



**Roy + LeClair**

emballage • packaging



## NOTRE HISTOIRE

Fondée en 1965 à Ste-Claire de Bellechasse par M. Joseph Ernest Roy, l'entreprise J.E. Roy Plastique Inc. était un fabricant de contenants de plastique par procédé d'extrusion soufflage.

Acquise en 2000 par M. Ronald Leclair, l'entreprise est aujourd'hui située à Lévis, Québec et compte plus de quarante employés. La capacité actuelle de production est d'environ 100 millions de contenants par année et celle-ci est appuyée par un plan de développement continu. L'entreprise compte plusieurs machines d'extrusion soufflage (EBM) et d'injection soufflage (IBM). En 2010, J. E. Roy Plastique Inc. s'est fusionnée avec Emballage LeClair Distribution afin de compléter une «Offre Totale» à notre clientèle et est devenue Roy+LeClair Emballage Inc.

Plus de 90% des clients de Roy+LeClair Emballage Inc. oeuvrent dans le domaine pharmaceutique. Par le fait même, l'entreprise est conforme aux Bonnes Pratiques de Fabrication de Santé Canada. L'organisation du travail est donc gérée par un système standardisé de procédures d'opération, de fabrication et d'administration basé sur la norme ISO 15378 et sur les Bonnes Pratiques de Fabrication.

## NOTRE MISSION

Notre mission est d'être un chef de file reconnu pour son «Offre Totale» (qualité/prix/service) dans l'industrie des petits contenants et composantes pharmaceutiques. La satisfaction de notre clientèle est au cœur de nos activités quotidiennes tout en respectant les lignes directrices des Bonnes Pratiques de Fabrication établies par Santé Canada et de la norme ISO 15378.

## NOTRE VISION

Notre vision est d'être une organisation manufacturière et de distribution d'accessoires de premier ordre et d'être la plus performante de l'industrie des petits contenants pharmaceutiques en Amérique du Nord.

## NOS VALEURS

Les valeurs guident nos comportements, nos façons de procéder, nos décisions d'affaires et nos rapports avec les autres.

Les valeurs fondamentales de notre entreprise telles que définies deviennent une référence pour notre rendement et notre contribution.

- Qualité des produits et services
- Satisfaction du client
- Respect de la personne
- Atteinte des résultats visés
- Innovation
- Engagement personnel

## NOTRE ENGAGEMENT

Roy+LeClair Emballage Inc. s'engage à fournir un service et un produit de qualité qui répond aux spécifications et aux standards de l'industrie pharmaceutique. Cet engagement se traduit par la mise en application d'un système qualité basé sur les BPF et la norme ISO 15378 et sur les besoins de notre clientèle. Nous saurons devenir votre partenaire tant pour la réalisation de vos projets que pour la résolution de problèmes.

## NOS SERVICES

Roy+LeClair Emballage Inc. offre un éventail de services qui saura répondre à vos besoins: produits manufacturiers, produits en Distribution, moules clients, produits enregistrés à un DMF, analyse de "Spectrométrie" (Spectral Transmission/Light Transmission), échantillonnage statistique (ANSI), partenariat pour la construction d'un produit complet. Notre équipe compte plusieurs années d'expérience et se spécialise dans les produits pharmaceutiques.

## OUR HISTORY

The company J.E. Roy Plastique Inc. was founded in 1965 in Ste-Claire de Bellechasse by Mr. Joseph Ernest Roy. J.E. Roy Plastique Inc. was a manufacturer of plastic containers produced by extrusion blow molding.

J.E. Roy Plastique Inc. was acquired by Mr. Ronald Leclair in 2000. It is now located in Lévis, Quebec and has more than 40 employees. The production capacity is 100 million containers per year which is maintained by a continuous development plan. The company owns several blow molding machines (EBM) and injection blow molding machines (IBM). In 2010, J. E. Roy Plastique Inc. joined forces with Emballage LeClair Distributor to complement our "Total Package" to our customer and it became Roy+LeClair Packaging Inc.

More than 90% of Roy+LeClair Packaging Inc. customers are from the Pharmaceutical industry. Therefore, the company follows and respects the Good Manufacturing Practices of Health Canada. The work structure is managed by a standardized system of operation. Manufacturing and administration procedures are based on GMP and the ISO 15378 standards.

## OUR MISSION

Our mission is to become the well-known leader offering the "Total Package" (quality/price/service) in the small pharmaceutical container and component industry. Customer satisfaction is the essence and drive behind our daily activities while being respectful of Health Canada's GMP and ISO 15378 standards.

## OUR VISION

Our vision is to be the North American Leader in the manufacturing and distribution of small pharmaceutical containers and accessories.

## OUR VALUES

Values guide our behavior, our procedures, our business decisions and of course our customer relationships.

The core values of the company, become the framework for our contribution and commitment.

- Quality of the product
- Customer satisfaction
- Respect for persons
- Achievement of our objectives
- Innovation
- Personal commitment

## OUR COMMITMENT

Roy+LeClair Packaging Inc.'s priority is to provide quality products that meet the standards and the specifications of the pharmaceutical industry. This commitment is demonstrated by the application of a management system based upon GMP, ISO 15378 standards and our customer's specifications.

## OUR SERVICES

Roy+LeClair Packaging Inc. provides a range of services to fit your needs: manufactured products, Distribution, custom molds, product registered to our DMF, Spectral Transmission analysis (Light Transmission analysis), statistical sampling (ANSI), partnership for the completeness of your entire product. Our team are highly experienced and specializes in pharmaceutical products.



RÉDUISEZ VOS PERTES DE LIQUIDES  
STOP WASTING LIQUIDS!



## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- + Taux de restitution élevé (volume résiduel faible)
- + Économie de remplissage de vos ingrédients onéreux
- + Plus grande précision de dosage à volume de remplissage bas
- + Ensemble entièrement recyclable
- + Bonifié à Enviro+Lock sur demande
- + Développement spécifique de 5 ml à 60 ml

## KEY FEATURES

- + High restitution rate (low residual)
- + Save on product fill of your expensive APIs
- + Higher dose accuracy with low fill volume
- + Fully recyclable assembly
- + Upgraded to Enviro+Lock™ on demand
- + Customizable 5ml to 60ml



## PRODUITS

- + Options de goulot: 18-415, 20-140, 20mm snap, 20 mm serti.
- + Avec ou sans capot
- + Formats disponibles: 15 ml et 30 ml
- + Matériaux : PEHD  
(polypropylène ou PETG sur demande)

## PRODUCTS

- + Neck options: 18-415, 20-410, 20mm snap, 20mm crimp
- + With or without overcap
- + Available sizes: 15ml and 30ml
- + Bottle material: HDPE  
(polypropylene or PETG on demand)



## SYSTÈME SÉCURITÉ ENFANT CHILD RESISTANT SPRAY SYSTEM



ENSEMBLE  
SÉCURITÉ-  
ENFANT  
BREVETÉ

'CONFORMITÉ 16 CFR 1700.20'

