

Ukončení kooperace s vietnamskou stranou na ruční šití fotbalových míčů. Vyhledávání nových výrobců fotbalových míčů, kteří by zajišťovali kompletní výrobu ručně šitých míčů dle designu Gala a s logem Gala. Následně zahájení dodávek hotových fotbalových míčů z Pákistánu. Potom byly dodávky rozšiřovány o míče pro plážový volejbal, na házenou a na přelomu tisíciletí i o lepené míče basketbal (dodávky Čína) a jednorázové i tenisové míče.

1993

Ztráta homologace FIVB volejbalového míče „Premier“ pro jeho zhoršenou kvalitu (vysoká rázová síla, únik vzduchu). Rozpadem trhu RVHP a nástupem otevřeného trhu všem sportovním značkám výrazný pokles roční produkce míčů cca na 150 tis. ks. Zahájení vývoje nového, koženého míče s cílem získání zpět homologace FIVB. Řešení a vlastní vývoj zařízení na objektivní testování míčů, zejména volejbalových. Tak byly postupně pořízovány stroje a přístroje na testování životnosti, kulatosti, rázové síly a odskoku.

1994

Světově známá sportovní firma Wilson projevila zájem o odkoupení Galy jako takové. Po několika jednáních Gala odstoupila z tohoto projektu, protože vyšlo najevo, že firma Wilson má zájem pouze na získání zejména ruského trhu s našimi míči, aniž by převzala péči o výrobní základnu Galy.

1995

Homologace FIVB na nový kožený volejbalový míč 18 dílný pod názvem Pro-line.

Následně zahájení výroby. Specializace na volejbalové míče.

1996

Vývoj nového míče pro nohejbal v úzké spolupráci s potřebami vrcholových hráčů. Výsledkem byl nekožený 32 dílný míč, vyrobený sáčkovou lepenou technologií. S tímto typem míče v různých designových obměnách se hraje od r. 2004 mistrovství světa v nohejbale. A to nepřetržitě.

2000

Homologován FIVB nový 18 ti dílný nekožený volejbalový míč „Pro-line“ modro-bílo-červený.

2004

Zpřísněním legislativy vyvoláno řešení snížení exhalace škodlivin do ovzduší. Výroba lepených míčů, založená na kaučukových, benzínem ředitelných lepidlech ohrožena. Zahájeno řešení s cílem použití lepidel ekologických. Celá technologie úspěšně vyřešena při zachování kvality produktů.

2006

Zahájení výroby míčů s kaučukovými, ve vodě dispergovanými lepidly. Významný přínos pro zachování výroby v Gale. Jak se později ukázalo, Gala zůstala jediným výrobcem lepených míčů i v Evropě.

2009

Homologován nový 10 ti dílný nekožený volejbalový míč „Pro-line“ modro-bílo-červený. Současně byl tento design registrován jako průmyslový vzor č. 001109862-0001. Výrazný pokles dodávek míčů do Ruska a Polska. Další snížení výrobní kapacity míčů cca na 70 tis. ks/rok.

Zahájení modernizace výrobní technologie. Postupně nové vulkanizační lisy a nové navíjecí stroje – vybavení od taiwanské firmy Cuang Yii.

2014

Ve spolupráci s Technickou univerzitou Liberec zahájení výzkumu použití nanovláken při výrobě míčů. STUL paralelně rovněž řešeno zdokonalení měření rázové síly a odskoku.

2016

Realizace aplikace nanovláken při výrobě špičkových míčů s homologací FIVB.

Zahájení řešení aplikace ekolepidel na dílky míčů s cílem nižšího úletu částic mimo pracoviště a automatizace této operace.

2019

Realizace nanášení ekolepidel na dílky míčů pomocí poloautomatu, vyvinutého ve spolupráci s fi Seal Kroměříž. Pro zamýšlenou inovaci špičkového volejbalového míče Pro-line provedena analýza srovnávacích měření jak míče Gala, tak míčů špičkových světových výrobců, majících homologaci FIVB. Mimo jiné bylo provedeno i nákladné testování a porovnání letových vlastností i aerodynamickým tunelem.

