



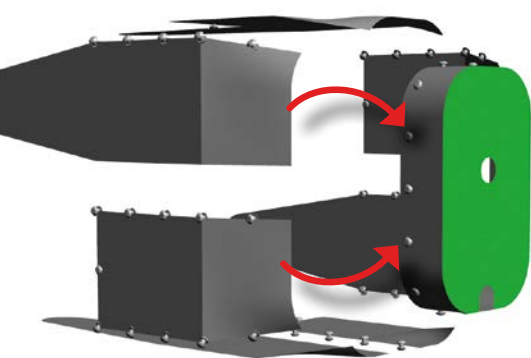
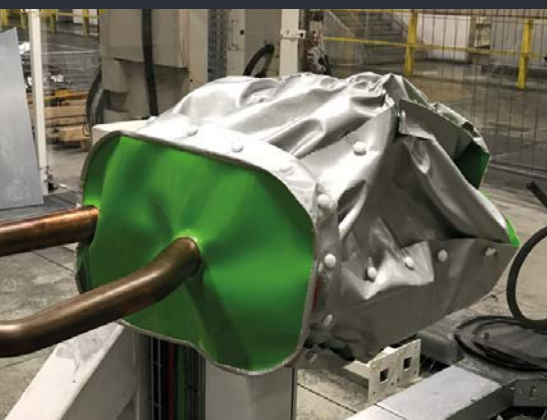
ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 1 | 1E

INDUSTRIE AUTOMOBILE

Ferrage / Pince à souder
CMCsolution - Clever Modular Concept

TEXALIS | CARDEL



Tissu ignifuge classé M1
Haute résistance à la déchirure
Excellente tenue aux projections
Face avant renforcée
Solution brevetée



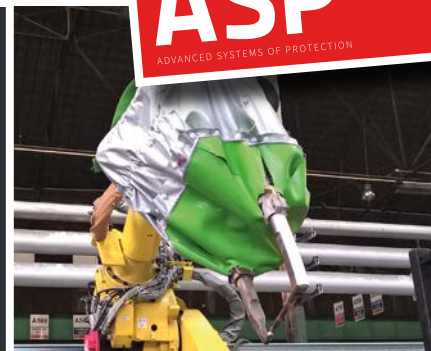
Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Les avantages sont multiples :

- Mise en place simple et rapide (aucun outil nécessaire)
- Accès à la pince préservé (pour les opérations de maintenance, la housse est déposée en quelques minutes)
- Plastron intégré à la housse (optimisation de la protection sur la face exposée aux fortes projections)
- avec la housse de pince CMC de ASP, vous protégez votre parc pinces à souder avec un nombre limité d'articles de base.

Performance, Modularité, Simplicité.



TEXALIS

Tissu à base aramide | Enduit une face caoutchouc aluminisé et une face élastomère vert, sans halogène



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



Classé au feu M1



Lavable /rinçable



Réparable



Indéchirable



Tissu base aramide



Garanti sans halogène



REACH



RoHS 2



TILTECH^{nv sa}

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

CARDEL

Tissu à base aramide | Enduit une face élastomère vert / une face caoutchouc noir



Sans silicone



Enduction 2 faces



Classé au feu M1



Lavable /rinçable



Réparable



Très forte résistance aux étincelles



Tissu base aramide



Indéchirable



Garanti sans halogène



REACH



RoHS 2





ASP¹

ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 1 | 2B

INDUSTRIE AUTOMOBILE

Ferrage

TEXALIS

Rodeuse électrode / Torche à souder / Soudeuse goujons / Soudage laser



Tissu ignifuge classé M1
Haute résistance déchirure
Excellente tenue
aux projections



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Les tissus techniques utilisés présentent des types de revêtement spécifique qui combinent flexibilité et résistance aux éclaboussures de soudure. Leurs bases en para-aramide fournissent une excellente résistance mécanique requise pour la soudure à l'arc, la soudure par points ou laser.



TEXALIS

Tissu à base aramide | Enduit une face caoutchouc aluminisé et une face élastomère vert, sans halogène



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



Classé au feu M1



Lavable /rincable



Réparable



Indéchirable



Tissu base aramide



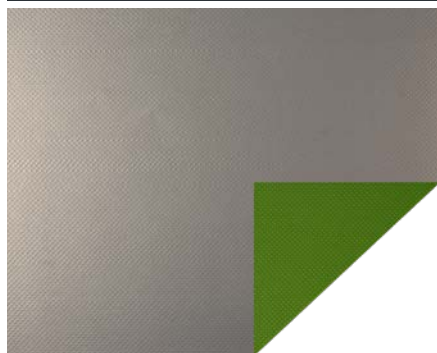
Garanti sans halogène



REACH



RoHS 2

**TILTECH** nv sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 1 | 40

INDUSTRIE AUTOMOBILE

Peinture
Usage unique

Fourreaux "préformés"



3 qualités disponibles

Absorption des brouillards
de peinture

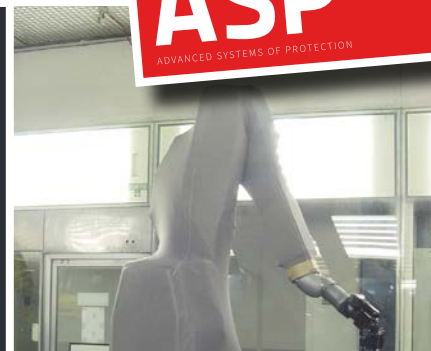
Livré avec ou sans ouverture



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Confectionnées par couture ou soudure. Leur forme simple et le "sur mesure" sont le garant d'une efficacité maxi pour un coût moindre. L'adaptation systématique à votre environnement liée la rapidité de montage et démontage sans outillage reste le gage de la solution idéale. Tout en respectant vos contraintes, le Design "fourreau préformé" assure une efficacité maximale sans limite pour les mouvements du robot.