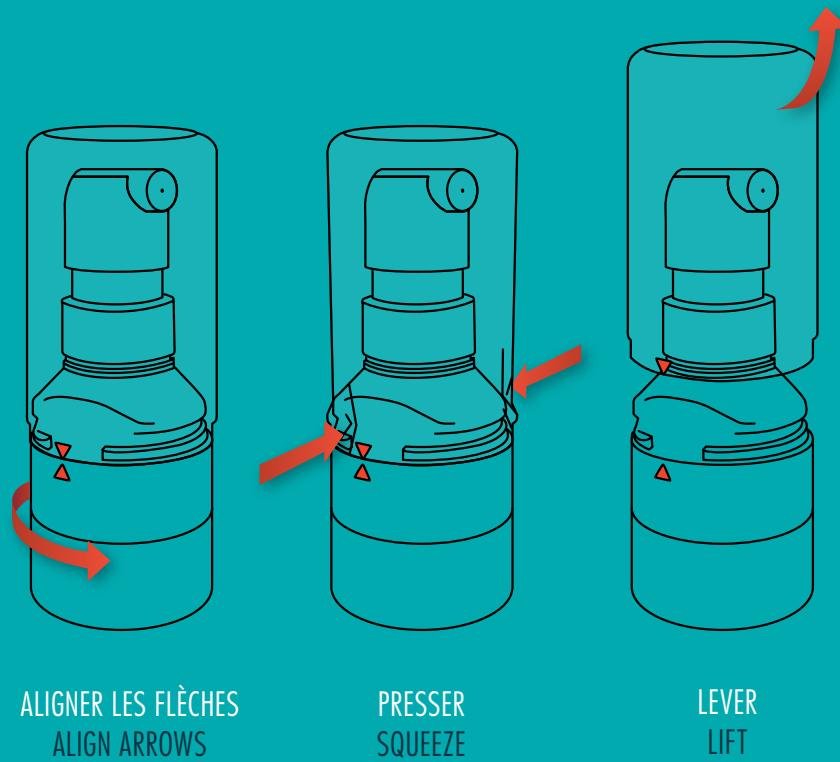
PATENTED  
CHILD  
RESISTANT  
PACKAGE

'16 CFR 1700.20 COMPLIANT'

- ✚ Convient à la plupart des vaporisateurs : vissés, sertis ou claqués
- ✚ 2 hauteurs de capot disponibles pour vaporisateur régulier ou nasal
- ✚ Bouteille de verre ou PET disponible sur demande
- ✚ Couleur personnalisée disponible, opaque ou translucide
- ✚ Développement spécifique sur demande (matériau, volume, format, modèle de capot)
- ✚ FORMATS DISPONIBLES  
15–20–30 ml régulier et 15–20–30 ml No Waste™
- ✚ USAGE TYPIQUE  
Rx, vaporisation orale, vaporisateur topique, vaporisation nasale, CBD, nicotine, nano vitamines, produits chimiques

- ✚ Works with most sprayers, screw-on, snap-on or crimp-on
- ✚ Two different cap heights available for regular pumps or nasal sprayers
- ✚ PET bottles available on demand
- ✚ Custom colors available, opaque or translucent
- ✚ Customization possible on demand (bottle material, bottle size, cap design)
- ✚ AVAILABLE BOTTLES  
15–20–30ml regular and 15–20–30ml NoWaste™
- ✚ TYPICAL USE  
Rx, oral spray, topical sprays, nasal sprays, CBD, Nicotine, Nano Vitamins, chemicals

**SIMPLE – ALIGNER LES FLÈCHES ET PRESSER POUR OUVRIR**  
**EASY “ALIGN ARROWS AND SQUEEZE” REMOVAL**



**CONCEPT CONTEMPORAIN ET ERGONOMIQUE**  
**ERGONOMIC AND CONTEMPORARY DESIGN**

FORMAT COMPACT  
POUR LE TRANSPORT  
COMPACT SIZE FOR CARRYING



CAPOT SIMPLE À ÉLAGUER  
EASY SNAP-ON CAP





**PERFORMANCE RESPECTUEUSE  
DE L'ENVIRONNEMENT**

**PERFORMANCE RESPECTFUL  
OF THE ENVIRONMENT**



## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ✚ Prolonge la durée de vie des produits
- ✚ Réduit le temps de développement des produits
- ✚ Protège contre l'oxygène et l'humidité
- ✚ Réduit ou élimine l'utilisation des dessicants
- ✚ Réduit l'empreinte environnementale étant 100% recyclable

## KEY FEATURES

- ✚ Extends product shelf life
- ✚ Reduces stability and/or drug develop time
- ✚ Protects from oxygen and moisture
- ✚ Reduces or eliminates the need for desiccants
- ✚ Reduces waste by working with a fully recyclable bottle

## PRODUITS

- ✚ Enviro+Lock convient à tous vos produits : liquides ou solides
- ✚ Notre gamme complète de piluliers peut être bonifiée à la performance Enviro+Lock sans investissement supplémentaire
- ✚ Notre gamme de bouteilles Enviro+Lock pour liquides protégera contre les contraintes environnementales et contribuera à réduire les pertes de poids

## PRODUCTS

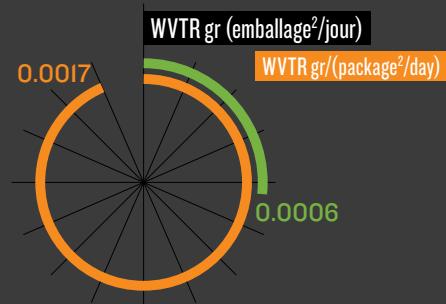
- ✚ Enviro+Lock™ is suitable for all of your products, liquid or solid.
- ✚ Our full packer line can be upgraded to Enviro+Lock™ performance with no extra investment.
- ✚ Our liquid Enviro+Lock™ bottles will not only protect from external stresses but also help to reduce weight loss.

■ 100 CC RÉGULIER/REGULAR

■ 100 CC Enviro+Lock

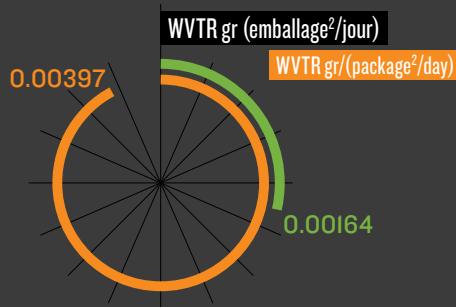
### Taux de transmission de vapeur d'eau (WVTR) Water Vapor Transmission Rate

ASTM F-1249 38°C & 90% RH



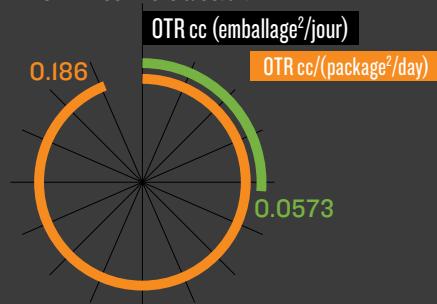
### Taux de transmission de vapeur d'eau (WVTR) Water Vapor Transmission Rate

ASTM F-1249 23°C & 100% RH

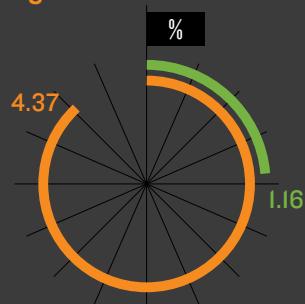


### Taux de transmission d'oxygène (OTR) Oxygen Transmission Rate

ASTM F-1307 23°C & 50% RH



### Taux de transmission de la lumière Light Transmission Rate



Roy+Leclair Emballage est fière d'offrir une nouvelle gamme de produits qui offre des propriétés de barrières accrues afin de protéger vos produits de valeur tout en restant respectueux de l'environnement.

