

# Manulutex®

france

*Bien plus que la sécurité®*  
More than just safety

**GANTS**  
GLOVES

**TABLIERS MÉTALLIQUES**  
METALLIC APRONS

**TABLIERS DE TRAVAIL**  
WORK APRONS

**FABRIQUÉ EN FRANCE**  
DEPUIS 1979

**MADE IN FRANCE**  
SINCE 1979

# Sommaire

---

# Contents

## GANTS EN COTTE DE MAILLES CHAINMAIL GLOVES

WILCO	8
WILCOFLEX	10
WILCOT+	12
GCM	14
Fixe-gant - <i>Glove tensioner</i>	16

## TABLIERS MÉTALLIQUES METALLIC APRONS

PARINOX	20
LIGHTINOX / LIGHTOVER	22
FLEXINOX	24
TPLUS	26
Accessoires - <i>Accessories</i>	28

## TABLIERS DE TRAVAIL WORK APRONS

Domaines d'applications - <i>Application fields</i>	32
Montages - <i>Fittings</i>	34
ALFA	35
BRAVO	36
LIMA	37
OMEGA	38
DELTA Monobloc / DELTA / DELTA à manches	39
JULIET / JULIET à manches	42
ROMEO / ROMEO à manches	44
GOLF 30 / GOLF 30 à manches	46
GOLF 40	48
HOTEL	49
YANKEE	50
KILO	51
SIERRA	52
S-PROTEC PLUS®	53
MANCHETTES - <i>OVERSLEEVES</i>	54
Normes et directives - <i>Norms and regulation</i>	63

# GANTS

---

# GLOVES

Les gants MANULATEX-FRANCE 100% inox alimentaire sont utilisés dans les industries de la viande, les établissements de restauration, la grande distribution, l'industrie du textile et bien d'autres domaines. Ils assurent une protection contre les coupures, les coups de couteaux à main ou outils coupants à main.

*MANULATEX-FRANCE mesh gloves are made with 100% food contact approved stainless steel. They are used by butchers in meat industries, Horeca, supermarkets and many other fields such as textile industry...  
They ensure cut-protection against any risks with hand knives, hand cutting tools or stabbing.*



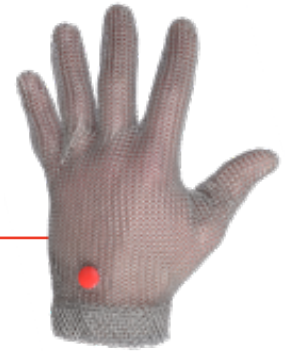
« Pour fabriquer un gant il faut plusieurs heures de travail, plus de 12000 anneaux soudés un par un.  
Du personnel qualifié, des machines performantes, nous avons tout cela chez Manulutex. »

*« Manufacturing a glove requires hours of work, more than 12000 rings, welded one by one.  
A qualified staff, efficient machines, we have all of this at Manulutex. »*

# WILCO®

Nouveau  
New

Serrage poignet par ressort inox protégé  
Wrist fastening by protected spring system



# WILCOFLEX®

Nouveau  
New

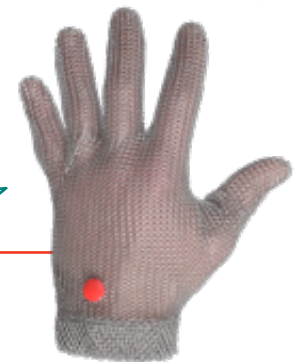
Fixe-gant intégré  
Integrated tensioners



# WILCO T+®

Nouveau  
New

40 % plus léger  
40 % lighter



# GCM®

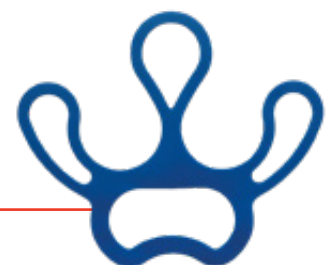
Nouveau  
New

Sangle amovible  
Removable strap



# FIXE-GANT GLOVE TENSIONERS

Disponible en version détectable  
Available in detectable version



Produit breveté / Patented product



GANTS  
GLOVES

# WILCO®

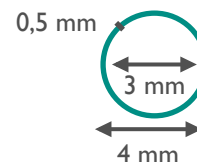
Nouvelle conception  
New design



NF EN ISO 1082-1  
NF EN 14328  
ISO 13999-1  
NF EN 1811 + A1

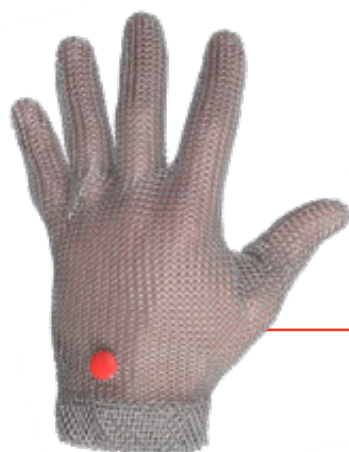


**Serrage poignet par ressort inox**  
**Stainless steel spring wristband**



Serrage(s) par ressort protégé  
Nouveau ressort plus résistant  
100% inox  
Réversible  
Disponible en version main gauche (GA) ou main droite (DR)

*Covered and protected spring system  
New spring fastening, more resistant  
100% stainless steel  
Reversible  
Choose either left-handed glove (GA) or right-handed glove (DR)*



**Gant 5 doigts sans manchette**  
**5-finger glove without cuff**

Réf. 0GWO.131.\*0.000.GA  
Réf. 0GWO.131.\*0.000.DR

**Gant avec manchette courte**  
**Glove with short cuff**

Réf. 0GWO.131.\*2.075.GA  
Réf. 0GWO.131.\*2.075.DR





GANTS  
GLOVES



**Gant avec manchette longue**  
**Glove with long cuff**

Réf. 0GWO.131.\*2.000.GA  
Réf. 0GWO.131.\*2.000.DR

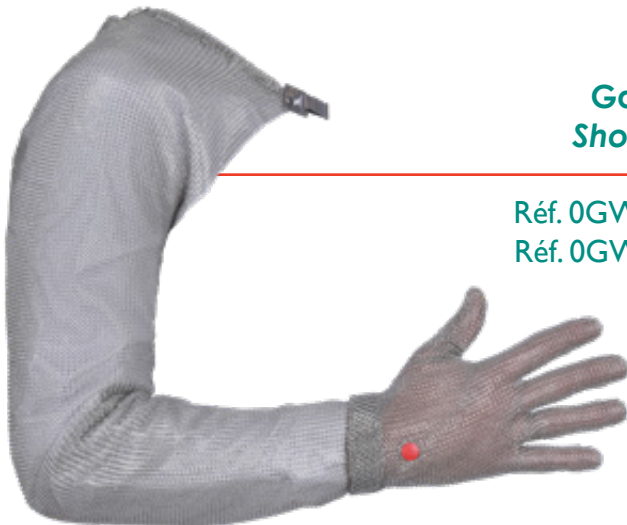
**Gant avec manchette Stoplame**  
**Glove with blade-stop cuff**

Réf. 0GWO.131.\*7.000.GA  
Réf. 0GWO.131.\*7.000.DR



**Gant épaule**  
**Shoulder glove**

Réf. 0GWO.131.\*6.000.GA  
Réf. 0GWO.131.\*6.000.DR



**\*Tailles standards et équivalences / Sizes and equivalences**



XXXS  
4 - 4 ½



XXS  
5 - 5 ½



XS  
6 - 6 ½



S  
7 - 7 ½



M  
8 - 8 ½



L  
9 - 9 ½



XL  
10



XXL  
11

Remplacez l'astérisque (\*) de la référence par le numéro de taille. / Replace the (\*) in the reference by the size number.



Produit breveté / Patented product



GANTS  
GLOVES

# WILCOFLEX®

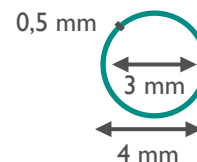
Nouvelle conception  
New design



NF EN ISO 1082-1  
NF EN 14328  
ISO 13999-1  
NF EN 1811 + A1



**Ressort intégré pour un ajustement parfait**  
**Integrated tensioners for a perfect fitting**



Fixe-gant intégré, auto-ajustement de la maille à la longueur des doigts

Meilleure dextérité

100% inox

Nouveau ressort plus résistant

Serrage(s) par ressort protégé

Disponible en version main gauche (GA) ou main droite (DR)

*Integrated tensioners into the glove for self-adjusted chainmail on fingertips*

*Better dexterity*

*100% stainless steel*

*New spring fastening, more resistant*

*Covered and protected spring system*

*Choose either left-handed glove (GA) or right-handed glove (DR)*



**Gant 5 doigts sans manchette**  
**5-finger glove without cuff**

Réf. 0GWS.131.\*0.000.GA

Réf. 0GWS.131.\*0.000.DR

**Gant avec manchette courte**  
**Glove with short cuff**

Réf. 0GWS.131.\*2.075.GA

Réf. 0GWS.131.\*2.075.DR





GANTS  
GLOVES



**Gant avec manchette longue**  
**Glove with long cuff**

Réf. 0GWS.131.\*2.000.GA  
Réf. 0GWS.131.\*2.000.DR

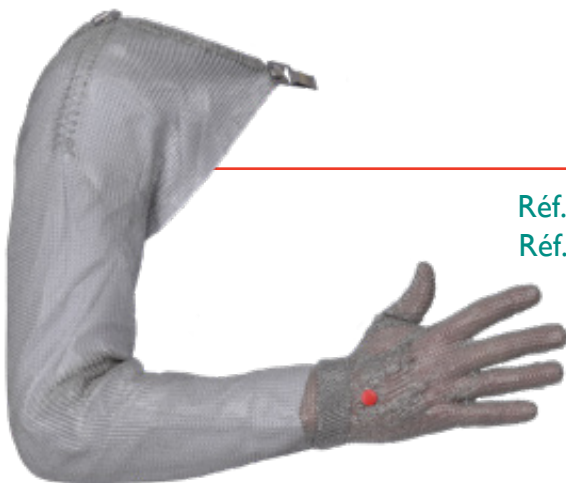
**Gant avec manchette Stoplame**  
**Glove with blade-stop cuff**

Réf. 0GWS.131.\*7.000.GA  
Réf. 0GWS.131.\*7.000.DR



**Gant épaule**  
**Shoulder glove**

Réf. 0GWS.131.\*6.000.GA  
Réf. 0GWS.131.\*6.000.DR



**\*Tailles standards et équivalences / Sizes and equivalences**

00	0	1	2	3	4	5	6
XXXS	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
4 - 4 ½	5 - 5 ½	6 - 6 ½	7 - 7 ½	8 - 8 ½	9 - 9 ½	10	11

Remplacez l'astérisque (\*) de la référence par le numéro de taille. / Replace the (\*) in the reference by the size number.