Ukončení dodávek jeleních chlupů (jeden z vyplňovacích materiálů do medicínálních míčů). Hledání náhrady z přírodních zdrojů pro zachování tradice tohoto produktu.

2020

Zahájeno řešení nového volejbalového míče s využitím poznatků z předcházející analýzy.

From around 1951

Production of hand-stitched leather (mainly cowhide) footballs and volleyballs. Probably also of medicine balls. The production program was transferred onto Gala together with incorporation of „Fr. Cetkovský a syn“, an originally private (and nationalized in 1948) company, in its entirety under Gala Krasice plant.

1965

Introduction of new production technology. Footballs and volleyballs were produced by gluing technology instead of manual and partially machine sewing. Top leather parts were vulcanized onto glued multi-layer cotton textile bag using rubber adhesives. The technology and machine equipment were developed and constructed in cooperation of Gala and Leather Research Institute (VÚK) in Otrokovice. Czechoslovak patent No. 135824 that had been maintained until mid-1990s was applied to the production.

1970

Volleyballs made using the bag technology and made of high-quality developed specifically for such purpose were approved for top international competitions in 1970 by FIVB. This 18-part volleyball was sold, with various technological and material modifications, under „Premier“ trade name until mid-1990s. „Captain“ was another very successful football; it was an all-leather, 18 parts ball produced using gluing technology.

1975

Intensive increase of production capacity of glued balls (for volleyball, football, handball) for local and particularly foreign customers (socialist block – COMECON but also Western Europe countries). Annual production of approximately 400 thousand pieces. Such production capacity had been maintained and fulfilled until the Velvet Revolution in 1989.

Starting development of so called winding technology. The winding technology consisted in replacement of textile bag with fine polyamide fibres that were wound, in a special machine, directly on inner tube. Development of the technology and production of single function winding machines were carried out in close cooperation with VUK Otrokovice.

1980

Implementation of the new technology of volleyballs winding in production. Gradual downturn of bag technology. Searching for a cooperating partner (Vietnam) for manual stitching of 32-part footballs. Footballs moving from natural leather that is being replaced with artificial „leather“. Implementation of 32-part footballs production commenced together with newly developed non-leather material and preparation of so called pre-pierced backed parts for easier and better quality manual stitching in Gala.

1986

Stitching of 32-part footballs in Vietnam from semi-finished products prepared in Gala. Annual production of approximately 20 thousand pieces. Gradual downturn of manual stitching of footballs in Gala Prostějov. Craft production of medicine balls maintained. Individual innovations – new line of medicine balls with spherical caps.

1991

Termination of cooperation with Vietnamese party for manual stitching of footballs. Searching for new footballs producers that would provide complete production of manually stitched balls with Gala logo and according to Gala design. Subsequent commencement of ready footballs deliveries from Pakistan. Then deliveries were extended for beach volleyballs, handballs and, at the turn of millennium, for glued basketballs (deliveries from China) and single delivery of tennis balls.

1993

Losing FIVB approval for „Premier“ volleyball due to worsened quality (high impact force, air leakage). Due to disintegration of COMECON markets and start of open market for all sports brands, significant decrease of annual production of balls to approximately 150 thousand pieces. Starting development of a new leather ball with the aim of re-gaining FIVB approval. Solving and own development of equipment for objective testing of balls, particularly volleyballs. Thus machines and devices for testing lifetime, roundness, impact force and rebound were gradually acquired.

1994

World-renowned sports company Wilson expressed their interest in purchase of Gala as such. After several negotiations Gala withdrew from the project because it appeared that Wilson was interested in gaining especially the Russian market with our balls without taking charge of Gala's production base.

1995

FIVB approval for the new 18-part leather volleyball named „Pro-line“.

Subsequent start of production. Specializing in volleyballs.

1996

Development of a new ball for football tennis in close cooperation with top players' needs. The outcome was a 32-part non-leather ball manufactured using the bag gluing technology. This type of ball, in various design modifications, have been used for football tennis world championships since 2004, and it has been used continuously.

2000

The new 18-part non-leather volleyball „Pro-line“, of blue-white-red colour, approved by FIVB.