La réduction de la migration de l'oxygène et de l'humidité a typiquement été résolue par l'utilisation de multicoques de plastique de grade non alimentaire et/ou par l'utilisation de matériaux absorbants actifs dont l'efficacité est limitée dans le temps.

Roy+Leclair Emballage a mis au point une formule qui permet d'améliorer les propriétés de barrières de façon significative tout en utilisant les plastiques traditionnels et permettant un recyclage à 100%.

Notre alternative consiste en une barrière permanente qui ne s'atténue pas avec le temps. Elle réduit tant les échanges d'oxygène que l'humidité dans les mêmes proportions et temps. De plus, nos produits Enviro+Lock réduisent davantage la transmission de lumière.

Roy+Leclair Packaging is proud to offer a new product line which offers increased barrier properties for protecting your valuable product while still being eco-friendly.

Reducing oxygen and moisture transgression has typically been achieved by using multilayers of various plastics, non-food contact materials and/or the use of absorbing active materials which lose effectiveness over time.

Roy+Leclair Packaging has found a way to improve barrier properties significantly using traditional plastics and still allow to fully recycle and reintegrate in the plastic chain.

Our alternative consists of a permanent barrier which does not change with time. It reduces both moisture and oxygen exchanges at the same level over time. Additionally, our Enviro+Lock™ bottles block more light transmittance.



# BOSTON RONDE

# BOSTON ROUND



## HDPE

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	DIAMÈTRE	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE		NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	DIAMETER	PARTS/CARTON
<input type="checkbox"/> 7BR	7	11.0	15-415	3,0±0,5	1.840	0.955	2000
<input type="checkbox"/> 10BR	10	14.0	18-415	3,5±0,5	1.857	0.970	1800
<input type="checkbox"/> 15BR	15	19.2	18-410	4,0±0,5	2.325	0.960	1900
<input type="checkbox"/> 15METRIC	15	18.2	20-400	4,5±0,3	2.110	1.025	1400
<b>À UTILISER AVEC BOUCHON SÉCURITÉ-ENFANT / FOR USE WITH CHILD-RESISTANT CLOSURE</b>							
<input type="checkbox"/> 15MYSTA	15	19.0	18-415 BEAD	5,0±0,5	2.371	1.030	1350
<input type="checkbox"/> 15MYSTA	15	19.5	20-400 BEAD	4,0±0,5	2.120	1.030	1350
<input type="checkbox"/> 15MYSTA	15	19.5	20mm SNAP NECK	4,0±0,5	2.083	1.030	1350
<input type="checkbox"/> 25BR	25	30.0	20-400 BEAD	6,0±0,5	2.570	1.190	1400
<input type="checkbox"/> 25METRIC	25	32.0	20-400 BEAD	6,0±0,4	2.645	1.165	1350
<b>À UTILISER AVEC BOUCHON SÉCURITÉ-ENFANT / FOR USE WITH CHILD-RESISTANT CLOSURE</b>							
<input type="checkbox"/> 25MYSTA	25	32.0	20-400 BEAD	6,0±0,5	2.660	1.170	1350
<input type="checkbox"/> 30BR	30	35.0	15-415	6,0±0,5	2.925	1.260	1125
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 15MM / FOR USE WITH 15MM PLUG</b>							
<input type="checkbox"/> 30BR	30	38.5	18mm RATCHET	6,5±0,5	2.770	1.250	1000
<input type="checkbox"/> 30BR	30	37.5	18-410	5,5±0,5	2.670	1.250	1150
<input type="checkbox"/> 30BR	30	39.0	18-410	5,0±0,5	2.915	1.250	1100
<input type="checkbox"/> 30BR	30	39.0	18-410 BEAD	5,0±0,5	2.915	1.250	1125
<input type="checkbox"/> 30BR	30	39.0	18-410 BEAD	6,0±0,5	2.915	1.250	1125
<input type="checkbox"/> 30BR	30	37.0	20mm CRIMP	6,5±0,5	2.578	1.250	1000
<input type="checkbox"/> 30BR	30	38.0	20mm SNAP ON	6,0±0,5	2.700	1.250	1700
<input type="checkbox"/> 30BR	30	39.0	20-400 BEAD	5,5±0,5	2.746	1.250	1150
<input type="checkbox"/> 30BR	30	41.0	20-410 BEAD	7,0±0,5	2.964	1.250	1700
<input type="checkbox"/> 30BR	30	39.0	20-410	5,0±0,5	2.700	1.250	1100
<input type="checkbox"/> 30BR	30	38.0	20-410	6,0±0,5	2.700	1.250	1700
<input type="checkbox"/> 30BR	30	38.0	20-410	6,5±0,5	2.700	1.250	1150
<input type="checkbox"/> 30BR	30	39.0	20-410	6,5±0,5	2.330	1.400	1200
<input type="checkbox"/> 30BR	30	39.0	20-410	7,0±0,5	2.970	1.250	1100
<input type="checkbox"/> 30IPRA	30	38.3	18-415	6,5±0,5	2.408	1.400	1200
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 20MM / FOR USE WITH 20MM PLUG</b>							
<input type="checkbox"/> 50METRIC	50	57.0	20-400 BEAD	8,2±0,4	3.125	1.450	1200
<input type="checkbox"/> 50MYSTA	50	57.5	20-400 BEAD	8,8±0,4	3.140	1.450	1200
<input type="checkbox"/> 60BR	60	68.0	18-410	8,5±0,5	3.340	1.490	1000
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR NASAL 0,500 ROY / FOR USE WITH ROY 0,500 NASAL PLUG</b>							
<input type="checkbox"/> 60BR	60	70.0	20-400 BEAD	8,5±0,5	3.405	1.495	1000
<input type="checkbox"/> 60BR	60	68.0	20-410	8,5±0,5	3.305	1.495	1000
<input type="checkbox"/> 60BR	60	66.0	20-410	10,0±0,5	3.285	1.480	1000