Produit breveté / Patented product



GANTS  
GLOVES

# WILCO T+®

Nouvelle conception  
New design



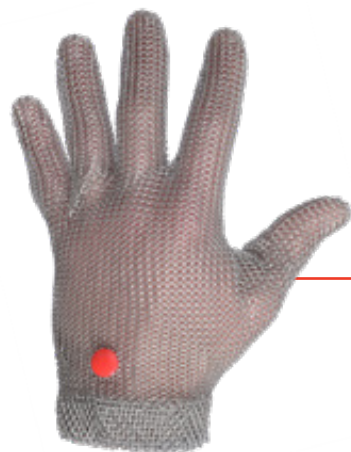
NF EN ISO 1082-1  
NF EN 14328  
ISO 13999-1  
NF EN 1811 + A1



## Gants ultra-légers Ultralight gloves

40% plus léger qu'un gant en cote de mailles classique  
Réduction des TMS (troubles musculo-squelettiques)  
Serrage(s) par ressort protégé  
Réversible  
Disponible en version main gauche (GA) ou main droite (DR)

40% lighter than a traditional metal mesh glove  
Reduction of the MSDs (musculoskeletal disorder)  
Covered and protected spring system  
Reversible  
Choose either left-handed glove (GA) or right-handed glove (DR)

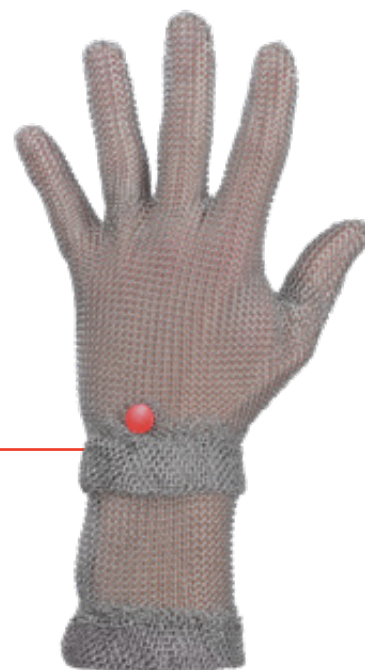


### Gant 5 doigts sans manchette 5-finger glove without cuff

Réf. 0GWO.711.\*0.000.GA  
Réf. 0GWO.711.\*0.000.DR

### Gant avec manchette courte Glove with short cuff

Réf. 0GWO.711.\*2.075.GA  
Réf. 0GWO.711.\*2.075.DR





GANTS  
GLOVES



**Gant avec manchette longue**  
**Glove with long cuff**

Réf. 0GWO.711.\*2.000.GA  
Réf. 0GWO.711.\*2.000.DR

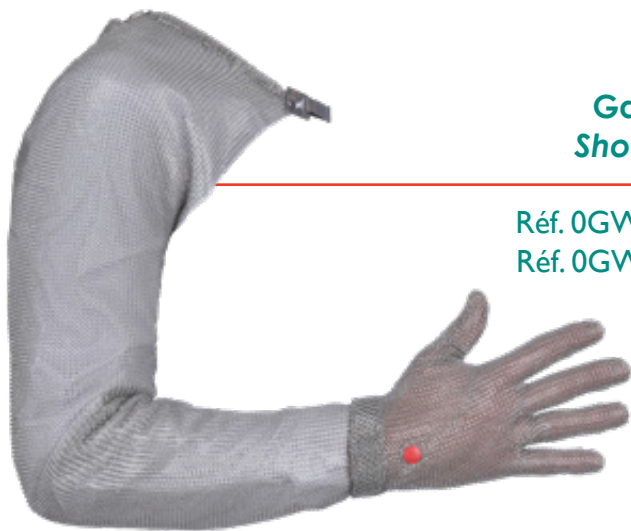
**Gant avec manchette Stoplame**  
**Glove with blade-stop cuff**

Réf. 0GWO.711.\*7.000.GA  
Réf. 0GWO.711.\*7.000.DR



**Gant épaule**  
**Shoulder glove**

Réf. 0GWO.711.\*6.000.GA  
Réf. 0GWO.711.\*6.000.DR



**\*Tailles standards et équivalences / Sizes and equivalences**

00	0	1	2	3	4	5	6
XXXS	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
4 - 4 1/2	5 - 5 1/2	6 - 6 1/2	7 - 7 1/2	8 - 8 1/2	9 - 9 1/2	10	11

Remplacez l'astérisque (\*) de la référence par le numéro de taille. / Replace the (\*) in the reference by the size number.



GANTS  
GLOVES

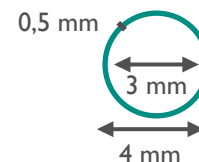
# GCM<sup>®</sup>

**Nouvelle conception**  
**New design**



NF EN ISO 1082-1  
NF EN 14328  
ISO 13999-1  
NF EN 1811 + A1

**Fermeture avec pression et sangle amovible**  
**Press-stud fastening and removable strap**



Sangle polyuréthane FDA amovible  
Sangle protégée par la cotte de mailles  
Maintien et réglage de la boucle assurés par la sangle  
Disponible en version main gauche (GA) ou main droite (DR)

*Removable polyurethane strap - FDA approved*  
*Strap covered by mesh*  
*Fastening by press stud button on strap*  
*Choose either left-handed glove (GA) or right-handed glove (DR)*



**Gant 5 doigts sans manchette**  
**5-finger glove without cuff**

Réf. 0GCM.131.\*0.000.GA  
Réf. 0GCM.131.\*0.000.DR

**Gant avec manchette courte**  
**Glove with short cuff**

Réf. 0GCM.131.\*2.075.GA  
Réf. 0GCM.131.\*2.075.DR





GANTS  
GLOVES

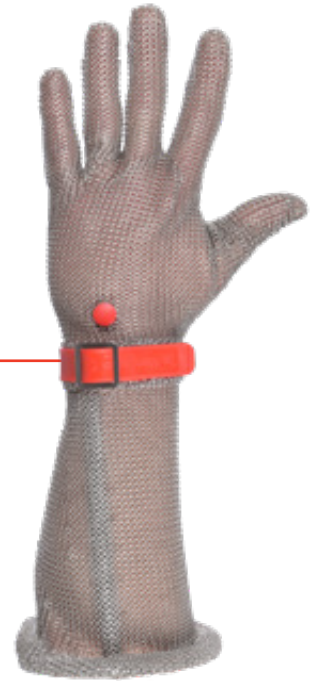


**Gant avec manchette longue**  
*Glove with long cuff*

Réf. 0GCM.131.\*2.000.GA  
Réf. 0GCM.131.\*2.000.DR

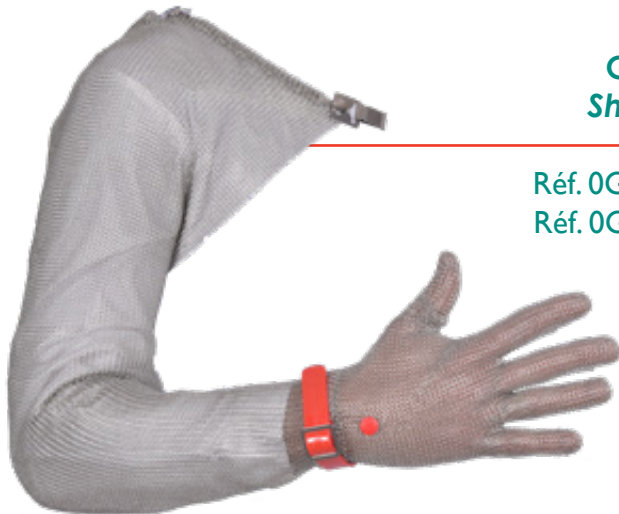
**Gant avec manchette Stoplame**  
*Glove with blade-stop cuff*

Réf. 0GCM.131.\*7.000.GA  
Réf. 0GCM.131.\*7.000.DR



**Gant épaule**  
*Shoulder glove*

Réf. 0GCM.131.\*6.000.GA  
Réf. 0GCM.131.\*6.000.DR



**\*Tailles standards et équivalences / Sizes and equivalences**



XXXS  
4 - 4 ½



XXS  
5 - 5 ½



XS  
6 - 6 ½



S  
7 - 7 ½



M  
8 - 8 ½



L  
9 - 9 ½



XL  
10



XXL  
11

Remplacez l'astérisque (\*) de la référence par le numéro de taille. / Replace the (\*) in the reference by the size number.



GANTS  
GLOVES



# FIXE-GANT GLOVE TENSIONER

Un système exclusif qui permet au gant d'épouser la forme de la main et facilite la préhension des petits objets.

100% Polyuréthane sans support

Allongement de 500%

An exclusive system to adjust the glove to the hand and improve the operator's dexterity

100% Polyurethane without support

500% Elongation



Fixe-gant  
Glove tensioner

Réf. OFGES.\*.100.05

Réf. OFGED.\*.100.05

Avec fixe-gant  
With glove tensioner

Sans fixe-gant  
Without glove tensioner

Nouvelle matière à  
mémoire de forme

New material  
Shape memory



Le fixe-gant est disponible en version détectable

The glove tensioner is available in detectable version

## \* Tailles standards et équivalences / Sizes and equivalences

Taille M / M Size

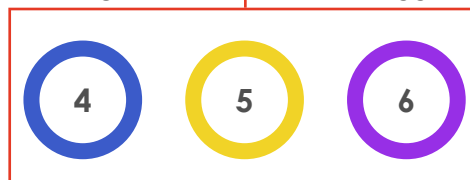
Taille L / L Size

Pour les gants suivants

For the following gloves

Pour les gants suivants

For the following gloves



Remplacez l'astérisque (\*) de la référence par la lettre M ou L / Replace the (\*) in the reference by the letter M or L



