SIT
TRANSMISSION IMPORT

SWR®
INDUSTRIAL V-BELTS

COURROIES INDUSTRIELLES SWR



PERFORMANCE • FIABILITÉ • LONGUE DURÉE DE VIE

Les courroies **SWR** sont conçues pour offrir une transmission de puissance fiable dans les applications industrielles les plus exigeantes.

Fabriquées selon les standards internationaux, elles assurent une excellente résistance à l'huile, à la chaleur et à l'électricté statique.

Conforme aux normes RMA / ISO

HAUTE PERFORMANCE | RÉSISTANCE MAXIMALE | LONGUE DURÉE DE VIE | QUALITÉ INDUSTRIELLE PREMIUM

GAMME DISPONIBLE

- **COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES** — A, B, C, D, E
- **COURROIES ÉTROITES** — SPZ, SPA, SPB, SPC
- **COURROIES CRANTÉES** — AX, BX, CX, 3VX, 5VX
- **COURROIES DOUBLES** — AA, BB, CC
- **COURROIES AGRICOLES**
- **COURROIES KEVLAR / ARAMIDE** — Haute résistance
- **COURROIES POUR TRANSMISSION INDUSTRIELLE**

APPLICATIONS

- INDUSTRIE CÉRAMIQUE
- CONVOYEURS INDUSTRIELS
- POMPES
- RÉDUCTEURS
- COMPRESSEURS
- VENTILATEURS
- AGROALIMENTAIRE
- MACHINES DE PRODUCTION

LES AVANTAGES SWR

- Longue durée de vie
- Haute résistance à l'usure
- Faible niveau sonore
- Résistance à l'huile et à la chaleur
- Transmission optimale de puissance
- Faible allongement
- Stabilité dimensio- élevée





DISTRIBUÉ AU MAROC PAR

SIT
TRANSMISSION IMPORT

Solutions de transmission pour toutes les industries

Rue 49 N°667
Quartier Al Baraka, Attacharouk
Casablanca – Maroc

WHATSAPP 00212661575033

www.sit-group.com

info.sit.commercial@gmail.com

QUALITÉ • PERFORMANCE • FIABILITÉ

SIT
TRANSMISSION IMPORT

SWR®
INDUSTRIAL V-BELTS

02 GAMME DE PRODUITS SWR



COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES
Profils : A, B, C, D, E
Haute résistance et transmission de puissance optimale.





COURROIES ÉTROITES
Profils : SPZ, SPA, SPB, SPC
Conçues pour les transmissions compactes et à haute vitesse.





COURROIES CRANTÉES
Profils : AX, BX, CX, 3VX, 5VX
Flexibilité accrue, meilleure dissipation de la chaleur et accroche optimale.





COURROIES DOUBLES
Profils : AA, BB, CC
Transmission de puissance élevée avec stabilité renforcée.





COURROIES AGRICOLES
Pour machines agricoles et équipements spécifiques. Résistantes aux charges élevées et aux conditions difficiles.





COURROIES KEVLAR / ARAMIDE
Haute résistance à la traction et à la chaleur. Idéales pour les applications sévères.





COURROIES POUR TRANSMISSION INDUSTRIELLE
Solutions fiables pour toutes les applications industrielles exigeantes.



LES AVANTAGES SWR

LONGUE DURÉE DE VIE
Matériaux de haute qualité pour une longévité maximale.

HAUTE PERFORMANCE
Transmission de puissance élevée et constante.

RÉSISTANCE SUPÉRIEURE
Excellente résistance à l'huile, à la chaleur et à l'usure.

FAIBLE NIVEAU SONORE
Fonctionnement silencieux et faibles vibrations.

QUALITÉ PREMIUM
Fabriquées selon les normes RMA / ISO.

CONFORME AUX NORMES RMA / ISO

RMA R2MA MEMBER | ISO

APPLICATIONS


INDUSTRIE CÉRAMIQUE


CONVOYEURS INDUSTRIELS


POMPES


RÉDUCTEURS


COMPRESSEURS


VENTILATEURS


AGROALIMENTAIRE & AGRICOLE



> SWR, LA PERFORMANCE QUI TRANSMET VOTRE PUISSANCE.