## HDPE

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	DIAMÈTRE	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE	OVERFLOW	NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	DIAMETER	PARTS/CARTON
<input type="checkbox"/> 75BR	75	78.0	20-410	11,0±0,75	3.943	1.495	725
<input type="checkbox"/> 100MYSTA	100	108.0	24-400 BEAD	13,0±1,0	4.060	1.700	650
<input type="checkbox"/> 100TATIN	100	117.0	24-400 BEAD	12,0±1,0	4.470	1.643	600
<input type="checkbox"/> 120BR	120	130.0	24-400 BEAD	13,0±1,0	4.390	1.750	500
<input type="checkbox"/> 120BR	120	127.0	20-410	12,5±1,0	4.230	1.740	500
<input type="checkbox"/> 120BR	120	130.0	20-410 BEAD	12,5±1,0	4.500	1.745	500
<input type="checkbox"/> 120BR	120	130.0	20-410 BEAD	13,5±0,5	4.490	1.750	550
<input type="checkbox"/> 120BR	120	130.0	20-410 BEAD	13,5±0,5	4.500	1.745	550
<input type="checkbox"/> 120BR	120	132.0	24-410 BEAD	12,5±1,0	4.640	1.750	500
<input type="checkbox"/> 120BR	120	133.0	24-410 BEAD	12,5±1,0	4.650	1.745	500
<input type="checkbox"/> 120BR	120	130.0	23mm	12,5±1,0	4.329	1.750	500
<input type="checkbox"/> 120BR	120	128.0	24-410	12,5±1,0	4.315	1.750	500
<input type="checkbox"/> 120BR	120	130.0	24-410	12,5±1,0	4.265	1.750	550
<input type="checkbox"/> 120BR	120	126.0	24-410	16,0±1,0	4.265	1.750	550
<input type="checkbox"/> 145BR	145	151.0	20-410 BEAD	13,5±1,0	5.087	1.740	475
<input type="checkbox"/> 145BR	145	152.0	22-415	14,0±1,0	5.040	1.750	450
<input type="checkbox"/> 145BR	145	153.0	22-415	14,0±1,0	5.055	1.750	450
<input type="checkbox"/> 145BR	145	151.0	24-410	13,5±1,0	4.900	1.740	475
<input type="checkbox"/> 145BR	145	152.0	24-410	13,5±1,0	4.865	1.750	450
<input type="checkbox"/> 250PER	250	269.0	22-415	24,0±1,0	5.845	2.150	250
<input type="checkbox"/> 250BR	250	269.0	24-410	21,5±1,5	6.340	1.990	150

### À UTILISER AVEC BOUCHON SERVICE PS-206 / FOR USE WITH FLIP TOP PS-206 CLOSURE

<input type="checkbox"/> 250PER	250	280.0	24-410 BEAD	25,0±1,0	5.990	2.150	250
<input type="checkbox"/> 375JESS	375	390.0	24-410	30,0±1,5	7.000	2.322	240
<input type="checkbox"/> 500BR	500	564.0	24-410 BEAD	36,0±2,0	7.220	2.780	144
<input type="checkbox"/> 500BR	500	567.0	28mm	34,0±2,0	7.325	2.780	144

### À UTILISER AVEC BOUCHON BAGUE D'INVOLABILITÉ / FOR USE WITH TAMPER EVIDENT CLOSURE

<input type="checkbox"/> 500CLORAL	500	553.0	24-410 BEAD	36,0±2,0	7.190	2.760	144
<input type="checkbox"/> 500CLORAL	500	540.0	24-410 BEAD	45,0±1,0	7.190	2.760	144
<input type="checkbox"/> 500CLORAL	500	530.0	24-410 BEAD	50,0±2,0	7.200	2.750	144
<input type="checkbox"/> 500CLORAL	500	555.0	28-400	36,0±2,0	6.994	2.760	144

#### Les unités suivantes sont utilisées:

Millilitre pour le volume et la capacité volumétrique  
Gramme pour le poids  
Pouce pour la hauteur et le diamètre  
Couleur sur demande

#### The unit of measurement used are:

Milliliter for the size and overflow  
Grams for the weight  
Inch for the height and diameter  
Color upon request



# BOSTON RONDE BOSTON ROUND

## LDPE

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	DIAMÈTRE	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE		NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	DIAMETER	PARTS/CARTON
<input type="checkbox"/> 7BR	7	10.5	15-415 BEAD	3,5±0,3	1.825	0.950	2000
<input type="checkbox"/> 7,5TIMO	7,5	8.2	15mm	2,5±0,5	1.556	0.800	2750
<input type="checkbox"/> 10BR	10	14.0	18-410 BEAD	4,0±0,5	1.965	0.970	2000
<input type="checkbox"/> 10TIMO	10	12.0	15mm	3,0±0,5	1.893	0.875	2200
<input type="checkbox"/> 10TIMO	10	12.0	15-415	3,0±0,5	1.893	0.875	1800
<input type="checkbox"/> 10TIMO	10	13.5	15-415	3,0±0,5	2.075	0.875	1800
<input type="checkbox"/> 15BR	15	18.5	15-415 BEAD	4,0±0,5	2.430	0.970	2000
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 15MM / FOR USE WITH 15MM PLUG</b>							
<input type="checkbox"/> 15BR	15	18.5	15-415 BEAD	4,0±0,5	2.430	0.970	2000
<input type="checkbox"/> 15BR	15	18.5	15-415 BEAD	4,0±0,5	2.430	0.970	2000
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR DAB-O-MATIC 15MM / FOR USE WITH 15MM DAB-O-MATIC PLUG</b>							
<input type="checkbox"/> 15BR	15	18.5	18-410	4,0±0,5	2.340	0.960	1900
<input type="checkbox"/> 15BR	15	18.9	18-410	4,0±0,5	2.325	0.960	1900
<input type="checkbox"/> 15BR	15	19.0	18-410	4,0±0,5	2.315	0.965	1900
<input type="checkbox"/> 15BR	15	19.0	18-410	4,0±0,5	2.320	0.960	1900
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR NASAL 0,500 ROY / FOR USE WITH ROY 0,500 NASAL PLUG</b>							
<input type="checkbox"/> 15TIMO	15	18.3	15mm TE RATCHET	3,6±0,3	2.468	0.950	1200
<input type="checkbox"/> 15TIMO	15	18.3	15-415	4,5±0,5	2.560	0.950	1200
<input type="checkbox"/> 15TIRON	15	13.5	15-415	3,0±0,5	2.075	0.875	1200
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 15MM / FOR USE WITH 15MM PLUG</b>							
<input type="checkbox"/> 30BR	30	37.5	18-410	6,5±0,5	2.670	1.250	1000
<input type="checkbox"/> 30BR	30	39.0	18-410 BEAD	6,5±0,5	2.915	1.250	1000
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR NASAL 0,500 ROY / FOR USE WITH ROY 0,500 NASAL PLUG</b>							
<input type="checkbox"/> 30BR	30	38.0	20-410	6,5±0,5	2.700	1.250	1000
<input type="checkbox"/> 30BR	30	38.0	20-410 BEAD	8,0±0,5	2.975	1.250	1000
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 20MM / FOR USE WITH 20MM PLUG</b>							
<input type="checkbox"/> 30BR	30	41.0	20-410 BEAD	6,5±0,5	2.964	1.250	1700
<input type="checkbox"/> 60BR	60	65.0	18-410 BEAD	13,75±0,75	3.530	1.495	500
<input type="checkbox"/> 60BR	60	69.0	18-410 BEAD	9,5±0,5	3.540	1.500	850
<input type="checkbox"/> 60BR	60	69.5	18-410 BEAD	9,0±0,5	3.530	1.495	500
<b>À UTILISER AVEC BOUCHON SERVICE PS-1966 / FOR USE WITH FLIP TOP PS-196 CLOSURE</b>							
<input type="checkbox"/> 60BR	60	69.5	18-410 BEAD	9,5±0,5	3.530	1.495	500
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR NASAL 0,500 ROY / FOR USE WITH ROY 0,500 NASAL PLUG</b>							