2004

Stricter legislation caused solving of the decrease of air pollutants emissions. Production of glued balls, on the basis of rubber, gasoline-based adhesives was endangered. Initiation of solution with the aim of use of ecological adhesives. The whole technology has been successfully solved while maintaining the products quality

2006

Starting the production of balls with rubber adhesives dispersed in water. Significant contribution to maintaining production in Gala. As it later turned out, Gala remained the sole producer of glued balls in Europe.

2009

New 10-part non-leather volleyball „Pro-line“ of blue-white-red colour approved. Concurrently its design was registered as design No. 001109862-0001. Significant decrease of deliveries of balls to Russia and Poland. Further decrease of production capacity of balls to c. 70 thousand pcs/year.

Starting of production technology modernisation. Gradually new vulcanising presses and new winding machines – equipment from Cuang Yii, a Taiwanese company, purchased.

2014

In cooperation with Technical University of Liberec (TUL), starting the research of nanofibers application in production of balls. In parallel, improvement of impact force and rebound measurements also solved with TUL.

2016

Implementing nanofibers application in production of top balls with FIVB approval.

Starting to solve application of ecological adhesives onto parts of the balls with the aim of lower drift of particles out of the workplace and automation of the operation.

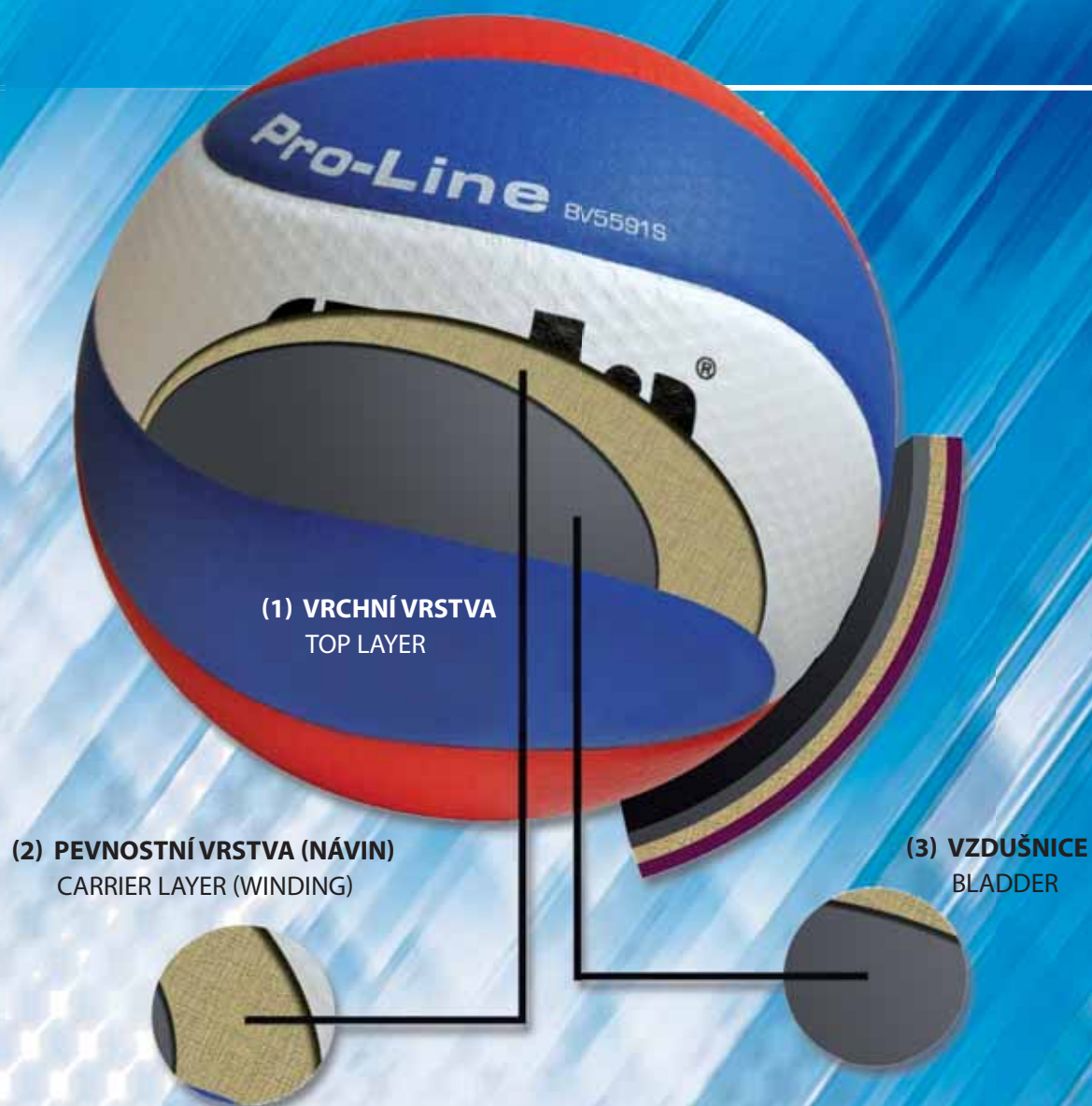
2019

Implementing application of ecological glues onto ball parts using a semi-automatic machine developed in cooperation with Seal Kroměříž company. Analysis of comparative measurements of the Gala ball as well as top world producers' balls with FIVB approval carried out for intended innovation of Pro-line, top volleyball. Among others, expensive testing and comparison of flight characteristics in wind tunnel was done.