DISTRIBUÉ AU MAROC PAR

SIT
TRANSMISSION IMPORT

Rue 49 N°667
Quartier Al Baraka, Attacharouk
Casablanca – Maroc

+212 661 12 76 76

info.sit.commercial@gmail.com

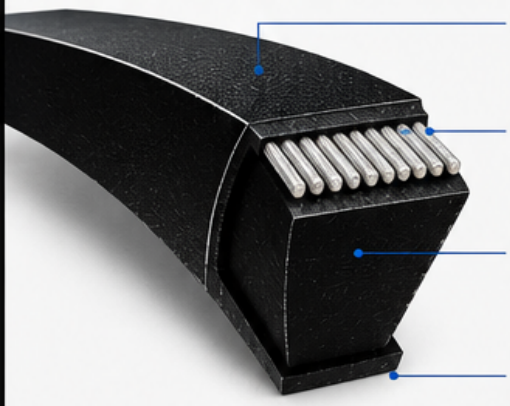
QUALITÉ • PERFORMANCE • FIABILITÉ

SIT
TRANSMISSION IMPORT

SWR®
INDUSTRIAL V-BELTS

03 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STRUCTURE D'UNE COURROIE SWR



ENVELOPPE SUPÉRIEURE
Caoutchouc résistant à l'usure, à l'huile et à la chaleur.

CORDES DE TRACTION
En polyester haute résistance assurant une excellente transmission de puissance.

COMPOUND ADHÉSIF
Adhérence parfaite entre les composants pour une fiabilité maximale.

ENVELOPPE INFÉRIEURE
Caoutchouc souple offrant flexibilité et résistance.

POURQUOI CHOISIR SWR ?

RÉSISTANCE À LA CHALEUR
Fonctionne dans une large plage de températures de -30°C à +100°C.

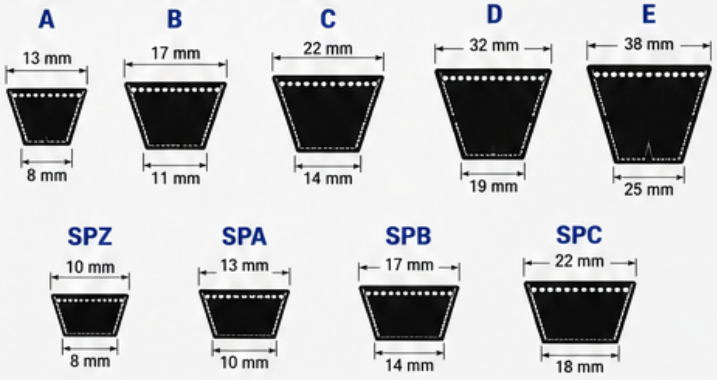
RÉSISTANCE À L'HUILE ET AUX PRODUITS CHIMIQUES
Conçue pour résister aux huiles, graisses et environnements difficiles.

CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE
Propriétés antistatiques (ISO 1813) pour une sécurité accrue dans les environnements industriels.

STABILITÉ DIMENSIONNELLE
Allongement minimal garantissant une tension constante et une longue durée de vie.

FONCTIONNEMENT SILENCIEUX
Faible niveau sonore et faibles vibrations pour un confort optimal.

PROFILS DISPONIBLES



Autres profils disponibles sur demande.

COURROIES CRANTÉES (RIBBED / V-BELTS)



Excellente flexibilité, meilleure dissipation de la chaleur et adhérence optimale sur les poulies.



DIMENSIONS STANDARDS (EXEMPLES)

Type	Largeur supérieure (mm)	Hauteur (mm)	Longueurs intérieures (mm)	
			Min.	Max.
A	13	8	560	5000
B	17	11	630	6300
C	22	14	900	8000
D	32	19	1250	10000
E	38	25	1800	12500

Type	Largeur supérieure (mm)	Hauteur (mm)	Longueurs intérieures (mm)	
			Min.	Max.
SPZ	10	8	512	4000
SPA	13	10	732	4750
SPB	17	14	1250	8000
SPC	22	18	2000	12500

Autres dimensions et longueurs disponibles selon les besoins. Consultez-nous.



APPLICATIONS INDUSTRIELLES



CONVOYEURS INDUSTRIELS · POMPES · RÉDUCTEURS · COMPRESSEURS · VENTILATEURS · AGROALIMENTAIRE & AGRICOLE



« SWR, LA COURROIE QUI GARANTIT PERFORMANCE ET FIABILITÉ AU QUOTIDIEN.