**LDPE**

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	DIAMÈTRE	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE	OVERFLOW	NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	DIAMETER	PARTS/CARTON
□ 60BR	60	66.0	20-410	9,5±0,5	3.285	1.480	1000
□ 60BR	60	74.0	20-410	4,5±0,5	3.305	1.505	850
□ 120BR	120	125.0	20-410	13,5±1,0	4.210	1.750	500
□ 120BR	120	130.0	24-410	14,5±1,0	4.265	1.750	500
□ 145BR	145	155.0	24-410 BEAD	16,0±1,0	5.220	1.760	400
□ 145BR	145	148.0	20-410	14,0±1,0	4.770	1.750	400
□ 250PER	250	273.0	24-410 BEAD	25,0±1,0	5.970	2.160	225
□ 300CHARCO	300	343.0	24-410 BEAD	23,0±1,5	6.480	2.265	100

À UTILISER AVEC BOUCHON CANULE / FOR USE WITH SNIP TIP DISPENSING CLOSURE

**PP**

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	DIAMÈTRE	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE	OVERFLOW	NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	DIAMETER	PARTS/CARTON
□ 7BR	7	11.0	15-415	3,0±0,5	1.840	0.955	2000
□ 60BR	60	68.0	20-410	8,0±0,5	3.285	1.480	1000
□ 75BR	75	78.0	20-410 BEAD	11,0±0,75	3.943	1.495	725

**Les unités suivantes sont utilisées:**

Millilitre pour le volume et la capacité volumétrique  
Gramme pour le poids  
Pouce pour la hauteur et le diamètre  
Couleur sur demande

**The unit of measurement used are:**

Millimeter for the size and overflow  
Grams for the weight  
Inch for the height and diameter  
Color upon request





## CYLINDRE CYLINDER

### HDPE

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	PÔIDS	HAUTEUR	DIAMÈTRE	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE		NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	DIAMETER	PARTS/CARTON
□ 9DAB	9	11.2	15-415	3,0±0,5	2.815	0.655	2000
□ 15CYL	15	18.0	15-415	3,5±0,5	2.520	0.900	2300
□ 15CYL	15	18.5	18-415	3,5±0,5	2.520	0.980	2000
<b>GOULOT SPECIAL H / NECK SPECIAL H</b>							
□ 15CYL	15	19.0	18-415	3,5±0,5	2.520	0.900	2000
□ 15CYL	15	21.0	20-410	4,0±0,5	2.370	0.980	2000
□ 15CYL	15	21.0	20-410	4,0±0,5	2.375	0.980	2000
□ 15NW	15	20.0	18-415 OVERCAP	4,5±0,5	1.737	1.490	2000
□ 15NW	15	20.0	20-410 OVERCAP	5,0±0,5	1.664	1.490	2000
□ 20MOMETA	20	22.5	20mm	6,0±0,5	1.980	1.320	1000
□ 20MOMETA	20	23.0	20mm	5,0±0,5	1.980	1.320	1000
□ 20MOMETA	20	23.0	20mm	5,5±0,5	1.828	1.320	1000
<b>À UTILISER AVEC POMPE NASALE 20MM À CLAQUER / FOR USE WITH 20MM NASAL SNAP-ON PUMP</b>							
□ 20MOMETA	20	23.5	20mm	5,0±0,5	1.980	1.320	1000
□ 20RND	20	29.0	20mm SNAP-ON	7,5±0,5	1.841	1.495	1200
<b>À UTILISER AVEC POMPE SNAP-ON / FOR USE WITH SNAP-ON PUMP</b>							
□ 20RND-NW	20	29.0	20mm SNAP-ON	7,5±0,5	2.137	1.495	900
<b>À UTILISER AVEC POMPE SNAP-ON / FOR USE WITH SNAP-ON PUMP</b>							
□ 30APO	30	36.0	18-415 BEAD	5,5±0,5	3.090	1.180	1100
□ 30CYL	30	34.0	18-410	5,5±0,5	2.740	1.150	1250
□ 30CYL	30	35.0	18-415	5,5±0,5	2.845	1.160	1250
□ 30CYL	30	35.0	18-415	5,5±0,5	2.865	1.160	1200
<b>GOULOT SPECIAL H / NECK SPECIAL H</b>							
□ 30CYL	30	35.0	20-400 BEAD	5,5±0,5	2.840	1.160	1250
□ 30CYL	30	35.0	20-400 BEAD	7,3±0,3	2.840	1.160	1250
□ 30CYL	30	35.0	20-410	5,5±0,5	2.770	1.160	1250
□ 30CYL	30	36.0	20-410	5,5±0,5	2.790	1.150	1250
□ 30NW	30	36.0	18-415	6,0±0,3	2.357	1.490	900
<b>SANS BOUCHON / NO OVER CAP</b>							
□ 30NW	30	35.0	18-415	7,5±0,5	2.357	1.490	900
<b>SANS BOUCHON / NO OVER CAP</b>							
□ 60CYL	60	63.0	20-410	8,5±0,5	3.405	1.390	1100
□ 60FLO	60	N/A	11mm NECK STEM	8,5±0,5	3.950	1.145	900
□ 60TCYL	60	72.0	20-410	10,0±0,5	3.773	1.390	950
□ 60TCYL	60	72.0	24-400	10,0±1,0	3.620	1.390	950
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR DAB-O-MATIC / FOR USE WITH DAB-O-MATIC PLUG</b>							
□ 60TCYL	60	75.0	24-410	10,0±0,5	3.845	1.400	850
□ 100CYL	100	118.0	33mm SNAP	13,0±1,0	4.330	1.600	600
<b>À UTILISER AVEC LE BOUCHON POUDREUR / FOR USE WITH POWDER SIFTER CLOSURE</b>							

## HDPE

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	DIAMÈTRE	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE		NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	DIAMETER	PARTS/CARTON
□ 120CYL	120	128.0	20-410	13,0±1,0	4.630	1.640	500
□ 120CYL	120	135.0	20-410	13,0±1,0	4.670	1.680	500
□ 120CYL	120	137.0	24-400	13,0±1,0	4.530	1.680	525
□ 120CYL	120	137.0	24-410	13,0±1,0	4.730	1.670	500
□ 150CYL	150	166.5	20-410	15,5±1,0	4.940	1.800	425
□ 150CYL	150	167.0	24-410	15,5±1,0	5.015	1.790	425
□ 190CYL	190	194.0	24-410	19,0±1,0	5.460	1.845	350
□ 200CYL	200	222.0	28-400 BEAD	18,0±1,0	5.605	1.945	300
□ 250CYL	250	270.0	24-410	21,0±1,0	6.350	2.000	250
□ 250CYL	250	271.0	24-410	24,0±1,0	6.360	2.000	250