F100i

Tricot tubulaire polyamide | Blanc, isolant



Sans silicone



Absorbant



ATEX peinture



Usage unique



Extensible



F190i

Tricot tubulaire polyamide | Blanc, isolant



Sans silicone



Absorbant



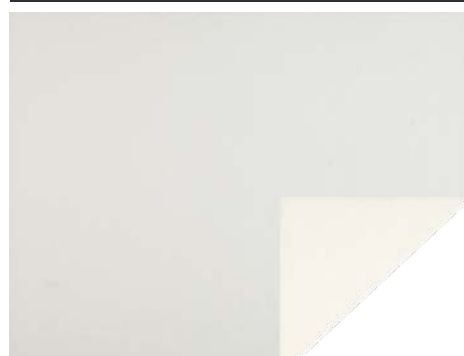
ATEX peinture



Usage unique



Extensible



F200i

Tricot tubulaire polyamide / polyester | Blanc, isolant



Sans silicone



Absorbant



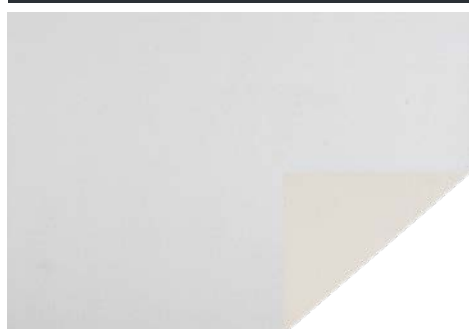
ATEX peinture



Usage unique



Extensible



F770i / F770Y

Jersey tubulaire polyamide | Bleu / gris, isolant



Sans silicone



Absorbant



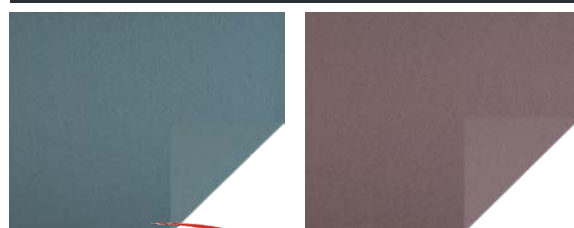
ATEX peinture



Usage unique



Extensible



TILTECH^{nv} sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 1 | 4E

INDUSTRIE AUTOMOBILE

Peinture
Usage unique

Fourreaux petits diamètres



4 largeurs disponibles

Livré coupé ou en vrac

Absorption des brouillards
de peinture



Sans silicone
Sans fibre libre



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Leur forme simple et la pose «ultra rapide» sont le garant d'une efficacité maxi pour un coût moindre. L'adaptation systématique à votre environnement liée à la rapidité de montage et démontage sans outillage restent le gage de la solution idéale. Tout en respectant vos contraintes, le Design «fourreau» assure une efficacité maximale sans limite pour les mouvements du robot.



F032i

Tricot tubulaire polyamide | Blanc, isolant



Sans silicone



Absorbant



ATEX peinture



Usage unique



Extensible



F100i

Tricot tubulaire polyamide | Blanc, isolant



Sans silicone



Absorbant



ATEX peinture



Usage unique



Extensible



F200i

Tricot tubulaire polyamide/polyester | Blanc, isolant



Sans silicone



Absorbant



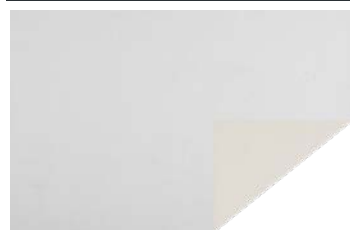
ATEX peinture



Usage unique



Extensible



F190i

Tricot tubulaire polyamide | Blanc, isolant



Sans silicone



Absorbant



ATEX peinture



Usage unique



Extensible

**TIL** **TECH** nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 1 | 4F

INDUSTRIE AUTOMOBILE

Peinture
Usage unique

Fourreaux grands diamètres



4 largeurs disponibles

Livré coupé ou en vrac

Absorption des brouillards
de peinture



Sans silicone
Sans fibre libre



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Leur forme simple et la pose « ultra rapide » sont le garant d'une efficacité maxi pour un coût moindre. L'adaptation systématique à votre environnement liée à la rapidité de montage et démontage sans outillage restent le gage de la solution idéale. Tout en respectant vos contraintes, le Design « fourreau » assure une efficacité maximale sans limite pour les mouvements du robot.



F350i

Tricot tubulaire polyamide | Blanc, isolant



Sans silicone



Absorbant



ATEX peinture



Usage unique



Extensible



F530i

Tricot tubulaire polyamide/polyester | Écru, isolant



Sans silicone



Absorbant



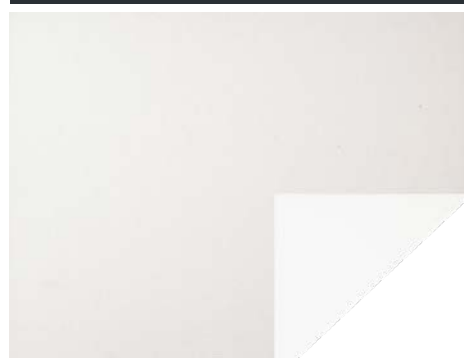
ATEX peinture



Usage unique



Extensible



F700i

Tricot tubulaire polyamide | Blanc, isolant



Sans silicone



Absorbant



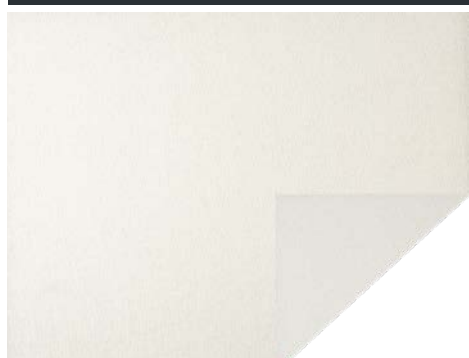
ATEX peinture



Usage unique



Extensible



F770i / F770Y

Jersey tubulaire polyamide | Bleu / gris, isolant



Sans silicone



Absorbant



ATEX peinture



Usage unique



Extensible



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70

info@tiltech.be
www.tiltech.be



ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 1 | 5A

INDUSTRIE AUTOMOBILE

Peinture
Usage unique

TTY | TY50



Housse résistante à la peinture

Isolant ou antistatique
selon les besoins

100 % PE recyclable



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



INDUSTRIE AUTOMOBILE | Peinture, usage unique

Confectionnées en non tissé base PE, leurs formes simples et le « sur mesure » sont le garant d'une efficacité maxi pour un coût moindre. L'adaptation systématique à votre environnement liée à la rapidité de montage et démontage sans outillage restent le gage de la solution idéale. Tout en respectant vos contraintes, le Design « sur mesure » assure une efficacité maximale sans limite pour les mouvements du robot.

ASP
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION



TTY

Non-tissé de polyéthylène | haute-densité



Sans silicone



Imperméable



ATEX peinture



Usage unique



Léger et souple



REACH



RoHS 2



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

TYSO

Non-tissé de polyéthylène | haute-densité, isolant



Sans silicone



Imperméable



ATEX peinture



Usage unique



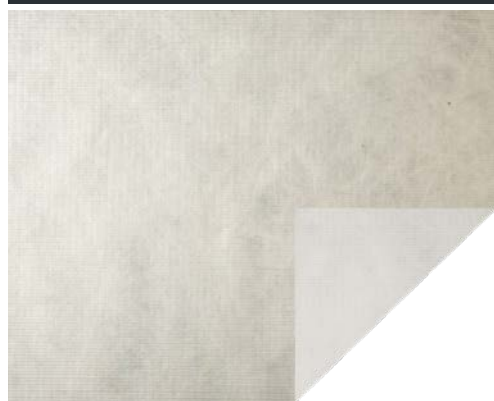
Léger et souple



REACH



RoHS 2





ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 1 | 6a

INDUSTRIE AUTOMOBILE

Peinture
Usage unique

TSB 13 / TSB 26



Housses résistantes
peintures, vernis et solvants

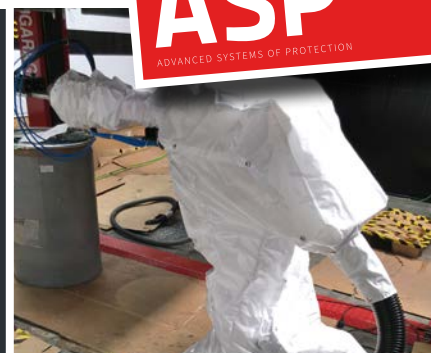
Durée de vie jusqu'à 3 mois



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Confectionnées en non tissé base PE, leurs formes simples et le « sur mesure » sont le garant d'une efficacité maxi pour un coût moindre. L'adaptation systématique à votre environnement liée à la rapidité de montage et démontage sans outillage restent le gage de la solution idéale. Tout en respectant vos contraintes, le Design « sur mesure » assure une efficacité maximale sans limite pour les mouvements du robot.