DISTRIBUÉ AU MAROC PAR

SIT
TRANSMISSION IMPORT

Rue 49 N°667
Quartier Al Baraka, Attacharouk
Casablanca – Maroc
+212 661 12 76 76
info.sit.commercial@gmail.com

QUALITÉ • PERFORMANCE • FIABILITÉ

SIT
TRANSMISSION IMPORT

SWR®
INDUSTRIAL V-BELTS

04 ACCESSOIRES ET SERVICES

ACCESSOIRES DE TRANSMISSION



POULIES
Fonte, Acier, Aluminium
Profil A, B, C, SPA, SPB, SPC et plus



MOYEUX TAPER-LOCK
Fixation facile et démontage rapide



GALETS TENDEURS
Guidage parfait et tension optimale



PLATINES RÉGLABLES
Réglage précis de l'alignement et de la tension



JEUX DE COURROIES ASSORTIES
Kits multi-courroies appariées pour une performance optimale



APPAREILS DE MESURE
Tensiomètres pour un contrôle précis de la tension



PRODUITS D'ENTRETIEN
Spray anti-usure, nettoyants et lubrifiants pour courroies



OUTILS D'ALIGNEMENT
Alignement laser pour poulies et arbres



CARTERS DE PROTECTION
Protection de la transmission pour plus de sécurité

SERVICE & SUPPORT TECHNIQUE

CONSEIL TECHNIQUE
Notre équipe d'experts vous accompagne dans le choix de la courroie adaptée à votre application.

ÉTUDE & CALCUL DE TRANSMISSIONS
Dimensionnement précis pour garantir une performance maximale et une longue durée de vie.

INSTALLATION & MAINTENANCE
Support technique pour l'installation et la maintenance de vos transmissions.

CONTRÔLE & DIAGNOSTIC
Analyse de l'usure et des défaillances pour optimiser la fiabilité de vos équipements.

DISPONIBILITÉ & LIVRAISON RAPIDE
Large stock disponible et livraison rapide partout au Maroc.

QUALITÉ SWR, PERFORMANCE DURABLE

Les courroies SWR sont fabriquées selon les standards internationaux les plus stricts pour garantir une transmission fiable, efficace et économique.



RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS STANDARDS

Type	Largeur supérieure (mm)	Hauteur (mm)	Longueur intérieure (mm)	
			Min.	Max.
A	13	8	560	5000
B	17	11	630	6300
C	22	14	900	8000
D	32	19	1250	10000
E	38	25	1800	12500

Type	Largeur supérieure (mm)	Hauteur (mm)	Longueur intérieure (mm)	
			Min.	Max.
SPZ	10	8	512	4000
SPA	13	10	732	4750
SPB	17	14	1250	8000
SPC	22	18	2000	12500



ⓘ Autres profils et longueurs disponibles sur demande.

DES SOLUTIONS POUR DE NOMBREUSES INDUSTRIES



INDUSTRIE CÉRAMIQUE · CONVOYEURS INDUSTRIELS · POMPES · RÉDUCTEURS · COMPRESSEURS · VENTILATEURS · AGROALIMENTAIRE · AGRICULTURE



"UNE TRANSMISSION FIABLE AUJOURD'HUI, LA PERFORMANCE DE DEMAIN."

DISTRIBUÉ AU MAROC PAR

SIT
TRANSMISSION IMPORT

Rue 49 N°667
Quartier Al Baraka, Attacharouk
Casablanca – Maroc

+212 661 12 76 76

info.sit.commercial@gmail.com

QUALITÉ • PERFORMANCE • FIABILITÉ

SIT
TRANSMISSION IMPORT

SWR®
INDUSTRIAL V-BELTS

05 COURROIES SPÉCIALES & SOLUTIONS SUR MESURE

COURROIES SPÉCIALES



COURROIES AGRICOLES
Série AGRI POWER

Conçues pour les équipements agricoles exigeants.
Résistantes aux chocs, à la poussière et aux conditions difficiles.



COURROIES HAUTE TEMPÉRATURE
Série HEAT RESISTANT

Fonctionnement fiable dans des environnements jusqu'à +120°C.
Idéales pour les applications industrielles soumises à la chaleur.



COURROIES KEVLAR / ARAMIDE
Série KEVLAR EXTRA

Haute résistance à la traction et à l'allongement.
Parfaites pour les transmissions lourdes et à forte charge.