À UTILISER AVEC OBTURATEUR 24MM / FOR USE WITH 24MM PLUG



## LDPE

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	DIAMÈTRE	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE		NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	DIAMETER	PARTS/CARTON
□ 15CYL	15	18.0	15-415	3,5±0,5	2.525	0.900	2000
□ 15CYL	15	21.0	20-410	4,5±0,5	2.375	0.980	1800
□ 20CYL	20	21.5	15-415	5,0±0,5	2.725	0.940	1700
□ 30CYL	30	36.0	20-410	5,5±0,5	2.790	1.150	1250
□ 60TCYL	60	72.0	20-410	11,0±1,0	3.773	1.390	850

## PP

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	DIAMÈTRE	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE		NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	DIAMETER	PARTS/CARTON
□ 15CYL	15	19.0	18-410	3,5±0,5	2.425	0.920	2200

Les unités suivantes sont utilisées:

Millilitre pour le volume et la capacité volumétrique  
Gramme pour le poids  
Pouce pour la hauteur et le diamètre  
Couleur sur demande

The unit of measurement used are:

Milliliter for the size and overflow  
Grams for the weight  
Inch for the height and diameter  
Color upon request



## OVAL OVAL

### HDPE

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME	GOULOT	Poids	HAUTEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE	OVERFLOW	NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	WIDTH	THICKNESS	PARTS/CARTON
□ 8,5FO	8.5	12.2	15mm	3,0±0,5	1.840	1.171	0.769	2000
□ 15FO	15	20.0	15-415	3,5±0,5	2.435	1.280	0.730	2000
□ 15FO	15	20.0	15-415	4,0±0,5	2.445	1.290	0.730	2000
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 15MM / FOR USE WITH 15MM PLUG</b>								
□ 15FO	15	19.5	15mm	3,5±0,5	2.297	1.300	0.730	1500
□ 21FO	21	32.5	15mm	5,0±0,5	2.650	1.485	0.850	950
□ 21FO	21	33.0	15-415	5,0±0,5	2.797	1.485	0.850	1400
□ 35FO	35	44.0	15mm	6,5±0,5	2.905	1.280	0.925	1100
□ 35FO	35	44.0	15mm	6,5±0,5	2.905	1.750	0.925	1500
□ 35FO	35	46.0	18-410 BEAD	7,5±0,5	3.320	1.765	0.913	1500
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR NASAL 0,500 ROY / FOR USE WITH ROY 0,500 NASAL PLUG</b>								
□ 35FO	35	46.0	18-410 BEAD	7,5±0,5	3.320	1.765	0.913	1500
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 18MM / FOR USE WITH 18MM PLUG</b>								
□ 35FO	35	46.0	18-410 BEAD	9,0±0,5	3.320	1.765	0.913	1500
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 18MM / FOR USE WITH 18MM PLUG</b>								
□ 35FOSS	35	48.0	18-410 BEAD	7,5±1,0	3.290	1.680	0.890	950
□ 50FO	50	58.0	18-410 BEAD	8,0±0,5	3.815	1.885	0.880	1200
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR NASAL 0,500 ROY / FOR USE WITH ROY 0,500 NASAL PLUG</b>								
□ 50FO	50	58.0	20-400 BEAD	8,0±0,5	3.650	1.885	0.880	1200
□ 50FO	50	57.0	20-410	10,0±1,0	3.594	1.885	0.880	1200
□ 50FOSS	50	54.5	18-410 BEAD	8,0±1,0	3.665	1.680	0.890	800
□ 60FO	60	67.0	18-410	9,5±0,5	3.720	2.000	0.975	950
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 18MM / FOR USE WITH 18MM PLUG</b>								
□ 60FO	60	73.0	18-410 BEAD	9,5±0,5	3.980	2.000	0.975	900
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR NASAL 0,500 ROY / FOR USE WITH ROY 0,500 NASAL PLUG</b>								
□ 60FO	60	73.0	18-410 BEAD	9,5±0,5	3.980	2.000	0.975	550
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 18MM / FOR USE WITH PLUG 18MM</b>								
□ 60FO	60	73.0	18-410 BEAD	9,5±0,5	4.035	2.000	0.975	950
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 18MM / FOR USE WITH 18MM PLUG</b>								
□ 60FO	60	72.0	20-410	9,5±0,5	3.754	2.000	0.975	950
□ 85FOSS	85	99.0	18-410 BEAD	12,0±1,0	4.075	2.150	1.090	750
□ 85FOSS	85	99.0	20-400BEAD	12,0±1,0	3.941	2.150	1.090	750
□ 100FO	100	110.0	18-410	13,0±1,0	4.260	2.300	1.140	400
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR NASAL 0,500 ROY / FOR USE WITH ROY 0,500 NASAL PLUG</b>								
□ 100FO	100	108.0	20-410	13,0±1,0	4.325	2.295	1.130	650
□ 100FO	100	110.0	20-410	13,0±1,0	4.340	2.290	1.140	650
□ 120FO	120	144.0	18-410 BEAD	16,0±1,0	4.995	2.520	1.230	500
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 18MM / FOR USE WITH 18MM PLUG</b>								
□ 120FO	120	142.0	20-410	16,0±1,0	4.710	2.520	1.230	500
□ 120FO	120	138.0	20-415	16,0±1,0	4.870	2.530	1.200	500
□ 120TAPERoval	120	126.0	20-415	15,0±1,0	4.854	2.560	1.120	550
□ 150FO	150	158.0	18-410	18,5±1,5	4.935	2.620	1.223	450
□ 150FO	150	158.0	18-410	19,5±1,5	4.935	2.620	1.223	450
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 18MM / FOR USE WITH PLUG 18MM</b>								

## HDPE

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE	OVERFLOW	NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	WIDTH	THICKNESS	PARTS/CARTON
<input type="checkbox"/> 150FO	150	158.0	18-410	19,5±1,5	4.935	2.620	1.223	450
<input type="checkbox"/> 150FO	150	160.0	24-410	18,5±1,5	4.900	2.620	1.250	450
<input type="checkbox"/> 150FO	150	158.0	20-415	20,0±1,0	5.080	2.610	1.250	450