ASP

ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

TSB-13

Tissu polyester blanc enduit une face d'un film plastique



Sans silicone



Imperméable



Enduction 1 face



Ne peluche pas



Fabrication étanche
par soudure



Usage unique



Lavable /rincable



Agréé
process alimentaire



Léger et souple



Garanti
sans halogène



REACH



RoHS 2



TILTECH

nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

TSB-26

Tissu polyester blanc enduit deux faces d'un film plastique



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



Ne peluche pas



Fabrication étanche
par soudure



Usage unique



Lavable /rincable



Agréé
process alimentaire



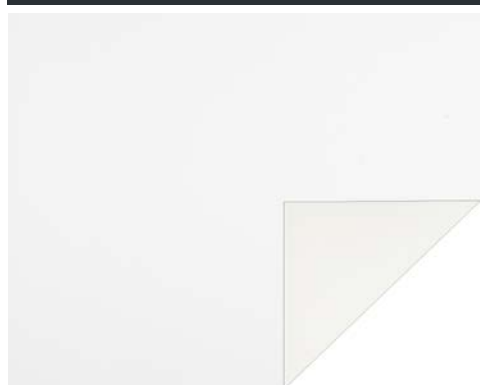
Garanti
sans halogène



REACH



RoHS 2





ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 1 | 7A

INDUSTRIE AUTOMOBILE

Peinture
Usage unique

CAPTUR 30 | 30SF | 40



Complexe absorbant

Confection possible
sans couture

Film de protection interne étanche



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Confectionnées par couture ou soudure, leurs formes simples et le «sur mesure» sont les garants d'une efficacité maxi pour un coût moindre. L'adaptation systématique à votre environnement liée à la rapidité de montage et démontage sans outillage restent le gage de la solution idéale. Tout en respectant vos contraintes, le Design «sur mesure» assure une efficacité maximale sans limite pour les mouvements du robot.



CAPTUR 30

Mousse blanche de 10 mm | avec film noir



Sans silicone



Absorbant



Ne peluche pas



ATEX peinture



Usage unique



Mousse à porosité contrôlée



REACH



RoHS 2



CAPTUR 30SF

Mousse noire de 10 mm



Sans silicone



Absorbant



Ne peluche pas



ATEX peinture



Usage unique



Mousse à porosité contrôlée



REACH



RoHS 2



CAPTUR 40

Mousse noire de 10 mm | avec film noir



Sans silicone



Absorbant



Ne peluche pas



ATEX peinture



Usage unique



Mousse à porosité contrôlée



REACH



RoHS 2



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



ASP¹

ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 1 | 8A

INDUSTRIE AUTOMOBILE

Peinture mastic Très résistant

TORCAL B+ | TORTOP B+

Cire sous caisse - Robot mastic / Ligne de peinture



Haute résistance à la déchirure

Coutures protégées/
étanches par bandes soudées

Nettoyage au solvant



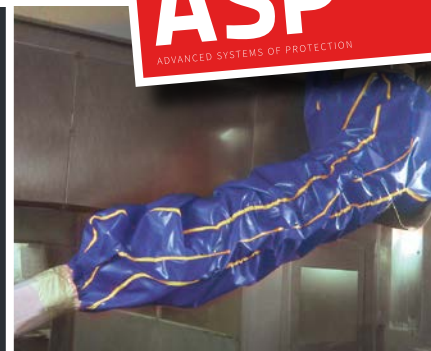
Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



INDUSTRIE AUTOMOBILE | Peinture mastic, gamme lavable

ASP
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

Les housses ASP « lavables » sont réalisées à partir de tissus techniques enduits une face. Ceci garantit une excellente tenue aux lavages (eau ou solvant) et autorise une utilisation sur plusieurs années. Tout en respectant vos contraintes, le Design « sur mesure » assure une efficacité maximale sans limite pour les mouvements du robot. Les temps d'échange très courts des housses (démontage-montage) et sans outillage sont compatibles avec votre productivité.



TORTOP B+

Tissu polyamide | Enduit une face d'un thermoplastique bleu



Sans silicone



Imperméable



Enduction 1 face



ATEX peinture



Fabrication étanche
par soudure



Lavable /rinqable



Réparable



Indéchirable



REACH



RoHS 2



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

TORCAL B+

Tissu polyamide | Enduit deux faces d'un thermoplastique couleur bleue sur la face externe



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



ATEX peinture



Fabrication étanche
par soudure



Lavable /rinqable



Réparable



Indéchirable



REACH



RoHS 2





ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 1 | 9A

INDUSTRIE AUTOMOBILE

Peinture mastic

TELUPRO 22
Robot mastic / Ligne de peinture



Tissu souple recommandé
sur petits robots

Coutures protégées /
étanches par bandes soudées

Nettoyage au solvant



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Les housses ASP « lavables » sont réalisées à partir de tissus techniques enduits une face. Ceci garantit une excellente tenue aux lavages (eau ou solvant) et autorise une utilisation sur plusieurs années. Tout en respectant vos contraintes, le Design « sur mesure » assure une efficacité maximale sans limite pour les mouvements du robot. Les temps d'échange très courts des housses (démontage-montage) et sans outillage sont compatibles avec votre productivité.



TELUPRO 22

Tissu polyamide | Enduit simple face d'un élastomère gris



Sans silicone



Imperméable



Enduction 1 face



Lavable /rinqable



Réparable



Souple



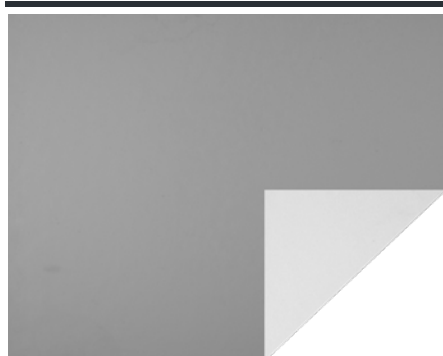
ATEX peinture



REACH



RoHS 2

**TILTECH** nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



ASP¹

ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 1 | 10A

INDUSTRIE AUTOMOBILE

Peinture mastic Décapage

TORCAL B⁺ | TPSN | TORTOP B⁺

Décapage chariot



Housse étanche
avec coutures soudées

Solution ventilée/
pressurisée

Housse en 1, 2 ou 3 parties



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



INDUSTRIE AUTOMOBILE | Peinture mastic, décapage

ASP
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

Les housses ASP, destinées à la peinture mastic et au décapage, sont réalisées à partir de tissus techniques enduits. Ceci garantit une excellente tenue dans les process de décapage/lavages haute pression et autorise une utilisation sur plusieurs années. Tout en respectant vos contraintes, le Design « sur mesure » assure une efficacité maximale sans limiter les mouvements du robot. La ventilation/pressurisation par air sec optimise la performance de la protection. Les temps d'échange de housse restent compatibles avec votre productivité.