# RÉFÉRENCES

# REFERENCES

GAMME RANGE	DESIGNATION	RÉFÉRENCE REFERENCE	
WILCO	sans manchette / without cuff	0GWO.131.*0.000.GA	
		0GWO.131.*0.000.DR	
	manchette courte / with short cuff	0GWO.131.*2.075.GA	
		0GWO.131.*2.075.DR	
	manchette longue / with long cuff	0GWO.131.*2.000.GA	
		0GWO.131.*2.000.DR	
	manchette stoplame / with blade-stop cuff	0GWO.131.*7.000.GA	
		0GWO.131.*7.000.DR	
	gant épaule / shoulder glove	0GWO.131.*6.000.GA	
		0GWO.131.*6.000.DR	
WILCOFLEX	sans manchette / without cuff	0GWS.131.*0.000.GA	
		0GWS.131.*0.000.DR	
	manchette courte / with short cuff	0GWS.131.*2.075.GA	
		0GWS.131.*2.075.DR	
	manchette longue / with long cuff	0GWS.131.*2.000.GA	
		0GWS.131.*2.000.DR	
	manchette stoplame / with blade-stop cuff	0GWS.131.*7.000.GA	
		0GWS.131.*7.000.DR	
	gant épaule / shoulder glove	0GWS.131.*6.000.GA	
		0GWS.131.*6.000.DR	
WILCO T+	sans manchette / without cuff	0GWO.711.*0.000.GA	
		0GWO.711.*0.000.DR	
	manchette courte / with short cuff	0GWO.711.*2.075.GA	
		0GWO.711.*2.075.DR	
	manchette longue / with long cuff	0GWO.711.*2.000.GA	
		0GWO.711.*2.000.DR	
	manchette stoplame / with blade-stop cuff	0GWO.711.*7.000.GA	
		0GWO.711.*7.000.DR	
	gant épaule / shoulder glove	0GWO.711.*6.000.GA	
		0GWO.711.*6.000.DR	
GCM	sans manchette / without cuff	0GCM.131.*0.000.GA	
		0GCM.131.*0.000.DR	
	manchette courte / with short cuff	0GCM.131.*2.075.GA	
		0GCM.131.*2.075.DR	
	manchette longue / with long cuff	0GCM.131.*2.000.GA	
		0GCM.131.*2.000.DR	
	manchette stoplame / with blade-stop cuff	0GCM.131.*7.000.GA	
		0GCM.131.*7.000.DR	
	gant épaule / shoulder glove	0GCM.131.*6.000.GA	
		0GCM.131.*6.000.DR	
Fixe-gant / Glove tensioners	standard	0FGES.*.100.05	
	délectable / detectable	0FGED.*.100.05	

# TABLIERS MÉTALLIQUES

---

# METALLIC APRONS

Les tabliers métalliques MANULATEX-FRANCE 100% inox alimentaire sont utilisés dans les industries de la viande, les établissements de restauration, la grande distribution, l'industrie du textile et bien d'autres domaines. Ils assurent une protection contre les coupures, les coups de couteaux à main ou outils coupants à main.

*MANULATEX-FRANCE metallic aprons are made with 100% food contact approved stainless steel. They are used by butchers in meat industries, Horeca, supermarkets and many other fields such as textile industry... They ensure cut-protection against any risks with hand knives, hand cutting tools or stabbing.*



« L'agroalimentaire est un des secteurs d'activités où les accidents sont les plus fréquents, celui de la filière viande est probablement le plus exigeant. C'est pour cela que nos tabliers et tuniques ne doivent présenter aucune faille. »

*« Food industry is an activity with a high frequency of work accidents. The meat sector is probably the most concerned. That's why our aprons and tunics must be flawless. »*



# PARINOX

Protection niveau 1 - level 1

Confort et flexibilité, pour le parage / Comfort and flexibility, for trimming

# LIGHTINOX LIGHTOVER

Protection niveau 2 - level 2

Confort et flexibilité, pour le désossage / Comfort and flexibility, for boning



# FLEXINOX

Protection niveau 2 - level 2

La résistance et la flexibilité / Resistance and flexibility

# TPLUS

Protection niveau 2 - level 2

Légèreté et sécurité / Lightness and safety





TABLIERS MÉTALLIQUES  
METALLIC APRONS

# PARINOX



NF EN ISO 13998

## Protection niveau I - level I

Tabliers et tuniques de pareur en cotte de mailles 100% inox  
La partie haute du tablier est équipée de quatre points de fixation - double platine - qui permettent à l'opérateur d'ajuster le tablier selon sa morphologie  
Flexibilité et confort de mouvements assurés par la cotte de mailles

*Trimming aprons made of 100% stainless steel chainmail  
The upper part of the apron is equipped with four fixing points - double fixing plate - offering the operator two adjustments to fit his morphology  
Provides all the comfort and flexibility of chainmail*

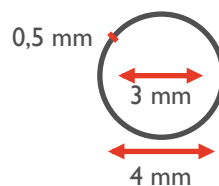
## Confort et flexibilité / Comfort and flexibility



TABLIER  
APRON



TUNIQUE  
TUNIC





**TABLIERS MÉTALLIQUES  
METALLIC APRONS**



TABLIER  
APRON



TUNIQUE  
TUNIC

**Tailles et références / Sizes and references**

Livré avec VITOFIX / Delivered with VITOFIX

	Largeur x hauteur (cm) Width x height (cm)	Référence / Reference	Poids (grammes) Weight (grams)	Stature opérateur (cm) Operator's size (cm)	Tour de taille / poitrine (cm) Waist / Chest measurement (cm)	
Tablier PARINOX PARINOX apron	44 x 70	0XPA130.11.044X070	1000	152 - 164	76 - 96	
	44 x 77	0XPA130.11.044X077	1070	164 - 182	76 - 96	
	55 x 78	0XPA130.12.055X078	1270	164 - 182	90 - 120	
	55 x 85	0XPA130.13.055X085	1350	182 - 200	90 - 120	

Livré avec sangles de dos / Delivered with back strap

	Largeur x hauteur (cm) Width x height (cm)	Référence / Reference	Poids (grammes) Weight (grams)	Stature opérateur (cm) Operator's size (cm)	Tour de taille / poitrine (cm) Waist / Chest measurement (cm)	
Tunique PARINOX PARINOX tunic	50 x 85	0XPA130.7S1.000XXX	1650	148 - 165	80 - 110	
	55 x 85	0XPA130.7M1.000XXX	1900	148 - 165	90 - 120	
	55 x 100	0XPA130.7M4.000XXX	2100	158 - 200	90 - 120	
	55 x 115	0XPA130.7M7.000XXX	2350	165 - 220	90 - 120	





TABLIERS MÉTALLIQUES  
METALLIC APRONS

# LIGHTINOX LIGHTOVER



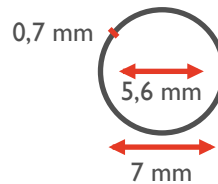
NF EN ISO 13998

## Protection niveau 2 - level 2

Tablier de désosseur en cotte de mailles 100% inox  
La partie haute du tablier est équipée de quatre points de fixation - double platine - qui permettent à l'opérateur d'ajuster le tablier selon sa morphologie  
Flexibilité et confort de mouvements assurés par la cotte de mailles

*Boning apron and tunic made of 100% stainless steel chainmail  
The upper part of the apron is equipped with four fixing points - double fixing plate - offering the operator two adjustments to fit his morphology  
Provides all the comfort and flexibility of chainmail*

## Confort et flexibilité / Comfort and flexibility



LIGHTINOX



## Tailles et références / Sizes and references

Livré avec VITOFIX / Delivered with VITOFIX

	Largeur x hauteur (cm) Width x height (cm)	Référence / Reference	Poids ( grammes) Weight (grams)	Stature opérateur (cm) Operator's size (cm)	Tour de taille / poitrine (cm) Waist / Chest measurement (cm)	
Tablier LIGHTINOX LIGHTINOX apron	55 x 70	0XLI650.12.055X070	1200	148 - 165	90 -120	
	55 x 80	0XLI650.12.055X080	1300	158 - 190	90 -120	



## TABLIERS MÉTALLIQUES METALLIC APRONS



### Tailles et références / Sizes and references

Livré avec sangles de dos / Delivered with back strap

	Largeur x hauteur (cm) Width x height (cm)	Référence / Reference	Poids ( grammes) Weight (grams)	Stature opérateur (cm) Operator's size (cm)	Tour de taille / poitrine (cm) Waist / Chest measurement (cm)	
Tunique LIGHTOVER sans manches LIGHTOVER tunic without sleeve	55 x 95	0XLI650.7M3.000.XXX	2010	158 - 190	90 - 120	
	55 x 110	0XLI650.7M6.000.XXX	2220	165 - 220	90 - 120	

Livré avec sangles de dos / Delivered with back strap

	Manches Sleeves	Largeur x hauteur (cm) Width x height (cm)	Référence / Reference	Poids (grammes) Weight (grams)	Stature opérateur (cm) Operator's size (cm)	Tour de taille / poitrine (cm) Waist / Chest measure- ment (cm)	
Tunique LIGHTOVER avec manche(s) LIGHTOVER tunic with sleeve(s)	Manche gauche Left sleeve	55 x 95	0XLI650.7M3.130XG5	2580	158 - 190	90 - 120	
		55 x 110	0XLI650.7M6.130XG5	2770	165 - 220		
	Manche droite Right sleeve	55 x 95	0XLI650.7M3.130DX5	2580	158 - 190		
		55 x 110	0XLI650.7M6.130DX5	2770	165 - 220		
	Deux manches Two sleeves	55 x 95	0XLI650.7M3.130DG5	3120	158 - 190		
		55 x 110	0XLI650.7M6.130DG5	3330	165 - 220		