## LDPE

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE	OVERFLOW	NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	WIDTH	THICKNESS	PARTS/CARTON
<input type="checkbox"/> 5LATAN	5	8.3	15-415 BEAD	3,5±0,5	1.675	1.000	0.750	800
<input type="checkbox"/> 5LATAN	5	7.5	15mm RATCHET	3,5±0,5	1.675	1.000	0.750	800
<input type="checkbox"/> 15FO	15	20.0	15-415	4,0±0,5	2.440	1.280	0.735	2000
<input type="checkbox"/> 15FO	15	20.0	15-415	4,0±0,5	2.445	1.290	0.730	2000
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR DE 15MM / FOR USE WITH 15MM PLUG</b>								
<input type="checkbox"/> 35FO	35	41.0	18-410	8,0±0,5	2.985	1.740	0.910	900
<input type="checkbox"/> 35FO	35	43.5	18-410 BEAD	8,5±0,5	3.290	1.765	0.800	900
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR NASAL 0,500 ROY / FOR USE WITH ROY 0,500 NASAL PLUG</b>								
<input type="checkbox"/> 35FO	35	46.0	18-410 BEAD	8,5±0,5	3.320	1.765	0.913	950
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 18MM / FOR USE WITH 18MM PLUG</b>								
<input type="checkbox"/> 35FO	35	49.0	18-410 BEAD	7,7±0,5	3.350	1.780	0.925	500
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR NASAL 0,500 / FOR USE WITH 0,500 NASAL PLUG</b>								
<input type="checkbox"/> 60FO	60	67.0	18-410	11,0±1,0	3.720	2.000	0.975	550
<input type="checkbox"/> 60FO	60	72.0	18-410 BEAD	9,5±0,5	4.015	1.990	0.980	550
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR NASAL 0,500 / FOR USE WITH 0,500 NASAL PLUG</b>								
<input type="checkbox"/> 60FO	60	72.0	18-410 BEAD	11,5±1,0	3.990	2.000	0.985	550
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR NASAL 0,500 / FOR USE WITH 0,500 NASAL PLUG</b>								
<input type="checkbox"/> 100FO	100	111.0	18-410 BEAD	16,0±1,0	4.570	2.295	1.130	350
<b>À UTILISER AVEC OBTURATEUR 18MM / FOR USE WITH 18MM PLUG</b>								
<input type="checkbox"/> 120FO	120	142.0	20-410	18,0±1,0	4.710	2.520	1.230	450
<input type="checkbox"/> 150FO	150	160.0	24-410	21,0±1,5	4.900	2.620	1.250	250



## PP

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE	OVERFLOW	NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	WIDTH	THICKNESS	PARTS/CARTON
<input type="checkbox"/> 5LATAN	5	7.9	14mm	2,8±0,8	1.591	1.000	0.750	800
<input type="checkbox"/> 5TRAVO	5	5.0	14mm	2,2±0,5	1.591	1.000	0.750	800
<input type="checkbox"/> 50FO	50	58.0	20-410	10,0±1,0	3.600	1.880	0.900	1200

**Les unités suivantes sont utilisées:**  
 Millilitre pour le volume et la capacité volumétrique  
 Gramme pour le poids  
 Pouce pour la hauteur, la largeur et l'épaisseur  
 Couleur sur demande

**The unit of measurement used are:**  
 Millimeter for the size and overflow  
 Grams for the weight  
 Inch for the height, the width and the thickness  
 Color upon request

## PET-G

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE	OVERFLOW	NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	WIDTH	THICKNESS	PARTS/CARTON
<input type="checkbox"/> 250GROBLONG	250	275.0	28-400	30,0±1,5	5.750	2.560	1.765	288
<input type="checkbox"/> 500GROBLONG	500	520.0	28-400	50,0±2,0	7.170	3.160	2.080	153



## PILULIER PACKERS

*Les Piluliers sont un excellent choix pour combiner avec Enviro-Lock*

*The Packers are a excellent choice to be combined with Enviro-Lock*

**enviro**  
**+lock**<sup>TM</sup>

### HDPE

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	DIAMÈTRE	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE	NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	DIAMETER	PARTS/CARTON	
<input type="checkbox"/> 15ROP	15	19.0	28-400	3,7±0,5	1.460	1.180	2300
<input type="checkbox"/> 20ROP	20	26.0	24-400	5,5±0,5	1.985	1.190	1700
<input type="checkbox"/> 20ROP	20	27.0	24-410	5,5±0,5	2.140	1.195	1700
<input type="checkbox"/> 20ROP	20	27.5	23mm	5,5±0,5	2.220	1.195	1700
<input type="checkbox"/> 20ROP	20	30.0	28-400 BEAD	5,5±0,5	2.190	1.200	1400
<input type="checkbox"/> 20ROP	20	31.0	28-400 BEAD	5,5±0,5	2.200	1.200	1400
<input type="checkbox"/> 30ROP	30	42.5	28mm BEAD	6,0±0,5	2.300	1.435	1600
<b>À UTILISER AVEC UN BOUCHON BAGUE D'INVIOBLITÉ / FOR USE WITH TAMPER EVIDENT CLOSURE</b>							
<input type="checkbox"/> 30ROP	30	44.0	33-400 BEAD ROND	6,5±0,5	2.150	1.440	1600
<input type="checkbox"/> 30ROP	30	46.0	33-400 BEAD	6,5±0,5	2.240	1.450	1600
<input type="checkbox"/> 30ROP	30	52.0	33-400 BEAD	7,3±0,5	2.480	1.460	1350
<input type="checkbox"/> 400BLONG	40	45.5	28-400 BEAD	7,5±0,5	2.340	1.535	1200
<input type="checkbox"/> 40ROP-HW	40	49.0	33-400 BEAD	11,5±0,75	2.420	1.490	750
<input type="checkbox"/> 40ROP	40	53.0	33-400 BEAD	7,0±0,5	2.410	1.490	1350
<input type="checkbox"/> 40ROP	40	53.0	33-400 BEAD	7,0±0,5	2.420	1.490	1350
<input type="checkbox"/> 50ROP	50	64.0	33-400 BEAD	8,5±0,5	2.860	1.485	1100
<input type="checkbox"/> 50ROP	50	64.0	33-400 BEAD	8,5±0,75	2.860	1.485	1100
<input type="checkbox"/> 50ROP	50	66.0	33-400 BEAD	7,5±0,5	2.850	1.500	1100
<input type="checkbox"/> 600BLONG	60	73.0	33-400	9,0±0,5	2.765	1.690	550
<input type="checkbox"/> 600BLONG	60	80.0	33-400 BEAD	11,0±1,0	2.910	1.750	550
<input type="checkbox"/> 60ROP-HW	60	67.0	33-400 BEAD	16,0±1,0	3.225	1.500	950
<input type="checkbox"/> 60ROP	60	74.0	33-400 BEAD	8,5±0,5	3.225	1.500	950
<input type="checkbox"/> 60ROP	60	74.0	33-400 BEAD	8,8±0,5	3.225	1.500	950
<input type="checkbox"/> 65JAR	65	81.0	38-400 BEAD	12,0±0,5	2.475	1.850	900
<input type="checkbox"/> 65JAR	65	84.0	38-400 BEAD	9,0±0,5	2.465	1.850	900
<input type="checkbox"/> 75ROP	75	89.0	33-400	10,0±0,5	3.295	1.615	825
<b>GOULOT SPECIAL H / NECK SPECIAL H</b>							
<input type="checkbox"/> 75ROP-HW	75	93.0	38-400 BEAD	18,0±1,0	3.400	1.670	475
<input type="checkbox"/> 75ROP	75	98.0	38-400 BEAD	11,5±1,0	3.400	1.670	725
<input type="checkbox"/> 100ROP-HW	100	112.0	38-400 BEAD	20,0±1,0	3.450	1.850	400
<input type="checkbox"/> 100ROP	100	120.0	38-400 BEAD	13,0±1,0	3.470	1.835	600
<input type="checkbox"/> 100ROP	100	121.0	38-400 BEAD	11,5±1,0	3.470	1.835	600
<input type="checkbox"/> 120ROP-HW	120	136.0	38-400 BEAD	22,0±1,5	3.930	1.880	300
<input type="checkbox"/> 120ROP	120	143.0	38-400 BEAD	15,0±1,0	3.930	1.880	500
<input type="checkbox"/> 125ROP	125	143.0	38-400 BEAD	14,5±1,0	3.900	1.885	500
<input type="checkbox"/> 140JAR	140	157.0	45-400	16,0±1,0	3.329	2.110	450
<input type="checkbox"/> 140JAR	140	160.0	48-400 BEAD	16,0±1,0	3.360	2.110	450
<input type="checkbox"/> 150ROP-HW	150	168.0	38-400 BEAD	30,5±1,5	3.840	2.200	250
<input type="checkbox"/> 150ROP	150	183.0	38-400 BEAD	16,0±1,0	3.825	2.200	400
<input type="checkbox"/> 150ROP	150	183.0	38-400 BEAD	16,0±1,0	3.850	2.180	400
<input type="checkbox"/> 200ROP-HW	200	215.0	38-400 BEAD	30,0±1,5	4.760	2.150	200
<input type="checkbox"/> 200ROP	200	224.0	38-400 BEAD	19,0±1,0	4.740	2.135	325