TORCAL B+

Tissu polyamide | Enduit deux faces d'un thermoplastique couleur bleu sur la face externe



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



ATEX peinture



Fabrication étanche
par soudure



Lavable / rinçable



Réparable



Indéchirable



REACH



RoHS 2



TPSN

Tissu polyester | Enduit double face d'un élastomère thermoplastique noir



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



ATEX peinture



Fabrication étanche
par soudure



Lavable / rinçable



Réparable



REACH



RoHS 2



TORTOP B+

Tissu polyamide | Enduit une face d'un thermoplastique bleu



Sans silicone



Imperméable



Enduction 1 face



ATEX peinture



Fabrication étanche
par soudure



Lavable / rinçable



Réparable



Indéchirable



REACH



RoHS 2



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



INDUSTRIE AUTOMOBILE

Protection véhicule Bras manipulateurs

ELIT2 | TORTOP B+



Housse de confidentialité

Protection contre choc/rayures

Protection nettoyable



Indéchirable



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Les protections ASP sont réalisées à partir de tissus techniques enduits issus de la robotique. Ceci garantit une parfaite compatibilité dans les process carrosserie (tenue abrasion et absence de silicone) sans gêner les opérateurs. Le « sur mesure » assure une efficacité maximale.



TORTOP B+

Tissu polyamide | Enduit une face d'un thermoplastique bleu



Sans silicone



Imperméable



Enduction 1 face



ATEX peinture



Fabrication étanche
par soudure



Lavable / rinçable



Réparable



Indéchirable



REACH



RoHS 2

**TILTECH** nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

ELIT2

Caoutchouc | Enduit sur textile



Sans silicone



Enduction 2 faces



Classé au feu M1



Lavable / rinçable



Réparable



Très forte résistance
aux étincelles



REACH



RoHS 2





AÉRONAUTIQUE

Grenailage / sablage

T1A | TORCAL B⁺



Spécifique au grenailage

Assemblage par vulcanisation
à froid ou thermosoudage

Des formes de housses spécifiques
et adaptées

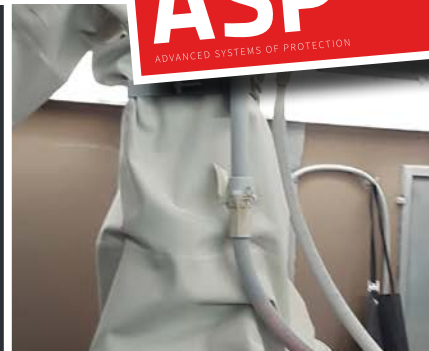
Des housses réparables et pressurisables



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Les housses ASP « lavables » sont réalisées à partir de tissus techniques spécifiques. Ceci garantit une excellente tenue dans les process de traitement de surface et autorise une utilisation sur plusieurs années. Tout en respectant vos contraintes, le Design « sur mesure » assure une efficacité maximale sans limiter les mouvements du robot. Robot entièrement intégré dans la cabine, ou travaillant au travers d'une fenêtre, ASP propose des solutions originales ayant fait leurs preuves.



T1A

Élastomère technique TPE | Blanc épaisseur 1 mm



Sans silicone



Imperméable



Fabrication étanche
par soudure



Agréé
process alimentaire



REACH



RoHS 2



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

TORCAL B+

Tissu polyamide | Enduit deux faces d'un thermoplastique couleur bleue sur la face externe



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



ATEX peinture



Fabrication étanche
par soudure



Lavable / rinçable



Réparable



Indéchirable



REACH



RoHS 2





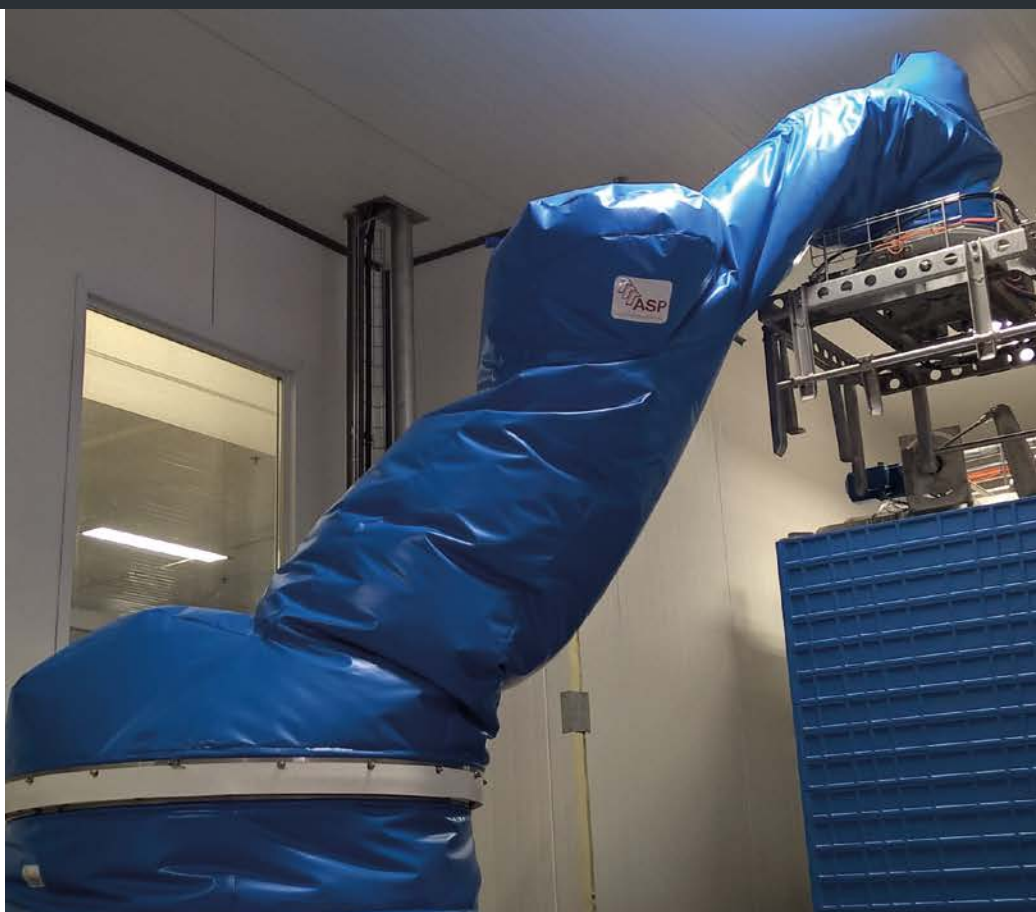
ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 3 | 23B

AGROALIMENTAIRE

Laiterie Fromagerie

T1A | TEXPRAL B+



Tissu certifié contact Alimentaire (FDA)

Housse lavable directement
sur le robot

Housse ventilable/ pressurisable



Agréé
process alimentaire



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



AGROALIMENTAIRE | Laiterie, fromagerie

Les housses ASP «High Tech» sont réalisées à partir de tissus techniques enduits spécifiques. Ceci garantit une excellente tenue dans les process Alimentaire (notamment aux lavages quotidiens) et autorise une utilisation sur plusieurs années. Tout en respectant vos contraintes, le Design «sur mesure» assure une efficacité maximale sans limiter les mouvements du robot. La ventilation/pressurisation par air sec optimise la performance de la protection. Les temps d'échange de housse restent compatibles avec votre productivité.