COURROIES RÉSISTANTES À L'HUILE & À LA CHALEUR

Excellente résistance aux huiles, graisses et produits chimiques.
Durabilité accrue même en conditions extrêmes.



COURROIES ANTISTATIQUES
Série STATIC CONDUCTIVE

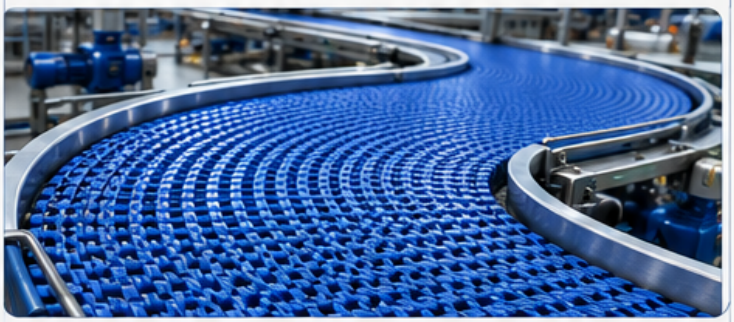
Dissipation efficace de l'électricité statique.
Sécurité accrue pour les environnements sensibles.

SOLUTIONS SUR MESURE

DES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS

SIT Transmission Import vous accompagne dans la conception de solutions personnalisées :

- Courroies de dimensions spéciales
- Profils personnalisés
- Matières spécifiques
- Marquage sur demande
- Étude et développement sur cahier des charges



NOTRE EXPERTISE À VOTRE SERVICE

Avec notre expérience et notre savoir-faire, nous vous garantissons des produits performants, durables et adaptés à vos applications les plus exigeantes.

GUIDE DE CHOIX RAPIDE

TYPE DE COURROIE	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	TEMPÉRATURE MAX.	RÉSISTANCE À L'HUILE	RÉSISTANCE À L'USURE	APPLICATIONS TYPIQUES
AGRI POWER	Résistance aux chocs et poussières	+80°C	●●○	●●○	Machines agricoles, matériel de récolte, convoyeurs
HEAT RESISTANT	Haute résistance à la chaleur	+120°C	●●○	●●●	Fours, séchoirs, cimetteries, industrie lourde
KEVLAR / ARAMID	Très haute résistance à la traction	+100°C	●●○	●●●	Charges lourdes, broyeurs, concasseurs
OIL & HEAT RESISTANT	Résistance huiles, graisses, chaleur	+100°C	●●●	●●○	Ateliers mécaniques, industries pétrolières, chimie
STATIC CONDUCTIVE	Dissipation de l'électricité statique	+80°C	●●○	●●○	Environnements sensibles, industries électroniques

● Excellente ●● Bonne ●○ Moyenne ○ Faible

COMMENT LIRE UNE COURROIE SWR ?



SWR : Marque
SPA : Profil
1250 : Longueur intérieure (mm)
LW : Long life (longue durée de vie)

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



POULIES
Standard et spéciales



MOYEUX AMOVIBLES
Taper-Lock



BAGUES & MANCHONS
de serrage



OUTILS DE CONTRÔLE
de tension



OUTILS D'ALIGNEMENT
laser



PRODUITS D'ENTRETIEN
Sprays et lubrifiants



"SWR, DES COURROIES CONÇUES POUR LA PERFORMANCE ET LA DURABILITÉ."

DISTRIBUÉ AU MAROC PAR

SIT
TRANSMISSION IMPORT

Rue 49 N°667
Quartier Al Baraka, Attacharouk
Casablanca – Maroc
+212 661 12 76 76
info.sit.commercial@gmail.com

QUALITÉ • PERFORMANCE • FIABILITÉ

SIT
TRANSMISSION IMPORT

SWR®
INDUSTRIAL TIMING BELTS



06 COURROIES DENTÉES HAUTE PERFORMANCE

COURROIES DENTÉES SWR

Les courroies dentées SWR assurent une transmission de puissance précise, sans glissement, avec un rendement élevé, un faible niveau sonore et une excellente résistance à l'usure.