**HDPE**

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	DIAMÈTRE	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE	OVERFLOW	NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	DIAMETER	PARTS/CARTON
<input type="checkbox"/> 250ROP-HW	250	290.0	53-400 BEAD	32,0±2,0	4.240	2.585	150
<input type="checkbox"/> 250ROP	250	300.0	53-400 BEAD	24,0±1,0	4.180	2.590	250
<input type="checkbox"/> 300ROP-HW	300	342.0	53-400 BEAD	35,0±2,0	4.680	2.620	240
<input type="checkbox"/> 300ROP	300	347.0	53-400 BEAD	27,0±1,5	4.650	2.620	200
<input type="checkbox"/> 500ROP-HW	500	550.0	53-400 BEAD	60,0±3,0	5.860	2.990	148
<input type="checkbox"/> 500ROP	500	568.0	53-400 BEAD	40,0±2,0	5.860	2.980	148

**PP**

CODE	VOLUME	CAPACITÉ VOLUME OVERFLOW	GOULOT	POIDS	HAUTEUR	DIAMÈTRE	QUANTITÉ/BOÎTE
CODE	SIZE	OVERFLOW	NECK FINISH	WEIGHT	HEIGHT	DIAMETER	PARTS/CARTON
<input type="checkbox"/> 30JAR	30	38.5	33-400	5,5±0,5	1.930	1.420	1150
<input type="checkbox"/> 100JAR	100	143.0	58-400	13,0±1,0	2.375	2.350	525
<input type="checkbox"/> 200JAR	200	260.0	53mm	23,0±1,5	4.294	2.355	325

**Les unités suivantes sont utilisées:**

Millilitre pour le volume et la capacité volumétrique

Gramme pour le poids

Pouce pour la hauteur, la largeur et l'épaisseur

Couleur sur demande

HW = poids lourd

**The unit of measurement used are:**

Millimeter for the size and overflow

Grams for the weight

Inch for the height, the width and the thickness

Color upon request

HW = heavy weight





## ZÉRO DÉCHET

Roy+LeClair Emballage Inc. est fier de promouvoir des productions avec utilisation maximale de la matière première. En effet, la matière première re-granulée est réintroduite dans le cycle de production tout en préservant les opérations hors de toute contamination.

Cette méthode de travail permet à Roy+LeClair Emballage Inc. de diminuer l'empreinte écologique et carbone de ses opérations sur l'environnement.

Toute matière ne pouvant être reprise est transférée à des firmes industrielles de recyclage.

Respectueux de l'environnement.

## WASTE-FREE PLANT

Roy+LeClair Packaging Inc. is proud to promote production based on the maximum use of raw material. Regrind raw materials are reintroduced into the production cycle while preserving the operations from contamination.

This method of working allows Roy+LeClair Packaging Inc. to lower the ecological and carbon footprint of their operation on the environment.

All materials that can't be reintroduced are transferred to industrial recycling companies.

Environmentally friendly.



#### SERVICES D'ASSEMBLAGE

Roy+LeClair offre le service d'assemblage de composantes pharmaceutiques dans des salles dédiées et réglementées selon les Bonnes Pratiques de Fabrication.

#### ASSEMBLING SERVICES

Roy+LeClair offers an assembling service of pharmaceutical components in a dedicated and regulated room as per the Good Manufacturing Practices.

# OFFRE TOTALE

Roy+LeCLair offre un service d'Offre totale afin de réaliser en son entier tous vos projets.

## TOTAL PACKAGE

Roy+LeCLair offer a Total Package service to realize your project in a one stop shopping.



### **Distribution de produits pharmaceutiques**

Toute composante secondaire, telle qu'un bouchon, obturateur, pompe, seringue, vitre

### **Distribution of pharmaceutical products**

Any secondary component such as cap, overcap, pump, plug, nasal plug, syringe, glass



### **Exclusivité de produits avec des moules client**

**Exclusive product with custom molds**



### **Partenariat pour la réalisation complète de votre projet**

Produits entièrement designés (bouteille, bouchon, obturateur et assemblage)

### **Partnership for the completion of your total design**

Product entirely designed with R+L (bottle, cap, plug, assembly)

# BOUTEILLES EN PET

## PET BOTTLE



**APOTHECAIRE  
APOTHECARY**

**Roy+LeClair offre 4 gammes complètes de bouteilles en résine PET:**  
Apothicaire, Ronde Moderne, Cosmo Oval et Ronde Métrique.  
Le tout est disponible en couleur Ambré, Blanc ou Clair (naturelle, sans couleur).

**Roy+LeClair offers 4 complete lines of PET bottles:**  
Apothecary, Modern Round, Cosmo Oval and Metric Round.  
These bottles are available in Amber, White and Clear (natural, no colorant).



**RONDE MODERNE  
MODERN ROUND**



**COSMO OVAL  
COSMO OVAL**



**RONDE MÉTRIQUE  
METRIC ROUND**



Roy + LeClair

emballage • packaging

Montréal, Québec, Canada

**1 888 301-3571**

**[www.royleclair.com](http://www.royleclair.com)**