TEXPRAL B+

Tissu polyamide | Enduit deux faces d'un thermoplastique couleur bleue sur la face externe



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



Fabrication étanche
par soudure



Lavable /rinçable



Réparable



Agréé
process alimentaire



Indéchirable



Garanti
sans halogène



REACH



RoHS 2



Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

T1A

Élastomère technique TPE | Blanc épaisseur 1 mm



Sans silicone



Imperméable



Fabrication étanche
par soudure



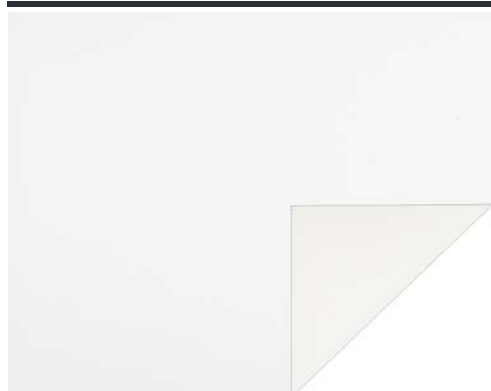
Agréé
process alimentaire



REACH



RoHS 2





ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 3 | 23C

AGROALIMENTAIRE

Abattoir

TEXPRAL B+ | T1A



Tissu certifié contact Alimentaire (FDA)

Housse lavable directement
sur le robot

Housse ventilable / pressurisable



Agréé
process alimentaire



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Les housses ASP «High Tech» sont réalisées à partir de tissus techniques enduits spécifiques. Ceci garantit une excellente tenue dans les process Alimentaire (notamment aux lavages quotidiens) et autorise une utilisation sur plusieurs années. Tout en respectant vos contraintes, le Design «sur mesure» assure une efficacité maximale sans limiter les mouvements du robot. La ventilation/pressurisation par air sec optimise la performance de la protection. Les temps d'échange de housse restent compatibles avec votre productivité.



TEXPRAL B+

Tissu polyamide | Enduit deux faces d'un thermoplastique couleur bleue sur la face externe



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



Fabrication étanche
par soudure



Lavable /rinçable



Réparable



Agréé
process alimentaire



Indéchirable



Garanti
sans halogène



REACH



RoHS 2



Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

T1A

Élastomère technique TPE | Blanc épaisseur 1 mm



Sans silicone



Imperméable



Fabrication étanche
par soudure



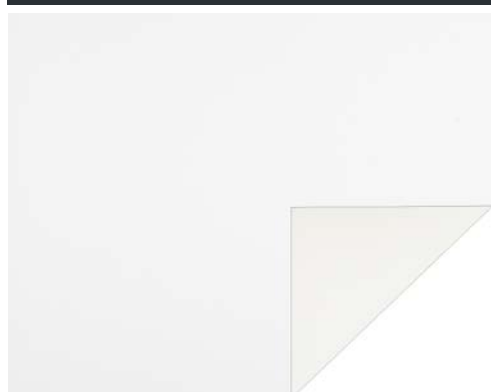
Agréé
process alimentaire



REACH



RoHS 2





ASP¹

ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

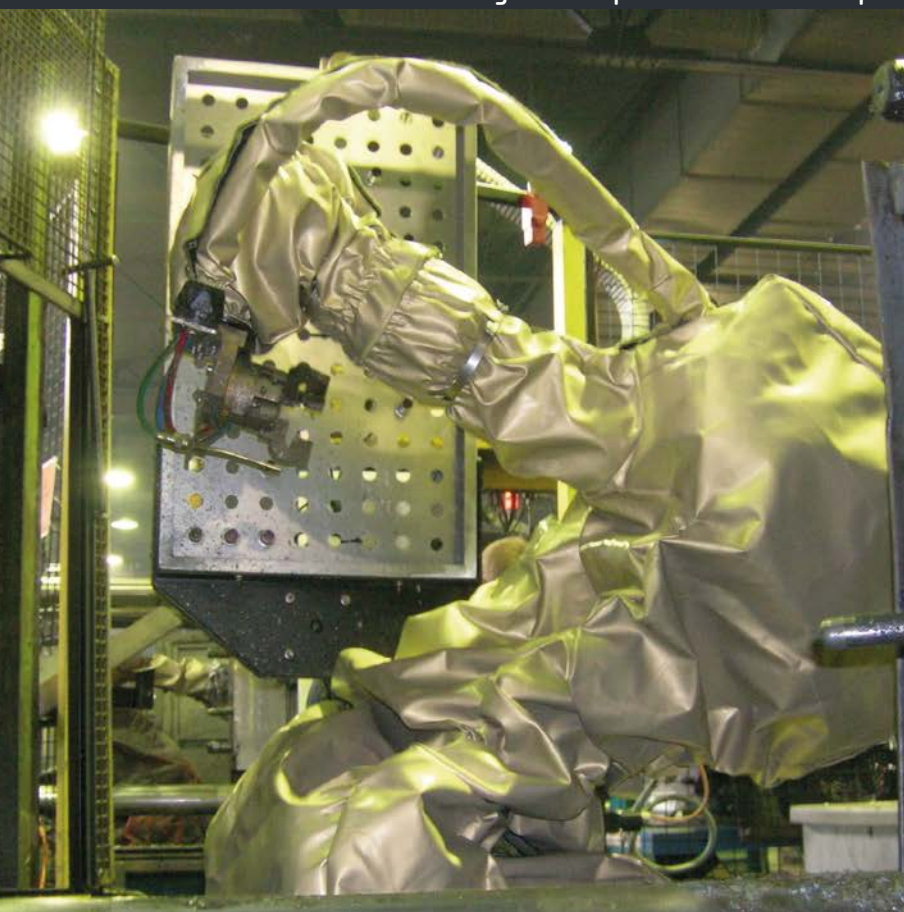
CHAP. 4 | 15B

INDUSTRIE GÉNÉRALE

Forge Fonderie

TIFFON GREEN | KARDENAC

Moulage sous pression / Estampillage / Poteyage



Haute résistance
déchirure

Tissu ignifuge classé M1

Résistant aluminium,
laiton, magnésium...



Classé au feu M1



Management
System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 1100017006

En version « fonderie » les housses ASP utilisent des tissus techniques enduits (base aramide). Les enductions spécifiques confèrent aux complexes des propriétés mécaniques et thermiques nécessaires à ces process (classement au feu, résistance à la déchirure). La confection sur mesure et les réparations des housses usagées dans nos ateliers sont la garantie de la protection optimale de vos robots.



TIFFON GREEN

Tissu à base aramide | Enduit une face silicone ignifuge doré et une face caoutchouc chlorosulfoné verte



Imperméable



Enduction 2 faces



Classé au feu M1



Lavable /rinqable



Réparable



Indéchirable



Tissu base aramide



Garanti sans halogène



REACH



RoHS 2



TILTECH^{nv sa}

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

KARDENAC

Tissu à base aramide | Enduit une face silicone ignifuge aluminium une face caoutchouc chlorosulfoné bleu



Imperméable



Enduction 2 faces



Classé au feu M1



Lavable /rinqable



Réparable



Indéchirable



Tissu base aramide



REACH



RoHS 2





INDUSTRIE GÉNÉRALE

Forge Fonderie

TKS ALU Presse aluminium



Tissu ignifuge classé M1

Coutures protégées si besoin

Notre gamme résiste
à des températures
comprises entre 250° C et 1200° C
(Selon la durée d'exposition)



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



INDUSTRIE GÉNÉRALE | Forge fonderie

En version «fonderie» les housses ASP utilisent des tissus techniques enduits (base aramide). Les enductions spécifiques confèrent aux complexes des propriétés mécaniques et thermiques nécessaires à ces process (classement au feu, résistance à la déchirure). La confection sur mesure et les réparations des housses usagées dans nos ateliers sont la garantie de la protection optimale de vos robots.