- TRANSMISSION PRÉCISE
- AUCUN GLISSEMENT
- FAIBLE NIVEAU SONORE
- LONGUE DURÉE DE VIE
- HAUT RENDEMENT

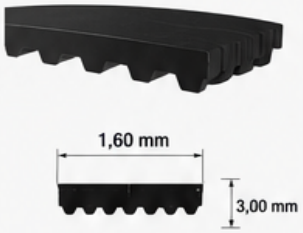


AVANTAGES CLÉS

- Transmission synchrone sans glissement
- Rendement élevé jusqu'à 98%
- Faible allongement et haute précision
- Résistance à l'usure, à l'huile et à la chaleur
- Faible entretien et longue durée de vie
- Compatibles avec les poulies standards

GAMME DE COURROIES DENTÉES SWR

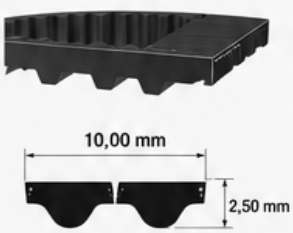
H



CARACTÉRISTIQUES

- Pas : 1,60 mm
- Hauteur de dent : 1,20 mm
- Largeur standard : 6 à 25 mm
- Idéale pour les transmissions légères et compactes

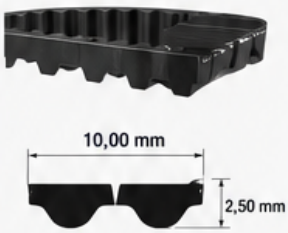
T10



CARACTÉRISTIQUES

- Pas : 10,00 mm
- Hauteur de dent : 2,50 mm
- Largeur standard : 16 à 50 mm
- Excellente précision et faible allongement

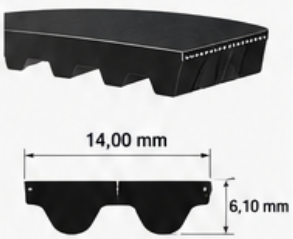
AT10



CARACTÉRISTIQUES

- Pas : 10,00 mm
- Hauteur de dent : 2,50 mm
- Profil AT (dent arrondie)
- Meilleur engrènement et capacité de charge

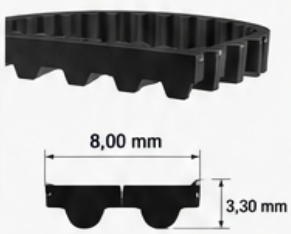
14M



CARACTÉRISTIQUES

- Pas : 14,00 mm
- Hauteur de dent : 6,10 mm
- Largeur standard : 25 à 115 mm
- Pour fortes charges et grandes puissances

8M



CARACTÉRISTIQUES

- Pas : 8,00 mm
- Hauteur de dent : 3,30 mm
- Largeur standard : 15 à 50 mm
- Polyvalente pour applications générales

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE	PAS (mm)	HAUTEUR DE DENT (mm)	FORME DE DENT	LARGEUR STANDARD (mm)	PUISSANCE TRANSMISSIBLE (Indication)	APPLICATIONS TYPIQUES
H	1,60	1,20	Trapézoïdale	6 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25	Faible à moyenne	Petites machines, imprimantes 3D, équipement médical, robotique
T10	10,00	2,50	Trapézoïdale	16 - 20 - 25 - 32 - 50	Moyenne	Machines outils, automations, convoyeurs, pompes
AT10	10,00	2,50	Arrondie (AT)	16 - 20 - 25 - 32 - 50	Moyenne à élevée	Applications de positionnement précis, CNC, robotique
14M	14,00	6,10	Trapézoïdale	25 - 40 - 55 - 85 - 115	Élevée	Machines industrielles lourdes, compresseurs, presses, broyeurs
8M	8,00	3,30	Trapézoïdale	15 - 20 - 25 - 30 - 50	Moyenne à élevée	Ventilateurs, pompes, machines agricoles, équipements divers

MATÉRIAUX DISPONIBLES



- Néoprène renforcé fibres de verre (standard)
- Polyuréthane (PU) haute performance (sur demande)
- Résistantes à l'huile, à la chaleur et à l'abrasion

APPLICATIONS



MACHINES OUTILS | AUTOMATISATION INDUSTRIELLE | COMPRESSEURS ET POMPES | CONVOYEURS INDUSTRIELS | MACHINES CNC | AGRICULTURE | INDUSTRIE TEXTILE



"SWR, LA PRÉCISION DE LA TRANSMISSION SYNCHRONE POUR DES PERFORMANCES DURABLES."