TABLIERS MÉTALLIQUES  
METALLIC APRONS

# FLEXINOX



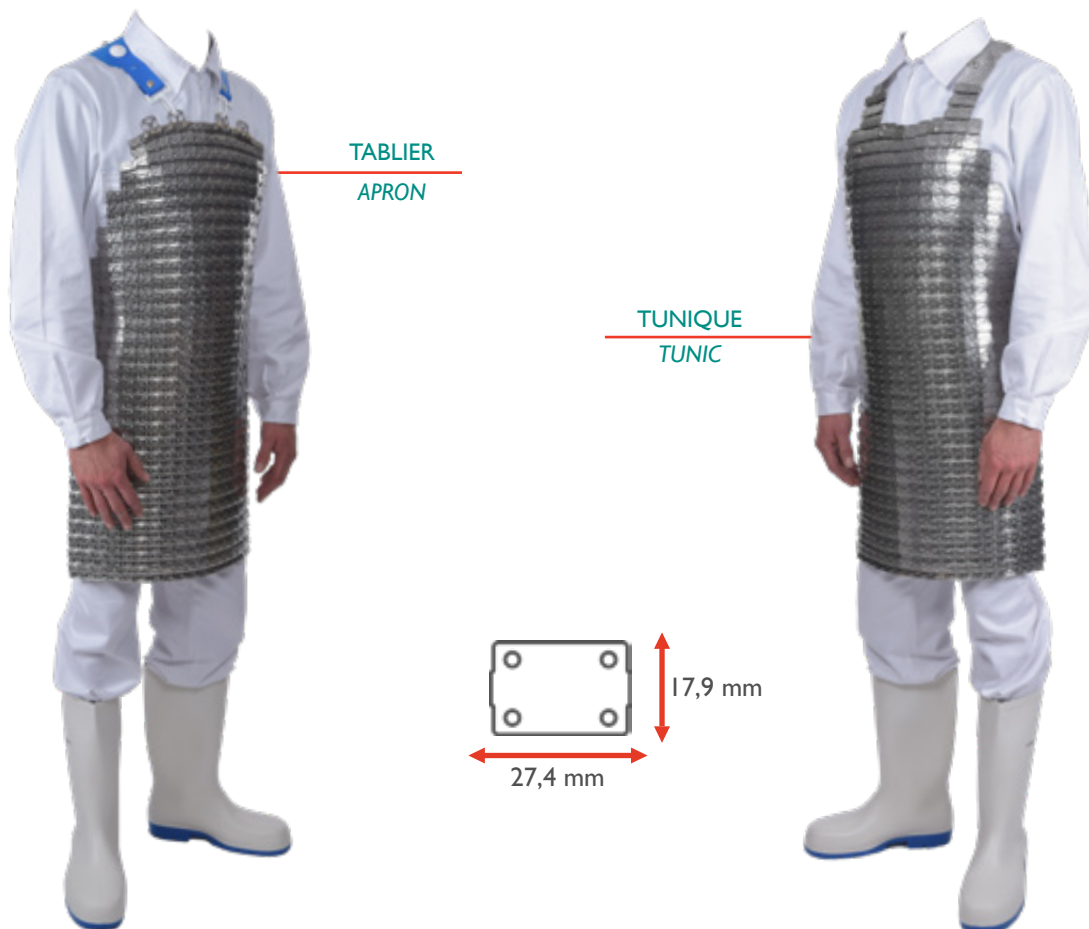
NF EN ISO 13998

## Protection niveau 2 - level 2

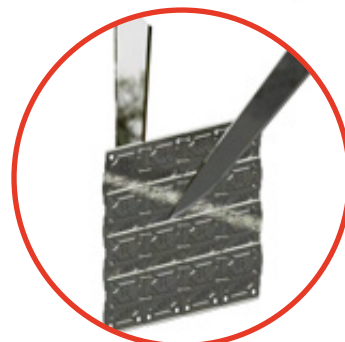
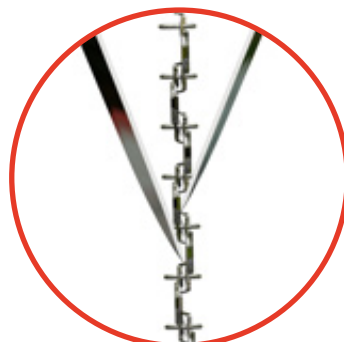
Tablier et tunique de désosseur en plaquettes 100% inox  
La partie haute du tablier est équipée de quatre points de fixation - double platine - qui permettent à l'opérateur d'ajuster le tablier selon sa morphologie  
La forme et la taille des plaquettes offrent une grande flexibilité

*Boning apron and tunic made of 100% stainless steel plates  
The upper part of the apron is equipped with four fixing points - double fixing plate - offering the operator two adjustments to fit his morphology  
Dimensions and shapes of the plates make the apron very flexible*

## Résistance et flexibilité / Resistance and flexibility



La forme et la disposition des plaquettes du tablier FLEXINOX rendent la pénétration des pointes de couteaux impossible et ce sur ses deux faces. Les résultats des tests de perforation mettent en valeur une résistance exceptionnelle.



*The shape and layout of the FLEXINOX apron plates make impossible the penetration of knives on both of its sides  
Perforation test results have proved its exceptional resistance.*



**TABLIERS MÉTALLIQUES  
METALLIC APRONS**



TABLIER  
APRON



TUNIQUE  
TUNIC

**Tailles et références / Sizes and references**

Livré avec VITOFIX / Delivered with VITOFIX

	Largeur x hauteur (cm) Width x height (cm)	Référence / Reference	Poids ( grammes) Weight (grams)	Stature opérateur (cm) Operator's size (cm)	Tour de taille / poitrine (cm) Waist / Chest measurement (cm)	
Tablier FLEXINOX FLEXINOX apron	40 x 67	0XFL170.11.040X067	1250	140 - 158	76 - 88	
	45 x 72	0XFL170.11.045X072	1470	158 - 170	88 - 100	
	55 x 70	0XFL170.12.055X070	1670	158 - 167	90 - 120	
	55 x 80	0XFL170.13.055X080	1860	167 - 190	90 - 120	

Livré avec sangles de dos / Delivered with back strap

	Largeur x hauteur (cm) Width x height (cm)	Référence / Reference	Poids ( grammes) Weight (grams)	Stature opérateur (cm) Operator's size (cm)	Tour de taille / poitrine (cm) Waist / Chest measurement (cm)	
Tunique FLEXINOX FLEXINOX tunic	55 x 70	0XFL170.37.055X070	1670	158 - 167	90 - 120	
	55 x 80	0XFL170.37.055X080	1810	167 - 190	90 - 120	
	55 x 90	0XFL170.37.055X090	2020	190 - 210	90 - 120	



**TABLIERS MÉTALLIQUES  
METALLIC APRONS**

# TPLUS



NF EN ISO 13998

## Protection niveau 2 - level 2

Tunique de désosseur en cotte de mailles 100% inox  
Flexibilité et confort de mouvements assurés par la cotte de mailles  
Moins d'usure par frottements

*Boning tunic made of 100% stainless steel chainmail  
Provides all the comfort and flexibility of chainmail  
Less wear damage due to friction*

## Légèreté et sécurité / lightness and security



Tunique sans manches  
Tunic without sleeve

Tunique avec manche(s)  
Tunic with sleeve(s)



0,4 mm  
3,2 mm

4 mm



Manches  
ultra légères

Ultralight sleeves

0,5 mm  
3 mm  
4 mm



## Tailles et références / Sizes and references

Livré avec sangles de dos et de taille / Delivered with back and waist straps

	Largeur x hauteur (cm) Width x height (cm)	Référence / Reference	Poids ( grammes) Weight (grams)	Stature opérateur (cm) Operator's size (cm)	Tour de taille / poitrine (cm) Waist / Chest measurement (cm)	
Tunique TPLUS sans manches TPLUS tunic without sleeves	56 x 85	0XTU730.7M1.000XXX	1800	148 - 165	90 - 120	
	56 x 100	0XTU730.7M4.000XXX	2070	158 - 200	90 - 120	
	56 x 115	0XTU730.7M7.000XXX	2250	165 - 220	90 - 120	
	64 x 115	0XTU730.7L7.000XXX	2520	165 - 220	100 - 140	





**TABLIERS MÉTALLIQUES  
METALLIC APRONS**



Tunique fendue  
Tunic with split legs



Tunique fendue (dos)  
Tunic with split legs (back)

**Tailles et références / Sizes and references**

Livré avec sangles de dos et de taille / Delivered with back and waist straps

	Manches Sleeves	Largeur x hauteur (cm) Width x height (cm)	Référence Reference	Poids ( grammes) Weight (grams)	Stature opérateur (cm) Operator's size (cm)	Tour de taille / poitrine (cm) Waist / chest measurement (cm)	
Tunique TPLUS 1 ou 2 manches <i>TPLUS tunic with 1 or 2 sleeves</i>	Manche gauche Left sleeve	56 x 85	0XTU730.7M1.710XG3	2120	148 - 165	90 - 120	
		56 x 100	0XTU730.7M4.710XG5	2390	158 - 200		
		56 x 115	0XTU730.7M7.710XG5	2580	165 - 220		
		64 x 115	0XTU730.7L7.710XG5	2940	165 - 220	100 - 140	
	Manche droite Right sleeve	56 x 85	0XTU730.7M1.710DX3	2120	148 - 165	90 - 120	
		56 x 100	0XTU730.7M4.710DX5	2390	158 - 200		
		56 x 115	0XTU730.7M7.710DX5	2580	165 - 220		
		64 x 115	0XTU730.7L7.710DX5	2940	165 - 220	100 - 140	
	Deux manches Two sleeves	56 x 85	0XTU730.7M1.710DG3	2440	148 - 165	90 - 120	
		56 x 100	0XTU730.7M4.710DG5	2700	158 - 200		
		56 x 115	0XTU730.7M7.710DG5	2870	165 - 220		
		64 x 115	0XTU730.7L7.710DG5	3240	165 - 220	100 - 140	

Livré avec sangles de dos / Delivered with back strap

	Manches Sleeves	Largeur x hauteur (cm) Width x height (cm)	Référence Reference	Poids ( grammes) Weight (grams)	Stature opérateur (cm) Operator's size (cm)	Tour de taille / poitrine (cm) Waist / chest measurement (cm)	
Tunique TPLUS fendue 2 manches <i>TPLUS tunic with split legs 2 sleeves</i>	Manches 65 cm Sleeves 65 cm	50 x 100	0XTU730.8S4.710DG5	2580	148 - 190	80 - 110	
		56 x 115	0XTU730.8M7.710DG5	3140	158 - 200	90 - 120	
		56 x 125	0XTU730.8M9.710DG5	3260	165 - 220		
		64 x 125	0XTU730.8L9.710DG5	3500	165 - 220	100 - 140	
	Manches 75 cm Sleeves 75 cm	56 x 115	0XTU730.8M7.710DG7	3410	158 - 200	90 - 120	
		64 x 125	0XTU730.8L9.710DG7	3790	165 - 220	100 - 140	



TABLIERS MÉTALLIQUES  
METALLIC APRONS

# ACCESSOIRES ACCESSORIES

## VITOFIX

Les tabliers métalliques **MANULATEX** sont équipés du harnais **VITOFIX**  
*MANULATEX metallic aprons are equipped with a VITOFIX harness*

Le tablier ne descend plus, le coeur est protégé  
L'habillage est instantané, facile et sûr  
Le poids du tablier est réparti sur une large surface des épaules et du dos

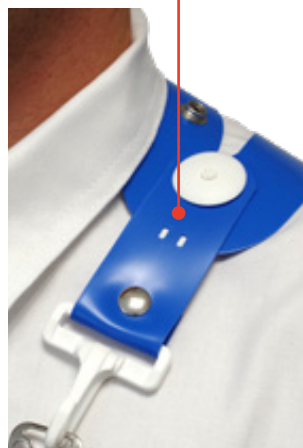
*The apron no longer slides down, the heart is protected  
Quick and easy to put on  
The weight of the apron is spread over shoulders and back*

Taille 1 / size 1



Ref. 0VVITO.001

Taille 2 / size 2



Ref. 0VVITO.002

Taille 3 / size 3



Ref. 0VVITO.003

**Double platine** - permettent à l'opérateur d'ajuster le tablier selon sa morphologie pour une protection maximum.

**Double fixing plate** - offering the operator two adjustments to fit his body for maximum protection.

**Le bon repère** - Le bord supérieur du tablier doit se situer au dessus du milieu du sternum.

**The right position** - The upper edge of the apron must come above the middle of the sternum.



**Tablier bien ajusté,  
cœur protégé.**

**When the apron  
is fitted,  
The heart is  
protected.**



# BRETELLES CROISÉES CROSS STRAPS



TABLIERS MÉTALLIQUES  
METALLIC APRONS



Ref. 0ATP010.50.000

# HOUSSE ET SUR-TABLIER COVER AND PRESS-STUDS APRON

Nos housses et sur-tabliers de propreté s'adaptent sur nos tabliers métalliques  
You can add a hygienic cover or a press-studs apron under or above our metallic aprons



Housse GOLF  
GOLF cover

Housse / Cover  
PVC  
Ref. 0HG.020.01.055X075



Sur-tablier DELTA  
DELTA press-studs apron

Sur-tablier / Press-studs apron  
PU  
Ref. 0HD.030.61.075X115

# TABLIERS DE TRAVAIL

---

# WORK APRONS

Les tabliers de travail MANULATEX-FRANCE sont utilisés dans les industries agroalimentaires, les établissements de restauration, la grande distribution, l'industrie chimique et mécanique et bien d'autres domaines. Ils assurent une protection contre les projections de graisse, sang, produits d'entretiens courant, certains produits chimiques, phytopharmaceutiques...