ASP
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION



TKS-ALU

Tricot aramide | Enduit simple face de silicone gris alu



Imperméable



Enduction 1 face



Classé au feu M1



Lavable / rinçable



Réparable



Souple



Tissu base aramide



REACH



RoHS 2



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



ASP¹

ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 4 | 16B

INDUSTRIE GÉNÉRALE

Forge Fonderie

TELUPRO 22

Fonderie cire perdue / Préparation noyau / Déchargement grenailleuse



Tissu polyvalent
Haute résistance

Coutures protégées

Pose et dépose rapides



Souple



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Les housses ASP « fonderie » sont réalisées à partir de tissus techniques enduits spécifiques. Ceci garantit une parfaite compatibilité dans les process Fonderie (tenue abrasion) et autorise une utilisation sur plusieurs années. Tout en respectant vos contraintes, le Design « sur mesure » assure une efficacité maximale sans limiter les mouvements du robot.



TELUPRO 22

Tissu polyamide | Enduit simple face d'un élastomère gris



Sans silicone



Imperméable



Enduction 1 face



Lavable /rinsable



Réparable



Souple



ATEX peinture



REACH



RoHS 2



Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 4 | 25

INDUSTRIE GÉNÉRALE

Sidérurgie
Aciérie

TERSILAC | CORTEX 12GP | CORTEX 25 GP



Tissu ignifuge classé M0

S'adapte en plastron / tablier

Poids léger comparé à un bouclier acier

jusqu'à 1200°C en continu
et 1500°C en pointe



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



En version sidérurgie, les housses ASP utilisent des tissus techniques spécifiques à base de verre ou de silice. Leurs propriétés thermiques (classées au feu MO) garantissent une protection optimale face aux très hautes températures pouvant atteindre jusqu'à 1200 °C. La confection sur mesure, sous forme de plastrons, peut être réalisée en complexe « multicouches » adapté à la température et à la durée d'exposition.



TERSILAC

Tissu à base de silice |



Classé au feu MO



Indéchirable



REACH



RoHS 2

**TILTECH** nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

GPG

Tissu de verre | Imprégné des 2 côtés



Classé au feu MO



Enduction 2 Faces



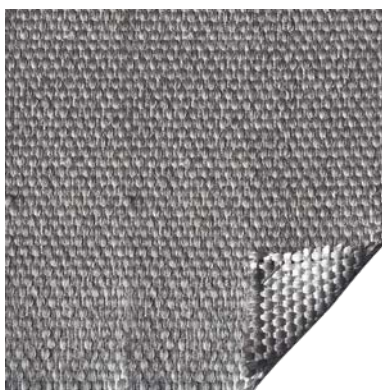
Indéchirable



REACH



RoHS 2





INDUSTRIE GÉNÉRALE

Usinage
Découpe

TPSN
Service machine



Excellente tenue aux huiles entières

Housse avec coutures protégées /
étanches

Adaptée hautes pressions



Lavable /rinçable



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 1100017006



INDUSTRIE GÉNÉRALE | Usinage, découpe

Les housses ASP, destinées à la peinture mastic et au décapage, sont réalisées à partir de tissus techniques enduits deux faces. Ceci garantit une excellente tenue dans les process de décapage/lavages haute pression et autorise une utilisation sur plusieurs années. Tout en respectant vos contraintes, le Design « sur mesure » assure une efficacité maximale sans limiter les mouvements du robot. L'option ventilation/pressurisation par air sec optimise la performance de la protection.

ASP
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION



TPSN

Tissu polyester | Enduit double face d'un élastomère thermoplastique noir



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



Fabrication étanche
par soudure



Lavable / rinçable



Réparable



REACH



RoHS 2



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 4 | 18A

INDUSTRIE GÉNÉRALE

Usinage Découpe

TELUPRO 22

Découpe jet d'eau / Manutention



Solution simple et fiable

**Bonne tenue
aux lubrifiants**

Coutures protégées si besoin



Souple



Management
System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 1100017006

www.asp-protection.com

Les housses ASP «usinage» sont réalisées à partir de tissus techniques enduits spécifiques. Ceci garantit une parfaite compatibilité dans les process Fonderie (tenue abrasion) et autorise une utilisation sur plusieurs années. Tout en respectant vos contraintes, le Design «sur mesure» assure une efficacité maximale sans limiter les mouvements du robot.



TELUPRO 22

Tissu polyamide | Enduit simple face d'un élastomère gris



Sans silicone



Imperméable



Enduction 1 face



Lavable /rîngable



Réparable



Souple



ATEX peinture



REACH



RoHS 2

**TILTECH** nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



INDUSTRIE GÉNÉRALE

Ébavurage HP

TORTOP B+ | TORCAL B+



Excellente tenue aux huiles entières

Housse avec coutures protégées /
étanches

Process hautes pressions
jusqu'à 2000 bars



Waterproof
with welded seams



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



Les housses ASP «High Tech» sont réalisées à partir de tissus techniques enduits deux faces. Ceci garantit une excellente tenue dans les process de décapage/lavage Haute Pression et autorise une utilisation sur plusieurs années. Tout en respectant vos contraintes, le Design «sur mesure» assure une efficacité maximale sans limiter les mouvements du robot.

L'option ventilation/pressurisation par air sec optimise la performance de la protection.



TORTOP B+

Tissu polyamide | Enduit une face d'un thermoplastique bleu



Sans silicone



Imperméable



Enduction 1 face



ATEX peinture



Fabrication étanche
par soudure



Lavable /rinqable



Réparable



Indéchirable



REACH



RoHS 2

**TILTECH** nv sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

TORCAL B+

Tissu polyamide | Enduit deux faces d'un thermoplastique couleur bleue sur la face externe



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



ATEX peinture



Fabrication étanche
par soudure



Lavable /rinqable



Réparable



Indéchirable



REACH



RoHS 2





INDUSTRIE GÉNÉRALE

Ébavurage HP Solution Fenêtre / FST

TPSN



Solution originale
pour cabine HAFROY/DÜRR

S'adapte à tout cycle robot

Ajustement des longueurs au 1^{er} cycle

Solution brevetée



Fabrication étanche
par soudure



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 1100017006



INDUSTRIE GÉNÉRALE | Ébavurage HP **Solution Fenêtre**

La solution FST supprime les mises au point des housses fenêtre. Grâce à son principe « soufflet » (breveté), la housse s'ajuste aux cycles robot dès la première trajectoire réalisée. Le résultat est une housse sans poche d'eau, ni tension. Associée à des tissus ayant démontré leur grande polyvalence, la solution FST proposée par ASP est devenue la référence dans les process de lavage Haute Pression.