DISTRIBUÉ AU MAROC PAR

SIT
TRANSMISSION IMPORT

Rue 49 N°667
Quartier Al Baraka, Attacharouk
Casablanca – Maroc
+212 661 12 76 76
info.sit.commercial@gmail.com

QUALITÉ • PERFORMANCE • FIABILITÉ

SIT
TRANSMISSION IMPORT

SWR®
INDUSTRIAL TIMING BELTS

07 COURROIES DENTÉES PU AT10PU - T10PU & TOUS ARTICLES PU

COURROIES DENTÉES PU SWR

Les courroies dentées en Polyuréthane (PU) SWR offrent une transmission synchrone précise, propre et silencieuse, idéales pour les environnements exigeants nécessitant performance et fiabilité.

- PRÉCISION ÉLEVÉE
- FONCTIONNEMENT SILENCIEUX
- RENDEMENT OPTIMAL
- RÉSISTANCE À L'HUILE & À L'ABRASION
- PLAGE DE TEMPÉRATURE -20°C À +80°C

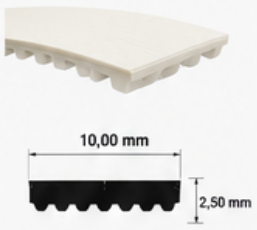


AVANTAGES PU

- Transmission synchrone sans glissement
- Haute résistance à l'usure et à la traction
- Fonctionnement propre et sans entretien
- Résistance à l'huile, aux produits chimiques et à l'abrasion
- Excellente flexibilité et faible allongement
- Convient aux charges légères à moyennes

GAMME DE COURROIES DENTÉES PU

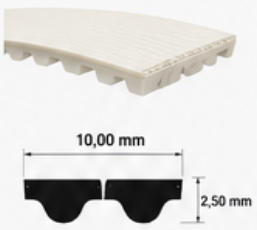
AT10PU



CARACTÉRISTIQUES

- Pas : 10,00 mm
- Hauteur de dent : 2,50 mm
- **Profil** : AT (dent arrondie)
- Excellent engrènement et précision
- Idéale pour transmissions légères à moyennes

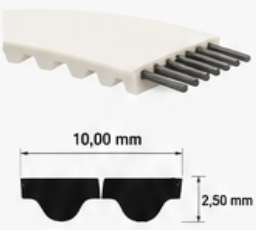
T10PU



CARACTÉRISTIQUES

- Pas : 10,00 mm
- Hauteur de dent : 2,50 mm
- **Profil** : T (dent trapézoïdale)
- Bonne précision
- Convient pour charges **légères à moyennes**

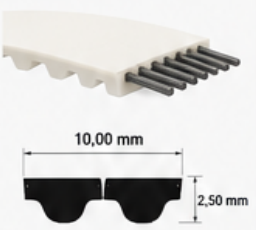
AT10PU STEEL



CARACTÉRISTIQUES

- Pas : 10,00 mm
- Hauteur de dent : 2,50 mm
- Renfort câbles acier
- Grande stabilité dimensionnelle
- Pour charges plus élevées et longues distances

T10PU STEEL



CARACTÉRISTIQUES

- Pas : 10,00 mm
- Hauteur de dent : 2,50 mm
- Renfort câbles acier
- Résistance à l'allongement élevée
- Pour transmissions puissantes et conditions exigeantes

TOUS ARTICLES PU

COURROIES PLATES PU
Lisses ou striées, haute flexibilité et résistance à l'abrasion.



COURROIES RONDES PU
Transmission précise, excellente élasticité et résistance.



COURROIES POLY-V PU
Haute flexibilité, transmission puissante et fonctionnement silencieux.



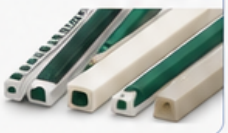
COURROIES MODULAIRES PU (OUVERTES)
Pour convoyeus, transfert et manutention.



COURROIES MODULAIRES PU (FERMÉES)
Pour applications de transport et de positionnement.