Termination of deliveries of deer hair (one of filling materials into medicine balls). Searching for natural sources replacement to maintain this product's tradition.

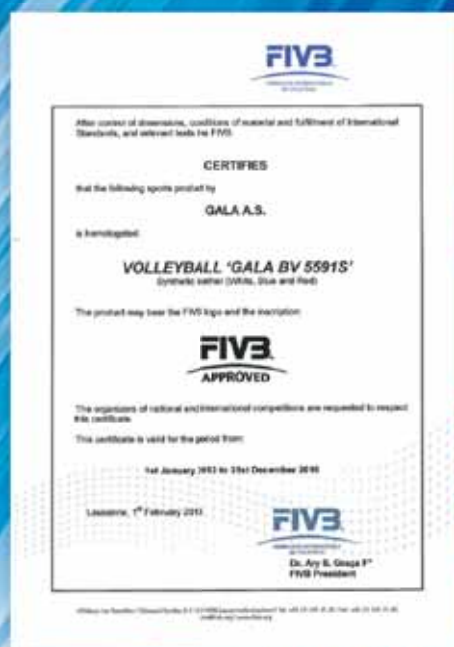
2020

Solving of a new volleyball using knowledge from previous analysis has started.



- ☑ Sortiment Gala je vyroben z vysoce kvalitných materiáľů.
- ☑ Základem míče je butyl kaučuková vzdušnice s minimálním rizikem úniku vzduchu. (3)
- ☑ Vlastní návin je prováděn na speciálních navíjecích strojích, jejichž parametry jsou kontrolovány a sledovány procesorovou počítačovou jednotkou. (2)
- ☑ Výsledkem je rovnoměrný, stabilní návin, vykazující dokonalou kulatost a současně se podílí na vysoké životnosti míčů Gala.
- ☑ Vrchový materiál je syntetická polyuretanová useň, která při dotyku dodává míčům Gala charakteristickou jemnost a zlepšuje letové vlastnosti. (1)

- ☑ Gala products are made from top quality materials.
- ☑ The base of the ball is formed by a butyl bladder providing the ultimate air retention. (3)
- ☑ Winding itself is applied using special winding machines, the parameters of which are controlled and monitored by a computer processing unit. (2)
- ☑ This results in a uniform and stable winding showing perfect roundness which simultaneously contributes to long-term service life of the Gala balls.
- ☑ The top layer material (synthetic polyurethane leather) provides the Gala balls its a characteristic softness and also improves flying properties. (1)



Gala, a.s.

Západní 75 / 79732 Prostějov / CZECH REPUBLIC

e-mail: grmelova@gala.cz / www.gala.cz / tel.: +420 582 314 349

tel.: +420 582 314 411 pro český a slovenský trh / for the Czech and Slovak market