ASP
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION



TPSN

Tissu polyester | Enduit double face d'un élastomère thermoplastique noir



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



Fabrication étanche
par soudure



Lavable /rinçable



Réparable



REACH



RoHS 2



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



SOLUTION HIGH-TECH

Solution ATEX (ATmosphères EXplosifs)

TATEX



Solution certifiable Zone 1 ou 21

Tissu conducteur
compatible groupe II et III (A, B, C)

Coutures protégées



Compatible
process électronique



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



SOLUTION HIGH-TECH | Solution ATEX (ATmosphères EXplosifs)

Les solutions ASP «ATEX» sont réalisées à partir de matériaux spécifiques, et construites dans le respect de la directive ATEX 2014/34/UE. La tresse de masse garantit une totale neutralité électrique de la housse. Tout en respectant vos contraintes, le Design «sur mesure» assure une efficacité maximale sans limiter les mouvements du robot. L'option ventilation/pressurisation optimise la performance de la protection.

Les réparations des housses dans nos ateliers offrent la garantie d'une utilisation durable de la protection de vos robots.



TATEX

Tissu polyester | Enduit d'un élastomère antistatique noir



Sans silicone



Imperméable



Enduction 1 face



Compatible
process électronique



ATEX peinture



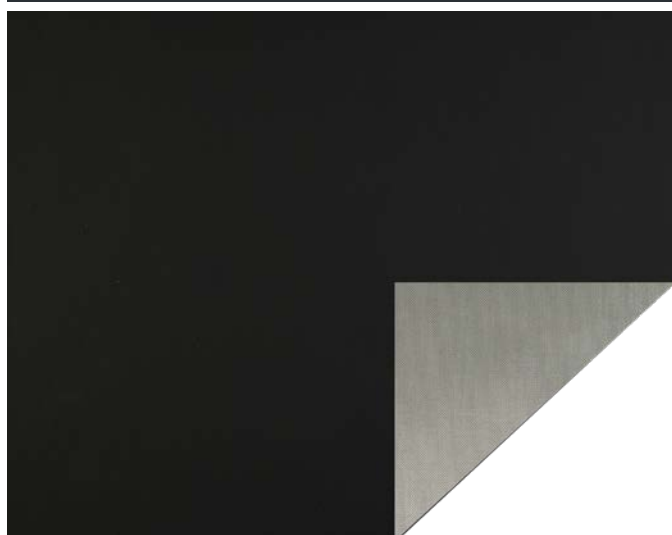
Fabrication étanche
par soudure



REACH



RoHS 2



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



SOLUTION HIGH-TECH

Solution CLIM - 40°C / + 90°C

Complexe TKS-ALU | TP62 doublure
molletonnée



Housse isolante multicouche pour limiter
les échanges thermiques

Housse à étanchéité renforcée

Bagues tournantes d'axe 1 et d'axe 4
avec passage d'air intégré

Traitement d'air spécifique
avec deshydrateur intégré



Isolant thermique



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



SOLUTION HIGH-TECH | Solution CLIM -40°C / +90°C

Les solutions ASP «CLIM -40°C/ +90°C» sont réalisées à partir de matériaux spécifiques (tissu, et accessoires), et élaborées avec la recherche permanente de la moindre conductivité thermique. Tout en respectant vos contraintes, le Design «sur mesure» assure une efficacité maximale avec une moindre limite des mouvements du robot. La ventilation/pressurisation par air sec garantit la performance de la protection.

Les réparations des housses dans nos ateliers permet une utilisation durable de la protection de vos robots.



TKS-ALU

Tricot aramide | Enduit simple face de silicone gris alu



Imperméable



Enduction 1 face



Classé au feu M1



Lavable /rinqable



Réparable



Souple



Tissu base aramide



REACH



RoHS 2



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

TP62

Tissu polyester | Enduit une face



Sans silicone



Imperméable



Enduction 1 face



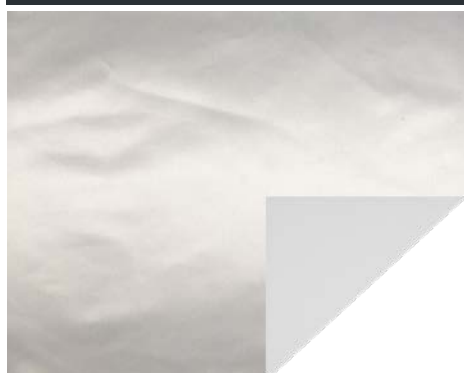
Usage unique



Léger et souple



ATEX peinture





SOLUTION HIGH-TECH

Solution CLIM - 20°C / + 60°C

TORCAL B+ | TP62 doublure molletonnée



Housse isolante multicouche
pour limiter les échanges thermiques

Housse à étanchéité renforcée

Joints tournants inox/composite
aux axes 1, 4 et 6

Traitement d'air spécifique
avec deshydrateur intégré



Imperméable



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 1100017006



SOLUTION HIGH-TECH | Solution CLIM -20°C / +60°C

Les solutions ASP «CLIM -20°C/ +60°C» sont réalisées à partir de matériaux spécifiques (tissu, et accessoires), et élaborées avec la recherche permanente de la moindre conductivité thermique. Tout en respectant vos contraintes, le Design «sur mesure» assure une efficacité maximale avec une moindre limite les mouvements du robot. La ventilation/pressurisation par air sec garantit la performance de la protection.

Les réparations des housses dans nos ateliers permettent une utilisation durable de la protection de vos robots.



TORCAL B+

Tissu polyamide | Enduit deux faces d'un thermoplastique couleur bleu sur la face externe



Sans silicone



Imperméable



Enduction 2 faces



ATEX peinture



Fabrication étanche par soudure



Lavable /rincable



Réparable



Indéchirable



REACH



RoHS 2



TP62

Tissu polyester | Enduit une face



Sans silicone



Imperméable



Enduction 1 face



Usage unique



Léger et souple



ATEX peinture



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



ASP¹
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION

CHAP. 6 | 22a

DIVERS

Solution multi-application Usage unique

FPB Moussage PU / Fibres de verre / Emaillage



Matière imperméable

Soudures par ultra-sons étanches

Robot restant visible même protégé

100% PE recyclable



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1106017006



DIVERS | Solution multi-application

Confectionnées en non tissé base PE issu des process peinture, leur forme simple et le « sur mesure » sont la garantie d'une efficacité maximum pour un coût moindre. L'adaptation systématique à votre environnement liée à la rapidité de montage et démontage sans outillage reste le gage de la solution idéale. Tout en respectant vos contraintes, le Design « sur mesure » assure une efficacité maximale sans limite pour les mouvements du robot.