*MANULATEX-FRANCE work aprons are used in food industries, restaurants, chemical industries, engineering and many other fields of application.*

*They ensure protection against meat fats, blood, cleaning products, chemicals and phytopharmacologicals products...*



« Le tablier de travail, c'est l'origine de MANULATEX. Cela fait maintenant plus de 40 ans que nous en fabriquons. Nos clients sont toujours plus nombreux à s'en équiper. L'expertise, l'innovation et le sérieux c'est en général ce qui leur plaît le plus chez nous. »

*« Work apron manufacturing is the origin of MANULATEX. We are producing it for more than 40 years. We have a wide range of customers using them. Expertise, innovation and durability is what our customers value on our products. »*

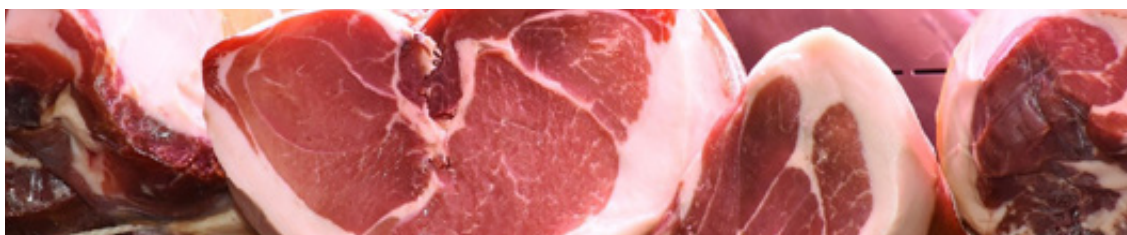


# GAMMES ET DOMAINES D'APPLICATION

---

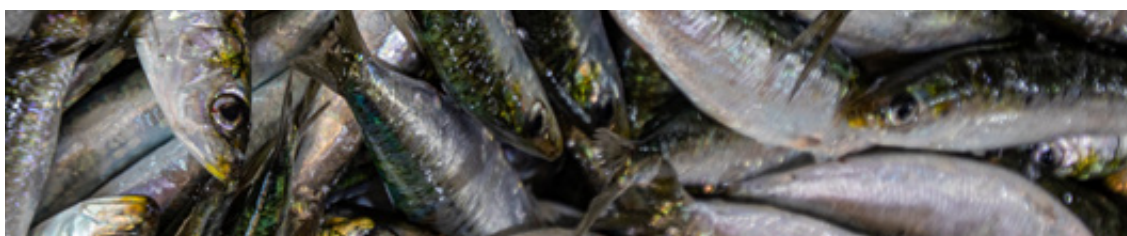
## RANGES AND APPLICATIONS

**Boucherie, salaison, abattoir / Butchering, meat processing, slaughtering**



BRAVO / LIMA / OMEGA / DELTA p 36 / 37 / 38 / 39

**Poissonnerie, ostréiculture / Fish, shellfish**



OMEGA / DELTA / GOLF p 38 / 39 / 46

**Laiterie, fromagerie / Dairy, cheese products**



ALFA / LIMA / DELTA p 35 / 37 / 39

**Conserverie / Processed food**



BRAVO / LIMA / OMEGA / DELTA p 36 / 37 / 38 / 39



**Plonge, nettoyage / Washing up, cleaning**



JULIET / HOTEL / YANKEE

p 42 / 49 / 50

**Industrie chimique / Chemical industry**



SIERRA

p 52

**Industrie mécanique / Engineering**



KILO / SIERRA

p 51 / 52

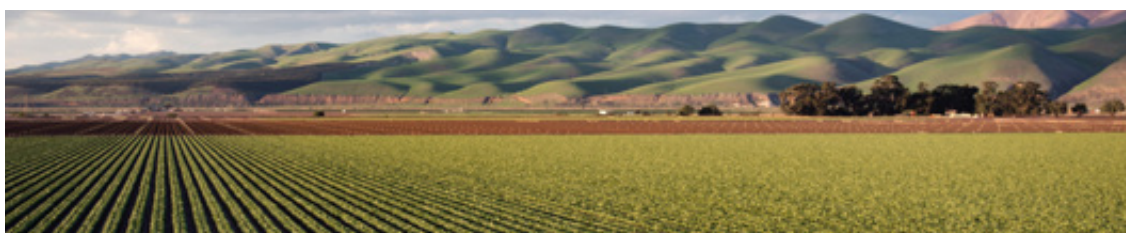
**Agriculture, traite / Agriculture, milking**



ROMEO / GOLF

p 44 / 46

**Agriculture, phytosanitaire / Agriculture, phytosanitary**



S-PROTEC PLUS

p 53

# MONTAGES

---

# FITTINGS



## ÉCONOMIQUE / ECONOMIC

Sangle autour du cou non réglable  
Fixation arrière par crochet plastique détectable et élastique

*Strap around the neck, not adjustable  
Closure in the back with a detectable plastic hook and an elastic strap*



## STANDARD / STANDARD

Sangle réglable autour du cou  
Fixation arrière par crochet plastique détectable et élastique

*Adjustable strap around the neck  
Closure in the back with a detectable plastic hook and an elastic strap*



## HARNAIS / HARNESS

Sangle réglable sur les épaules pour un meilleur confort  
Fixation arrière par crochet plastique détectable et élastique

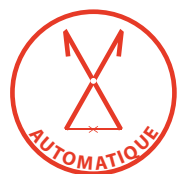
*Strap over the shoulders with adjustment buckles for a better comfort  
Closure in the back with a detectable plastic hook and an elastic strap*



## AUTOMATIQUE / AUTOMATIC

Sangle sur les épaules  
Fixation arrière par nouage

*Straps over the shoulders  
Closure is made by tying up the apron in the back*



NITRILE



NF EN ISO 13688  
Certifié catégorie I

# ALFA



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

Enduction deux faces sur support polyester  
Très haute résistance aux graisses animales, à l'acide  
lactique et à la température  
Garde sa souplesse

*Both sides are coated on polyester support  
Very high resistance to meat fats, lactic acid and temperature  
Remains supple*

Disponible en :  
Available in :



Type de montage :  
Fittings :



Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Épaisseur Thickness	550 µm
Grammage Weight	600 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x10
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	90 x 115 cm



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

NITRILE

# BRAVO



NF EN ISO 13688  
Certifié catégorie I

Enduction deux faces sur support polyester  
Très haute résistance aux graisses animales, au sang et  
à la température  
Garde sa souplesse

Both sides are coated on polyester support  
Very high resistance to meat fats, blood and temperature  
Remains supple

Disponible en :  
Available in :



Type de montage :  
Fittings :



Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Épaisseur Thickness	500 µm
Grammage Weight	600 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x10
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	90 x 115 cm

NITRILE



NF EN ISO 13688  
Certifié catégorie I

# LIMA



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

Enduction deux faces sur support polyester  
Très haute résistance aux graisses animales, à l'acide  
lactique et à la température  
Garde sa souplesse

*Both sides are coated on polyester support  
Very high resistance to meat fats, lactic acid and  
temperature  
Remains supple*

Disponible en :  
Available in :



Type de montage :  
Fittings :



Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Épaisseur Thickness	500 µm
Grammage Weight	600 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x10
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	90 x 115 cm





TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

ELASTOMERE

# OMEGA



NF EN ISO 13688  
Certifié catégorie I

Sans support

Résistance aux graisses animales, au sang, aux produits  
d'entretien courants  
Lisse, se nettoie facilement

Without support

Resistance to meat fats, blood and standard cleaning  
products  
Smooth, easy to clean

Disponible en :  
Available in :



Type de montage :  
Fittings :



Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Épaisseur Thickness	350 µm
Grammage Weight	450 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x10
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	90 x 115 cm

POLYURETHANE



NF EN ISO 13688  
Certifié catégorie I

# DELTA

---

## MONOBLOC



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

Film 100% polyuréthane  
Résiste aux graisses animales, au sang, aux produits  
d'entretien courant  
Très lisse, brillant, se nettoie facilement, ne durcit pas

100% Polyurethane foil  
Resistance to meat fats, blood and standard cleaning  
products.  
Very smooth, bright, easy to clean. Does not harden

Disponible en :  
Available in :



**Lavable et réutilisable! Plus écologique!**  
**Washable and reusable! Environment friendly!**



Serrage par nouage de la ceinture  
Closure made by tying up the belt



Épaisseur Thickness	200 µm	300 µm
Grammage Weight	230 g/m <sup>2</sup>	345 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x10	
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	90 x 125 cm 90 x 135 cm 90 x 145 cm	



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

POLYURETHANE

# DELTA



NF EN ISO 13688  
Certifié catégorie I

Film 100% polyuréthane

Résiste aux graisses animales, au sang, aux produits d'entretien courant.

Très lisse, brillant, se nettoie facilement, ne durcit pas

100% Polyurethane foil

Resistance to meat fats, blood and standard cleaning products.