ACCESSOIRES PU
Jonctions, tasseaux, profils de guidage, revêtements et plus.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES PRINCIPALES

TYPE	PAS (mm)	HAUTEUR DE DENT (mm)	FORME DE DENT	LARGEUR STANDARD (mm)	MATÉRIAU	PLAGE DE TEMPÉRATURE	COULEUR STANDARD
AT10PU	10,00	2,50	AT (arrondie)	16 - 25 - 32 - 50 - 75 - 100	PU	-20°C à +80°C	Blanc
T10PU	10,00	2,50	T (trapézoïdale)	16 - 25 - 32 - 50 - 75 - 100	PU	-20°C à +80°C	Blanc
AT10PU STEEL	10,00	2,50	AT (arrondie)	16 - 25 - 32 - 50 - 75 - 100	PU + Acier	-20°C à +80°C	Blanc
T10PU STEEL	10,00	2,50	T (trapézoïdale)	16 - 25 - 32 - 50 - 75 - 100	PU + Acier	-20°C à +80°C	Blanc

D'autres largeurs et longueurs disponibles sur demande. Usinage et perçage possibles selon vos plans.

APPLICATIONS



EMBALLAGE · CONVOYEURS · ÉTIQUETEUSES · ROBOTIQUE · IMPRIMANTES · ÉQUIPEMENTS MÉDICAUX · TEXTILE



SWR PU, LA SOLUTION IDÉALE POUR UNE TRANSMISSION PRÉCISE, SILENCIEUSE ET DURABLE.

DISTRIBUÉ AU MAROC PAR

SIT
TRANSMISSION IMPORT

Rue 49 N°667
Quartier Al Baraka, Attacharouk
Casablanca – Maroc
+212 661 12 76 76
info.sit.commercial@gmail.com

QUALITÉ • PERFORMANCE • FIABILITÉ

SIT
TRANSMISSION IMPORT

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE
POUR DES SOLUTIONS DE TRANSMISSION
PERFORMANTES ET DURABLES

ENSEMBLE, FAISONS AVANCER VOTRE PERFORMANCE

SIT Transmission Import vous accompagne avec des produits de haute qualité, un service réactif et une expertise technique reconnue dans de nombreux secteurs industriels.



QUALITÉ PREMIUM | PERFORMANCE ÉLEVÉE | FIABILITÉ ASSURÉE | SERVICE RAPIDE | PARTENAIRE DE CONFIANCE



MAROC
AU SERVICE DE L'INDUSTRIE LOCALE ET INTERNATIONALE

POUR TOUTE DEMANDE
DE RENSEIGNEMENT OU DE DEVIS

CONTACTEZ-NOUS

WHATSAPP
00212661575033

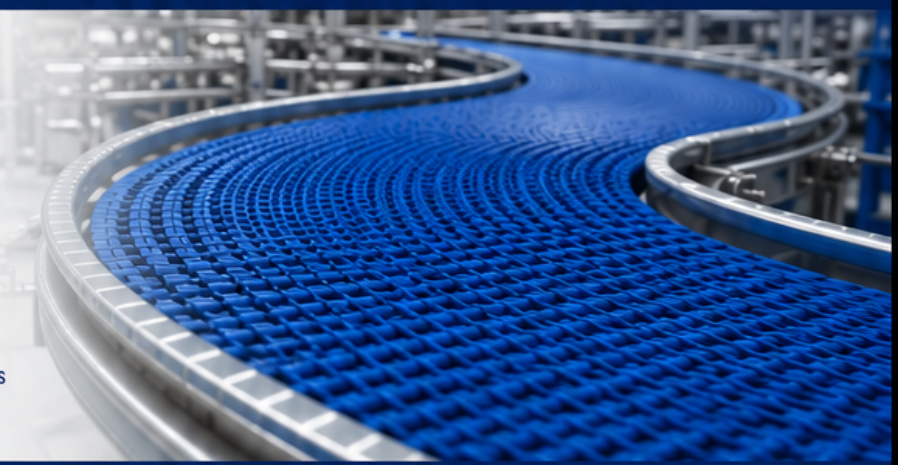
SITE WEB
www.sit-group.com

E-MAIL
info.sit.commercial@gmail.com

Scannez-moi !

LA QUALITÉ EST NOTRE ENGAGEMENT, VOTRE PERFORMANCE NOTRE PRIORITÉ.

INDUSTRIE CÉRAMIQUE | AGRO ALIMENTAIRE | CONSERVERIE DE POISSON | CONDITIONNEMENT DE FRUITS | AUTRES SECTEURS INDUSTRIELS



Rue 49 N°667, Quartier Al Baraka,
Attacharouk – Casablanca – Maroc

WHATSAPP
00212661575033

www.sit-group.com

info.sit.commercial@gmail.com

QUALITÉ • PERFORMANCE • FIABILITÉ