ASP
ADVANCED SYSTEMS OF PROTECTION



FPB

Film bleu de polyéthylène renforcé



Sans silicone



Imperméable



Ne peluche pas



Agréé
process alimentaire



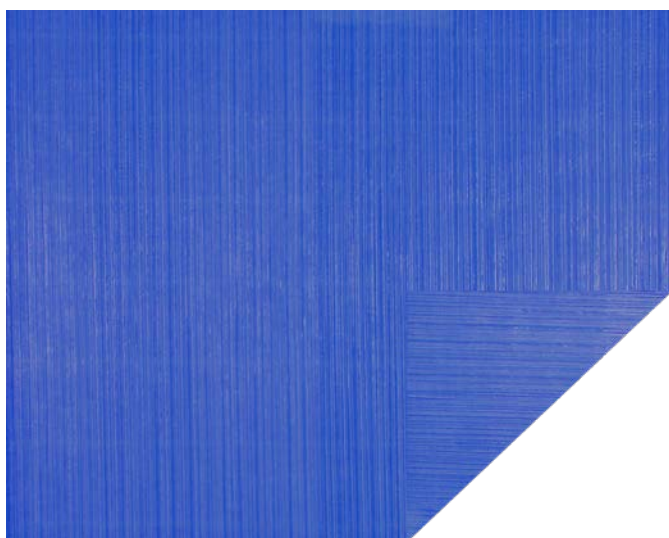
Léger et translucide



REACH



RoHS 2



TILTECH nv
sa

Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be



DIVERS

Gaines de protection

Tous les tissus



Tissus issus de la robotique

Vaste choix en fonction du process

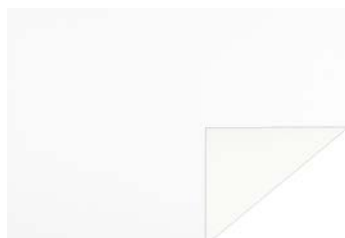


Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100017006



DIVERS | Gaines de protection

Les housses ASP « lavables » sont réalisées à partir de tissus techniques enduits une face. Ceci garantit une excellente tenue aux lavages (eau ou solvant) et autorise une utilisation sur plusieurs années. Tout en respectant vos contraintes, le Design « sur mesure » assure une efficacité maximale. Les temps d'échange très courts des housses (démontage-montage) et sans outillage sont compatibles avec votre productivité.



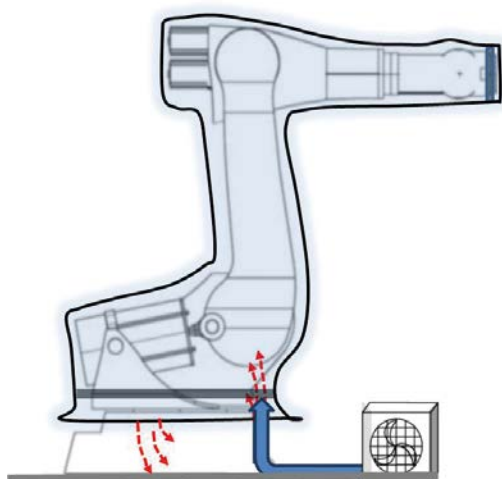


DIVERS

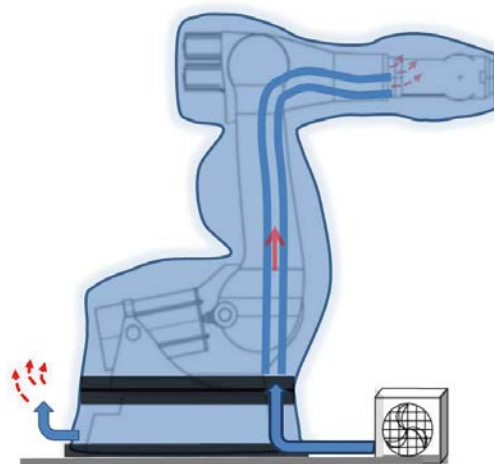
Solution de ventilation

SOLUTION

Ouverte ventilée



Fermée pressurisable



< 2 mbar

RÉGULATION TEMPÉRATURE

Oui

Oui

RÉGULATION PRESSION

Non

Limiter la pression maxi.

L'installation est dimensionnée pour chaque client (par calcul).

Anti-condensation



Management System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 1100017006

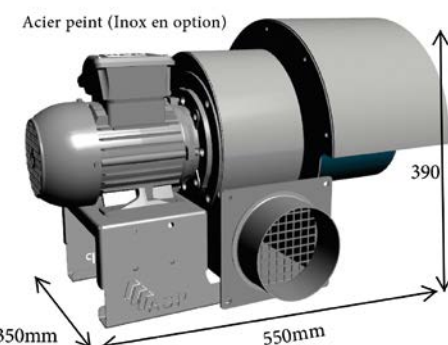
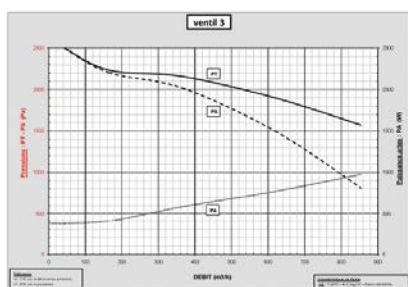
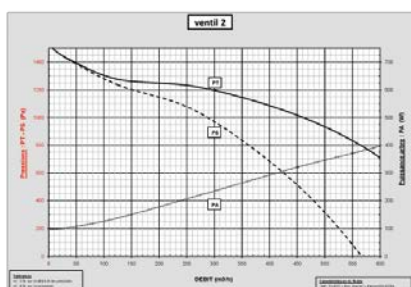
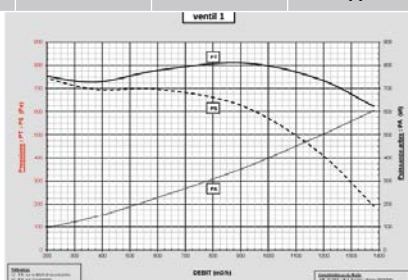
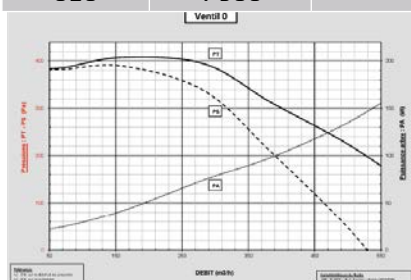
VENTILATION PRESSURISATION | Solution de ventilation

Le ventilateur fournit une circulation d'air permanente qui maintient le robot au sec.
Le volume d'air est renouvelé empêchant l'humidité de condenser à l'intérieur de la housse.

GROUPE DE VENTILATION | Développé pour les housses robots

4 versions

Q (m³/h)	PT (pression statique)	Ventil 0	Ventil 1	Ventil 2	Ventil 3
280	390	X			
900	800		X		
450	1 000			X	
620	1 900				X

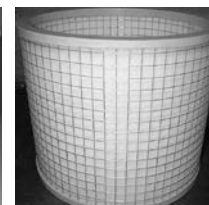


Moteur classe F, IP55,
50 Hz 230/400v triphasé

Avec filtre



Huile



poussière

Option

- 10/ Encrassement filtres
- 20/ Variateur fréquence + Capteur pression
- 30/ Variateur fréquence + Capteur de T°
- 40/ Encrassement filtre + Variateur fréquence + Capteur de pression
- 50/ Encrassement filtre + Variateur fréquence + Capteur de T°
- 60/ ATEX
- 70/ ATEX + Variateur fréquence + Capteur pression
- 80/ ATEX + Encrassement filtres + Var. fréquence + Capteur pression



Vriesenrot 22
B-9200 Dendermonde
+32 52 40 95 70
info@tiltech.be
www.tiltech.be