Very smooth, bright, easy to clean. Does not harden

Disponible en :  
Available in :



Type de montage :  
Fittings :

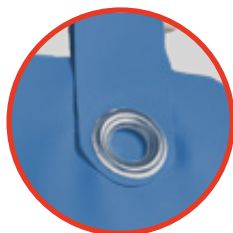


Pour la version 500 µm / for 500 µm version

**Le tablier le plus polyvalent dans l'agroalimentaire!**  
**The most multipurpose apron in food industry!**

**Disponible en deux versions**  
**Available in two versions**

Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Avec œillets thermo-soudés  
With thermo welded eyelets



Sans pièce métallique / without metal parts  
Meilleure hygiène / better hygiene  
Meilleure résistance / better resistance

Épaisseur Thickness	300 µm	500 µm
Grammage Weight	355 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x10	
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	90 x 115 cm	





NF EN ISO 13688  
Certifié catégorie I

POLYURETHANE

# DELTA



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

## À MANCHES WITH SLEEVES

Film 100% polyurethane  
Totement assemblé par soudures étanches  
Adapté à l'utilisation dans les industries  
agroalimentaires

100% Polyurethane foil  
Totally assembled by waterproof welds  
Suitable for use in food industries

Disponible en :  
Available in :



**Nouveau modèle**  
**New model**

**Couverture totale du corps!**  
**Full body covering!**

Serrage par nouage de la ceinture  
Closure made by tying up the belt



Serrage poignet intégré élastique  
Integrated elastic wrist fastening



Épaisseur Thickness	200 µm
Grammage Weight	230 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x 10
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	90 x 130 cm (S-M) 100 x 140 cm (L-XL)



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

POLYURETHANE

# JULIET



NF EN ISO 13688  
Certifié catégorie I

Polyuréthane sur support jersey polyamide.  
Résiste aux produits d'entretien courant.  
Apprécie pour sa souplesse, sa légèreté et son  
excellente résistance à la déchirure

*Polyurethane on polyamide jersey support.  
Resistance to standard cleaning products.  
Valued for its flexibility, its lightness and excellent tear  
resistance*

Disponible en :  
Available in :



Type de montage :  
Fittings :



Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Épaisseur Thickness	400 µm
Grammage Weight	170 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x10
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	90 x 115 cm



POLYURETHANE



NF EN ISO 13688  
Certifié catégorie I

# JULIET



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

## À MANCHES WITH SLEEVES

Polyuréthane sur support jersey polyamide.  
Résiste aux produits d'entretien courant.  
Apprécié pour sa souplesse, sa légèreté et son  
excellente résistance à la déchirure

*Polyurethane on polyamide jersey support.  
Resistance to standard cleaning products.  
Valued for its flexibility, its lightness and excellent tear  
resistance*

Disponible en :  
Available in :



Serrage poignet néoprène  
Neoprene wrist fastening



Fixation arrière par crochet et élastique  
Closure in the back with a hook and an elastic band



Épaisseur Thickness	400 µm
Grammage Weight	170 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x 1
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	S/M/L



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

VINYLE

# ROMEO

Vinyle sur support jersey polyester  
Résiste aux produits d'entretien courant

Vinyl on polyester jersey support  
Resistant to standard cleaning products

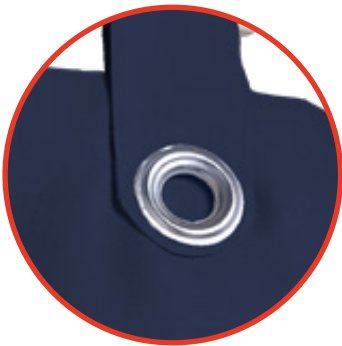
Disponible en :  
Available in :



Type de montage :  
Fittings :



Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Épaisseur Thickness	500 µm
Grammage Weight	380 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x 10
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	90 x 115 cm

VINYLE

# ROMEO



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

## À MANCHES WITH SLEEVES

Vinyle sur support jersey polyester  
Résiste aux produits d'entretien courant  
Apprécié par les éleveurs en salle de traite

*Vinyl on polyester jersey support  
Resistant to standard cleaning products  
Ideal for milking*

Disponible en :  
Available in :

Blanc  
White

Bleu  
Blue



Serrage élastique  
elastic fastening



Fixation arrière par crochet et élastique  
Closure in the back with a hook and an elastic band



Épaisseur Thickness	500 µm
Grammage Weight	380 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x 1
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	S/M/L



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

VINYLE

# GOLF 30

NF EN ISO 13688  
Certifié catégorie I

Vinyle enduit deux faces sur support polyester  
Résiste aux produits d'entretien courants

Vinyl both sides coated on polyester support  
Resistant to standard cleaning products

Disponible en :  
Available in :



Type de montage :  
Fittings :



Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Épaisseur Thickness	300 µm
Grammage Weight	325 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x 10
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	70 x 100 cm 90 x 115 cm

VINYLE

# GOLF 30



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

NF EN ISO 13688  
Certifié catégorie I

À MANCHES  
WITH SLEEVES

Vinyle enduit deux faces sur support polyester  
Résiste aux produits d'entretien courants

Vinyl both sides coated on polyester support  
Resistant to standard cleaning products

Disponible en :  
Available in :



Serrage élastique  
Elastic fastening



Fixation arrière par crochet et élastique  
Closure in the back with a hook and an elastic band



Épaisseur Thickness	300 µm
Grammage Weight	325 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x 1
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	S/M/L





TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

VINYLE

# GOLF 40

Vinyle enduit deux faces sur support polyester  
Résiste aux produits d'entretien courants

Vinyl both sides coated on polyester support  
Resistant to standard cleaning products

Disponible en :  
Available in :



Type de montage :  
Fittings :



## Disponible en deux versions Available in two versions

Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Avec œillets thermo-soudés  
With thermo welded eyelets



Sans pièce métallique / without metal parts  
Meilleure hygiène / better hygiene  
Meilleure résistance / better resistance

Épaisseur Thickness	400 µm
Grammage Weight	460 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x 10
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	90 x 115 cm



# VINYLE

# HOTEL



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

Vinyle enduit deux faces sur support coton  
Utilisé dans les étalages, pour l'hôtellerie et la plonge

Vinyl both sides coated on cotton support  
Used by hotel industry and for washing up

Disponible en :  
Available in :



Type de montage :  
Fittings :



Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Épaisseur Thickness	380 µm
Grammage Weight	170 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x 10
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	75 x 100 cm



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

VINYLE

# YANKEE

Film 100% Vinyle  
Utilisé pour les travaux courants  
Idéal pour la plonge

100% Vinyl foil  
Used for light works  
Great for washing up

Disponible en :  
Available in :

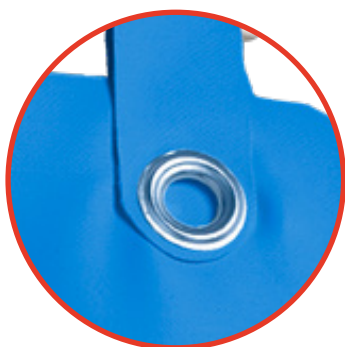


Type de montage :  
Fittings :



Pour la version 200 µm / for 200 µm version

Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Épaisseur Thickness	200 µm	350 µm
Grammage Weight	275 g/m <sup>2</sup>	475 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x 10	
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	75 x 100 cm 90 x 115 cm	

# HYPALON

# KILO



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

NF EN ISO 13688  
Certifié catégorie I

Hypalon et néoprène sur support polyester  
Très épais pour travaux durs  
Excellente résistance à l'abrasion  
Tissu bi-couleur, face extérieure grise et face intérieure  
de couleur variable

*Hypalon and neoprene material on polyester support  
Very thick for heavy duty use  
Very high resistance to abrasion  
Two-colored fabric outside is grey, inside color may vary*

Disponible en :  
Available in :



Type de montage :  
Fittings :

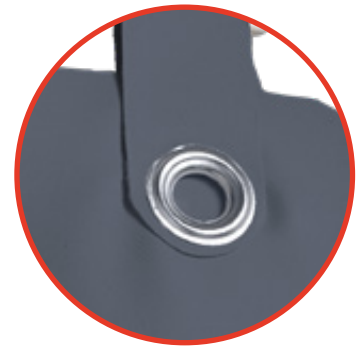


Montage recommandé



Recommended fitting

Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Avec montage harnais  
With harness fitting



Épaisseur Thickness	1050 µm
Grammage Weight	1200 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x 5
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	90 x 115 cm



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

VINYLE

# SIERRA



Certifié catégorie III  
NF EN 13034 + A1 type PB [6]  
NF EN 14605 + A1 type PB [3]  
NF EN ISO 13688

Vinyle enduit deux faces sur support polyester  
Tablier de protection chimique réutilisable

*Vinyle coated two sides on polyester support  
Suitable for chemical industry and engineering*

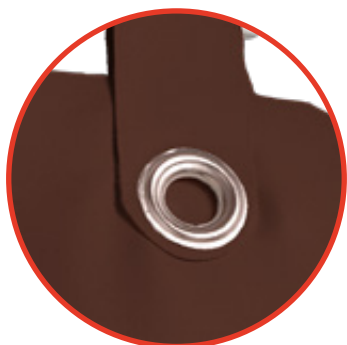
Disponible en :  
Available in :



Type de montage :  
Fittings :



Avec œillets nickel-free  
With metal eyelets



Épaisseur Thickness	630 µm
Grammage Weight	750 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	x 10
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	100 x 120 cm 90 x 120 cm



POLYETHYLENE



Certifié catégorie III  
NF EN ISO 13688  
EN ISO 27065 + A1  
NF EN 14605 + A1 type PB [3]

# S-PROTEC®

## PLUS



TABLIERS DE TRAVAIL  
WORK APRONS

**L'original depuis 2009 / The original since 2009**

Film polyéthylène  
Tablier de protection chimique spécifiquement adapté  
à la préparation des bouillies phytopharmaceutiques

Polyethylene foil  
Chemical protective apron, especially adapted for  
preparation of phytopharmaceutical pulps

Disponible en :  
Available in :

Vert  
Green

«Il s'est très vite imposé comme un modèle de  
référence dans l'agriculture»

«It quickly became a reference model in  
agriculture»



Épaisseur Thickness	125 µm
Grammage Weight	98 g/m <sup>2</sup>
Conditionnement Packaging	Nous contacter Contact us
Dimensions standard (LxH) Standard dimensions (WxH)	Taille unique Single size

# MANCHETTES

---

# OVERSLEEVES

## DELTA

---

100% PU



Disponible en :  
Available in :



Épaisseur Thickness	200 µm
Grammage Weight	355 g/m <sup>2</sup>
Longueur Length	45 cm
Serrage poignet Wrist fastening	100%PU thermo-soudé 100% PU thermo welded
Serrage avant-bras Forearm fastening	100%PU thermo-soudé 100% PU thermo welded

La manchette la plus appréciée dans l'agroalimentaire  
The most popular in food industry

Disponible en :  
Available in :



Épaisseur Thickness	550 µm
Grammage Weight	600 g/m <sup>2</sup>
Longueur Length	50 cm
Serrage poignet Wrist fastening	élastique elastic
Serrage avant-bras Forearm fastening	élastique elastic

## ALFA

---

Nitrile



Disponible en :  
Available in :



Épaisseur Thickness	500 µm
Grammage Weight	600 g/m <sup>2</sup>
Longueur Length	50 cm
Serrage poignet Wrist fastening	élastique elastic
Serrage avant-bras Forearm fastening	élastique elastic

## BRAVO

---

Nitrile



Disponible en :  
Available in :



**JULIET**  
Polyurethane



Épaisseur Thickness	400 µm
Grammage Weight	170 g/m <sup>2</sup>
Longueur Length	40 cm
Serrage poignet Wrist fastening	néoprène neoprene
Serrage avant-bras Forearm fastening	élastique elastic

**ROMEO**  
Vinyle



Disponible en :  
Available in :



Épaisseur Thickness	500 µm
Grammage Weight	380 g/m <sup>2</sup>
Longueur Length	50 cm
Serrage poignet Wrist fastening	élastique elastic
Serrage avant-bras Forearm fastening	élastique elastic

Disponible en :  
Available in :



**GOLF 30**  
Vinyle



Épaisseur Thickness	300 µm
Grammage Weight	325 g/m <sup>2</sup>
Longueur Length	50 cm
Serrage poignet Wrist fastening	élastique ou bord- côte elastic or knit
Serrage avant-bras Forearm fastening	élastique ou bord- côte elastic or knit

**GOLF 40**  
Vinyle



Disponible en :  
Available in :



Épaisseur Thickness	400 µm
Grammage Weight	460 g/m <sup>2</sup>
Longueur Length	40 cm
Serrage poignet Wrist fastening	néoprène neoprene
Serrage avant-bras Forearm fastening	élastique elastic

# RÉFÉRENCES

# REFERENCES

## Tabliers de travail / Work aprons

### NITRILE

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
ALFA	Tablier blanc White apron	Standard	90 x 115 cm	0TA.050.11.090X115	
		Harnais / Harness		0TA.050.21.090X115	
		Automatique / Automatic		0TA.050.31.090X115	
BRAVO	Tablier blanc White apron	Standard	90 x 115 cm	0TB.050.11.090X115	
	Tablier jaune Yellow apron			0TB.050.13.090X115	
	Tablier Bleu Blue Apron			0TB.050.15.090X115	
	Tablier Vert Green apron			0TB.050.16.090X115	
	Tablier Marron Brown apron			0TB.050.14.090X115	
LIMA	Tablier blanc White apron	Standard	90 x 115 cm	0TL.050.11.090X115	
		Harnais / Harness		0TL.050.21.090X115	
		Automatique / Automatic		0TL.050.31.090X115	

### ELASTOMERE

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
OMEGA	Tablier bleu Blue apron	Standard	90 x 115 cm	0TO.037.15.090X115	
		Harnais / Harness		0TO.037.25.090X115	
	Tablier blanc White apron	Standard		0TO.037.11.090X115	
		Harnais / Harness		0TO.037.21.090X115	

### POLYURETHANE

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
DELTA	Tablier blanc White apron	Monobloc 200 µm	90 x 125 cm	0TD.020.M1.090X125	
			90 x 135 cm	0TD.020.M1.090X135	
			90 x 145 cm	0TD.020.M1.090X145	
	Tablier rouge Red apron		90 x 125 cm	0TD.020.M2.090X125	
			90 x 135 cm	0TD.020.M2.090X135	
			90 x 145 cm	0TD.020.M2.090X145	
	Tablier jaune Yellow apron		90 x 125 cm	0TD.020.M3.090X125	
			90 x 135 cm	0TD.020.M3.090X135	
			90 x 145 cm	0TD.020.M3.090X145	
	Tablier bleu Blue apron		90 x 125 cm	0TD.020.M5.090X125	
			90 x 135 cm	0TD.020.M5.090X135	
			90 x 145 cm	0TD.020.M5.090X145	
	Tablier vert Green apron		90 x 125 cm	0TD.020.M6.090X125	
			90 x 135 cm	0TD.020.M6.090X135	
			90 x 145 cm	0TD.020.M6.090X145	

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
DELTA	Tablier blanc White apron	Monobloc 300 µm	90 x 125 cm	0TD.030.M1.090X125	
			90 x 135 cm	0TD.030.M1.090X135	
			90 x 145 cm	0TD.030.M1.090X145	
	Tablier rouge Red apron		90 x 125 cm	0TD.030.M2.090X125	
			90 x 135 cm	0TD.030.M2.090X135	
			90 x 145 cm	0TD.030.M2.090X145	
	Tablier jaune Yellow apron		90 x 125 cm	0TD.030.M3.090X125	
			90 x 135 cm	0TD.030.M3.090X135	
			90 x 145 cm	0TD.030.M3.090X145	
	Tablier bleu Blue apron		90 x 125 cm	0TD.030.M5.090X125	
			90 x 135 cm	0TD.030.M5.090X135	
			90 x 145 cm	0TD.030.M5.090X145	
	Tablier vert Green apron		90 x 125 cm	0TD.030.M6.090X125	
			90 x 135 cm	0TD.030.M6.090X135	
			90 x 145 cm	0TD.030.M6.090X145	
	Tablier orange Orange apron		90 x 125 cm	0TD.030.MA.090X125	
90 x 135 cm		0TD.030.MA.090X135			
90 x 145 cm		0TD.030.MA.090X145			

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
DELTA à manches with sleeves	Tablier blanc White apron	Monobloc 200 µm	90 x 130 cm	0TDM20.M1.090X130	
			100 x 140 cm	0TDM20.M1.100X140	
	Tablier bleu Blue apron		90 x 130 cm	0TDM20.M5.090X130	
			100 x 140 cm	0TDM20.M5.100X140	

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
DELTA oeillets nickel free with metal eyelets	Tablier blanc White apron	Standard 300 µm	90 x 115 cm	0TD.030.11.090X115	
	Tablier rouge Red apron			0TD.030.12.090X115	
	Tablier jaune Yellow apron			0TD.030.13.090X115	
	Tablier marron Brown apron			0TD.030.14.090X115	
	Tablier bleu Blue apron			0TD.030.15.090X115	
	Tablier vert Green apron			0TD.030.16.090X115	
	Tablier noir Black apron			0TD.030.17.090X115	
	Tablier orange Orange apron			0TD.030.1A.090X115	
	Tablier blanc White apron	Harnais / Harness 300 µm	90 x 115 cm	0TD.030.21.090X115	
				0TD.030.22.090X115	
				0TD.030.23.090X115	
				0TD.030.24.090X115	
				0TD.030.25.090X115	
				0TD.030.26.090X115	
				0TD.030.27.090X115	
				0TD.030.2A.090X115	



	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE		
DELTA oeillets thermo-soudés  with thermo welded eyelets	Tablier blanc White apron	Standard 300 µm	90 x 115 cm	0TD.S30.11.090X115		
	Tablier rouge Red apron			0TD.S30.12.090X115		
	Tablier jaune Yellow apron			0TD.S30.13.090X115		
	Tablier marron Brown apron			0TD.S30.14.090X115		
	Tablier bleu Blue apron			0TD.S30.15.090X115		
	Tablier vert Green apron			0TD.S30.16.090X115		
	Tablier noir Black apron			0TD.S30.17.090X115		
	Tablier orange Orange apron			0TD.S30.1A.090X115		
DELTA oeillets nickel free with metal eyelets	Tablier blanc White apron	Standard 500 µm		0TD.050.11.090X115		
	Tablier bleu Blue apron			0TD.050.15.090X115		
DELTA oeillets thermo-soudés with thermo welded eyelets	Tablier blanc White apron				0TD.S50.11.090X115	
	Tablier bleu Blue apron				0TD.S50.15.090X115	

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
JULIET à manches with sleeves	Tablier blanc White apron	A manches With sleeves	S	0TJM040.X1.002X115	
			M	0TJM040.X1.003X115	
			L	0TJM040.X1.004X115	
	Tablier rouge Red apron		S	0TJM040.X2.002X115	
			M	0TJM040.X2.003X115	
			L	0TJM040.X2.004X115	
	Tablier jaune Yellow apron		S	0TJM040.X3.002X115	
			M	0TJM040.X3.003X115	
			L	0TJM040.X3.004X115	
	Tablier bleu Blue apron		S	0TJM040.X5.002X115	
			M	0TJM040.X5.003X115	
			L	0TJM040.X5.004X115	
	Tablier vert Green apron		S	0TJM040.X6.002X115	
			M	0TJM040.X6.003X115	
			L	0TJM040.X6.004X115	

## VINYLE

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
ROMEO	Tablier blanc White apron	Standard	90 x 115 cm	0TR.050.11.090X115	
	Tablier bleu Blue apron			0TR.050.15.090X115	

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
ROMEO à manches with sleeves	Tablier blanc White apron	à manches With sleeves	S	OTRM050.XI.002X115	
			M	OTRM050.XI.003X115	
			L	OTRM050.XI.004X115	
	Tablier bleu Blue apron		S	OTRM050.X5.002X115	
			M	OTRM050.X5.003X115	
			L	OTRM050.X5.004X115	

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE		
GOLF 30 oeillets nickel free with metal eyelets	Tablier blanc White apron	Economique 300 µm	70 x 100 cm	OTG.030.01.070X100		
			90 x 115 cm	OTG.030.01.090X115		
	Tablier bleu Blue apron		70 x 100 cm	OTG.030.05.070X100		
			90 x 115 cm	OTG.030.05.090X115		
	Tablier vert kaki Green khaki apron		70 x 100 cm	OTG.030.06.070X100		
			90 x 115 cm	OTG.030.06.090X115		
	Tablier vert Green apron		70 x 100 cm	OTG.030.066070X100		
			90 x 115 cm	OTG.030.066090X115		
	Tablier noir Black apron		70 x 100 cm	OTG.030.07.070X100		
			90 x 115 cm	OTG.030.07.090X115		
	Tablier blanc White apron		Standard 300 µm	70 x 100 cm	OTG.030.11.070X100	
				90 x 115 cm	OTG.030.11.090X115	
	Tablier bleu Blue apron			70 x 100 cm	OTG.030.15.070X100	
				90 x 115 cm	OTG.030.15.090X115	
	Tablier vert kaki Green khaki apron			70 x 100 cm	OTG.030.16.070X100	
				90 x 115 cm	OTG.030.16.090X115	
	Tablier vert Green apron			70 x 100 cm	OTG.030.166070X100	
				90 x 115 cm	OTG.030.166090X115	
	Tablier noir Black apron			70 x 100 cm	OTG.030.17.070X100	
				90 x 115 cm	OTG.030.17.090X115	

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
GOLF 30 à manches with sleeves	Tablier blanc White apron	A manches With sleeves	S	OTGM030.XI.002X115	
			M	OTGM030.XI.003X115	
			L	OTGM030.XI.004X115	
	Tablier bleu Blue apron		S	OTGM030.X5.002X115	
			M	OTGM030.X5.003X115	
			L	OTGM030.X5.004X115	
	Tablier vert kaki Green khaki apron		S	OTGM030.X6.002X115	
			M	OTGM030.X6.003X115	
			L	OTGM030.X6.004X115	
	Tablier vert Green apron		S	OTGM030.X66002X115	
			M	OTGM030.X66003X115	
			L	OTGM030.X66004X115	
	Tablier noir Black apron		S	OTGM030.X7.002X115	
			M	OTGM030.X7.003X115	
			L	OTGM030.X7.004X115	

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
GOLF 40 oeillets nickel free with metal eyelets	Tablier blanc White apron	Standard 400 µm	90 x 115 cm	0TG.040.11.090X115	
	Tablier jaune Yellow apron			0TG.040.13.090X115	
	Tablier bleu Blue apron			0TG.040.15.090X115	
GOLF 40 oeillets thermo-sou- dés with thermo welded eyelets	Tablier blanc White apron	Standard 400 µm	90 x 115 cm	0TG.S40.11.090X115	
	Tablier jaune Yellow apron			0TG.S40.13.090X115	
	Tablier bleu Blue apron			0TG.S40.15.090X115	

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
HOTEL	Tablier rouge / blanc Red / white apron	Standard	75 x 100 cm	0TH.038.12.075X100	
	Tablier bleu / blanc Blue / white apron			0TH.038.15.075X100	
	Tablier vert / blanc Green / white apron			0TH.038.16.075X100	

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
YANKEE	Tablier blanc White apron	Standard 200 µm	75 x 100 cm	0TY.020.11.075X100	
			90 x 115 cm	0TY.020.11.090X115	
	Tablier blanc White apron	Standard 350 µm	75 x 100 cm	0TY.035.11.075X100	
			90 x 115 cm	0TY.035.11.090X115	
	Tablier bleu Blue apron		75 x 100 cm	0TY.035.15.075X100	
			90 x 115 cm	0TY.035.15.090X115	

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
SIERRA	Tablier blanc White apron	Standard	90 x 120 cm	0TS.050.11.090X120	
			100 x 120 cm	0TS.050.11.100X120	
	Tablier marron Brown apron		90 x 120 cm	0TS.050.14.090X120	
			100 x 120 cm	0TS.050.14.100X120	
	Tablier blanc White apron	Harnais Harness	90 x 120 cm	0TS.050.21.090X120	
			100 x 120 cm	0TS.050.21.100X120	
	Tablier marron Brown apron		90 x 120 cm	0TS.050.24.090X120	
			100 x 120 cm	0TS.050.24.100X120	

## HYPALON

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
KILO	Tablier bicolore Two-colored apron	Standard	90 x 115 cm	0TK.105.18.090X115	
		Harnais / Harness		0TK.105.28.090X115	
		Automatique / Automatic		0TK.105.38.090X115	

## POLYETHYLENE

	DESIGNATION	MONTAGE FITTINGS	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
S-PROTEC-PLUS	Tablier vert Green apron	/	Taille unique Single size	0TSP012.S6.004	

# Manchettes / Oversleeves

## NITRILE

	DESIGNATION	TYPE DE SERRAGE FASTENING TYPE	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
ALFA	Paire de manchettes blanches pair of white oversleeves	Elastique Elastic	50 cm	OMA.050.01.00EX052	
BRAVO	Paire de manchettes blanches pair of white oversleeves	Elastique Elastic	50 cm	OMB.050.01.00EX052	
	Paire de manchettes bleues pair of blue oversleeves			OMB.050.05.00EX052	

## POLYURETHANE

	DESIGNATION	TYPE DE SERRAGE FASTENING TYPE	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
DELTA	Paire de manchettes blanches pair of white oversleeves	Elastique Elastic	45 cm	OMD.S20.01.0EEX045	
	Paire de manchettes bleues pair of blue oversleeves			OMD.S20.05.0EEX045	

	DESIGNATION	TYPE DE SERRAGE FASTENING TYPE	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
JULIET	Paire de manchettes blanches pair of white oversleeves	Elastique + poignet néoprène Elastic tightening + neoprene wrist	40 cm	0MJ.040.01.NXBX040	
	Paire de manchettes rouges pair of red oversleeves			0MJ.040.02.NXBX040	
	Paire de manchettes jaunes pair of yellow oversleeves			0MJ.040.03.NXBX040	
	Paire de manchettes bleues pair of blue oversleeves			0MJ.040.05.NXBX040	
	Paire de manchettes vertes kaki pair of green khaki oversleeves			0MJ.040.06.NXBX040	

# VINYLE

	DESIGNATION	TYPE DE SERRAGE FASTENING TYPE	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
ROMEO	Paire de manchettes blanches pair of white oversleeves	Elastique Elastic	50 cm	0MR.050.01.00EX052	
	Paire de manchettes bleues pair of blue oversleeves			0MR.050.05.00EX052	

	DESIGNATION	TYPE DE SERRAGE FASTENING TYPE	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
GOLF 30	Paire de manchettes blanches pair of white oversleeves	Elastique Elastic	50 cm	0MG.030.01.00EX052	
	Paire de manchettes bleues pair of blue oversleeves			0MG.030.05.00EX052	
	Paire de manchettes vertes kaki pair of green khaki oversleeves			0MG.030.06.00EX052	
	Paire de manchettes vertes pair of green oversleeves			0MG.030.06600EX052	
	Paire de manchettes noires pair of black oversleeves			0MG.030.07.00EX052	
	Paire de manchettes blanches pair of white oversleeves	Bord-côte knit tightening		0MG.030.01.0EBX052	
	Paire de manchettes bleues pair of blue oversleeves			0MG.030.05.0EBX052	
	Paire de manchettes vertes kaki pair of green khaki oversleeves			0MG.030.06.0EBX052	
	Paire de manchettes vertes pair of green oversleeves			0MG.030.0660EBX052	
	Paire de manchettes noires pair of black oversleeves			0MG.030.07.0EBX052	

	DESIGNATION	TYPE DE SERRAGE FASTENING TYPE	TAILLE SIZE	RÉFÉRENCE REFERENCE	
GOLF 40	Paire de manchettes blanches pair of white oversleeves	Elastique + poignet néoprène Elastic tightening + neoprene wrist	40 cm	0MG.030.01.NXBX40	
	Paire de manchettes bleues pair of blue oversleeves			0MG.040.05.NXBX40	
	Paire de manchettes jaunes pair of yellow oversleeves			0MG.040.03.NXBX40	



# Normes et directives

# Norms and regulations

L'Union Européenne a mis en place le règlement (UE) EPI 2016/425 qui définit les exigences en matière de sécurité que les EPI (Équipement de Protection Individuelle) doivent satisfaire afin de préserver la santé et d'assurer la sécurité des utilisateurs.

Les risques sont classés en 3 catégories principales : risques mineurs, risques graves et risques majeurs.

Pour couvrir ces catégories, les équipements de protection individuelle (EPI) suivent le même classement :




- Catégorie I : EPI de protection simple, risques mineurs. Auto-certification CE.
- Catégorie II : EPI destinés à protéger des dangers non mortels mais potentiellement des risques graves. Certification CE par un organisme notifié.
- Catégorie III : EPI destinés à protéger des risques qui peuvent avoir des conséquences très graves comme la mort ou des dommages irréversibles pour la santé. Certification CE par un organisme notifié associé à un audit de la production sur la base de l'assurance qualité.

*The European Union approved the (EU) PPE 2016/425 regulation. This regulation applies to PPE (Personal Protective Equipment). It lays down the conditions governing its placing on the market and free movement within the Community and the basic safety requirements which PPE must satisfy in order to ensure the health protection and safety of users.*

*Personal Protective Equipments covered by this directive are divided into 3 categories: 'Simple' design, 'Intermediate' design and 'Complex' design.*

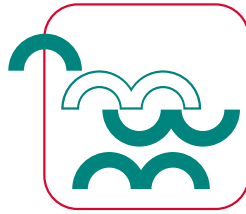
*In order to cover these categories, the same ranking is used for Personal Protective Equipment (PPE):*

- *Category I: simple protection PPE for minor risks. CE Auto-certification*
- *Category II: PPE aimed at protecting against non-lethal dangers but potentially serious risks. CE Certification is made by an authorized organism.*
- *Category III: PPE for protection against lethal dangers or serious and irreversible injuries. CE Certification is made by an authorized organism and a production audit based on quality insurance.*

	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
	<b>NF EN 13688</b>	Vêtements de protection. Exigences générales / <i>Protective clothing. General requirements</i>
	<b>NF EN 13034 + A1</b>	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides. Exigences relatives aux vêtements de protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides (Équipement de type 6 et type PB(6)) / <i>Protective clothing against liquid chemicals. Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (type 6 and type PB (6) equipment)</i>
	<b>NF EN 14325</b>	Vêtements de protection contre les produits chimiques. Méthode d'essai et classification de performance des matériaux, coutures, jonctions et assemblages des vêtements de protection chimique / <i>Protective clothing against chemicals. Test methods and performance classification of materials, seams, joins and assemblages of chemical protective clothing</i>
	<b>NF EN 14605 + A1</b>	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides - Exigences de performances relatives aux vêtements dont les éléments de liaison sont étanches aux liquides (Type 3) ou aux pulvérisations (Type 4), y compris les articles d'habillement protégeant seulement certaines parties du corps (Types PB (3) et PB (4)) / <i>Protective clothing against liquid chemicals - Performance requirements for clothing with connecting elements that are liquid-tight (Type 3) or spray-tight (Type 4), including clothing protecting only certain parts of the body (Types PB (3) and PB (4))</i>
	<b>EN ISO 27065 +A1</b>	Habillement de protection. Exigences de performance pour les vêtements de protection portés par les opérateurs appliquant des pesticides et pour les travailleurs de rentrée / <i>Protective clothing. Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers.</i>
	<b>NF EN 1082-1</b> <b>ISO 13999-1</b>	Vêtements de protection. Gants et protège-bras contre les coupures et les coups de couteaux à main / <i>Protective clothing. Gloves and armguards protecting against cuts and stabs by hand knives</i>
	<b>NF EN 1811 + A1</b>	Méthode d'essai de référence pour la libération du nickel par des produits qui sont destinés à venir en contact direct et prolongé avec la peau / <i>Reference test method for release of nickel from products intended to come into direct and prolonged contact with the skin</i>
	<b>NF EN 14328</b>	Vêtements de protection. Gants et protège-bras protégeant contre les coupures par des couteaux électriques. Exigences et méthodes d'essai / <i>Protective clothing. Gloves and armguards protecting against cuts by powered knives. Requirements and test methods</i>
	<b>NF EN ISO 13998</b>	Vêtements de protection. Tabliers, pantalons et vestes de protection contre les coupures et les coups de couteaux à main / <i>Protective clothing. Aprons, trousers and vests protecting against cuts and stabs by hand knives</i>

*Technical sheets as well as documents about norms and regulations are available upon request addressed to the sales department.*

				
Résistance à la pénétration <i>Stab resistant</i>	Résistance à la coupure <i>Cut resistant</i>	Risques chimiques <i>Chemical hazards</i>	Risques pesticides <i>Pesticide hazards</i>	Alimentarité <i>Food contact</i>



# Manulutex®

france

*Bien plus que la sécurité®*  
More than just safety

MANULATEX FRANCE  
ZA du mille - 49123 Champtocé-sur-Loire  
+33 (0)2 41 39 90 30  
manulutex@manulutex.fr  
www.manulutex.com