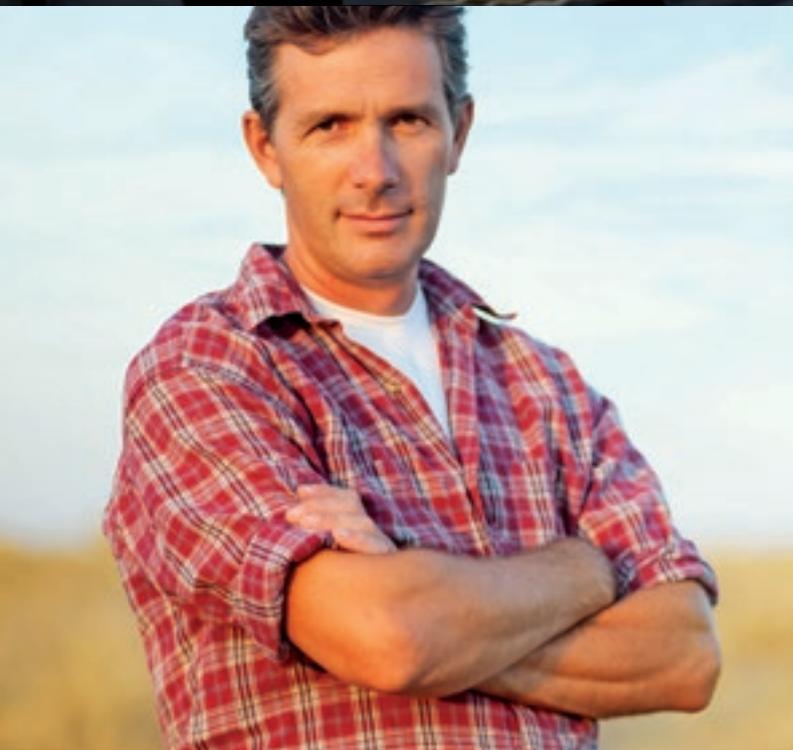


Tapis à barreaux

ENTRAÎNEMENT, GALETS, PIÈCES DIVERSES...



TAPIS À BARREAUX, BANDES TRANSPORTEUSES
TOUS MATÉRIELS, TOUTES MARQUES

Fabricant depuis plus de 50 ans,
toujours proche de vous.

www.hesselsfrance.com





Toute l'année nous travaillons à vos côtés...



Tous matériels, toutes marques

Depuis plus de 50 ans, Hessels, entreprise familiale fabrique des tapis à barreaux, des bandes transporteuses, des pièces et des accessoires qui conviennent parfaitement à tous types de machines agricoles ou d'installations de toutes marques.



Culture commune

Tout comme vous, nous avons la culture du travail bien fait. Nous connaissons les exigences et les contraintes de vos métiers.

Pour un matériel toujours performant, nous nous engageons à trouver la solution qui répond à votre besoin.



Spécialistes à votre service

Sur le terrain ou par téléphone, nos conseillers techniques sont à votre écoute tout au long de l'année. C'est grâce à cette proximité que nous pouvons vous garantir une réactivité forte et adaptée.



**ÉTUDES ET DEVIS
GRATUITS**

Tél. +33 (0)3 27 21 63 30

du lundi au vendredi : de 8h à 19h30,
et le samedi : de 8h à 12h30.

Tapis

ENTRAÎNEMENT, GALETS,
PIÈCES DIVERSES...

à barreaux



**Hessels
France**

= TOUS MATÉRIELS, TOUTES MARQUES



Bandes
..... 4-7



**Tapis et
barreaux**
..... 9-12



**Gainage
Protection
des légumes**
..... 13



Ameneurs
..... 14-15



**Fermeture
de tapis**
..... 16-17



**Pignons
d'entraînement
de tapis**
..... 18-21



**Galets
d'entraînement
de tapis**
..... 22



Galets
..... 23-25



**Pièces
caoutchouc**
(étoiles, araignées, spirales,
disques de déterrage...)
..... 26-27



Divers
(pièces détachées,
pièces de fixation, grilles
de calibrage...)
..... 28-30



**BESOIN D'UN CONSEIL ? APPELEZ VITE LE +33 (0)3 27 21 63 30,
NOS EXPERTS VOUS RÉPONDENT ET VOUS ACCOMPAGNENT**

Nos tapis, galets, pignons, entraînements et bandes conviennent à toutes vos machines et installations

ARRACHEUSES DE BETTERAVES & ENDIVES

des marques Agrifac, Dewulf, Franquet, Gilles, Herriau, Holmer, Kleine, Matrot, Moreau, Pouchain, SMC, Ropa, Vervaeet et autres.



ARRACHEUSES DE POMMES DE TERRE ET AUTRES LÉGUMES

des marques Amac, Asalift, Autran, AVR, BCMH, Bergmann, Carlotti, Dewulf, Goosens, Grimme, Hagedorn, Hassia, Holaras, Imac, John Deere, Juko, Keulmac, Kverneland, MVTEC, Ploegert, Reekie, Rumpstad, Samon, Samro, Simon, Trumag, Weimar, Wühlmaus WM, et autres récolteuses.

TAMISEUSES des marques AVR, Grimme, Reekie, Scanstone...



Nous équipons aussi les anciens modèles. Notre service "Retrofit" propose les pièces essentielles (tapis, galets, bandes, charnières...) pour Bergmann, Samro, Hagedorn/Trumag, Kleine....



MATÉRIELS DE CONDITIONNEMENT

des marques Amac, Agrotronix, Bijlsma, Cheveux Climax, Dewaele, Dubrulle, Gruse, Hassia, Miedema, Noble, Spinnekop, Gatineau, et autres.



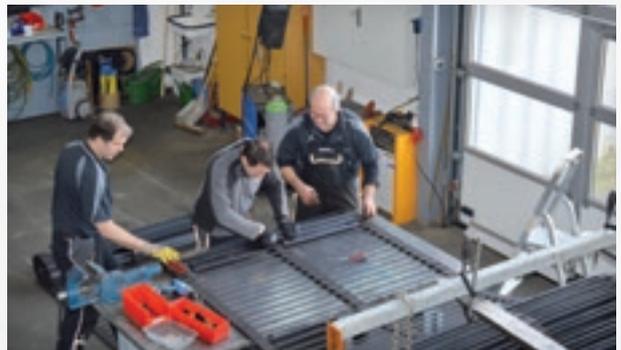
Nous vous proposons également...

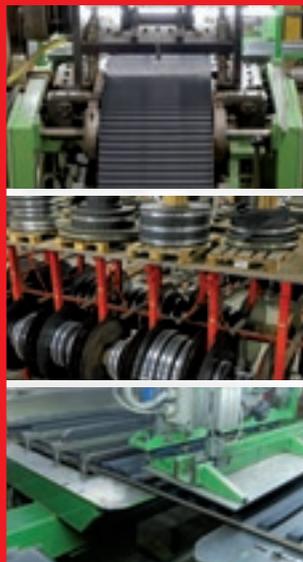
DES PROJETS SUR MESURE, PROTOTYPES

Transformation de matériels existants, construction de prototypes, machines spéciales type mélangeuses d'aliments pour bétail, remorques, et matériels de pêche, conchyliculture et ostréiculture, etc.



LA RÉPARATION DE VOS TAPIS À BARREAUX (en période hivernale uniquement)

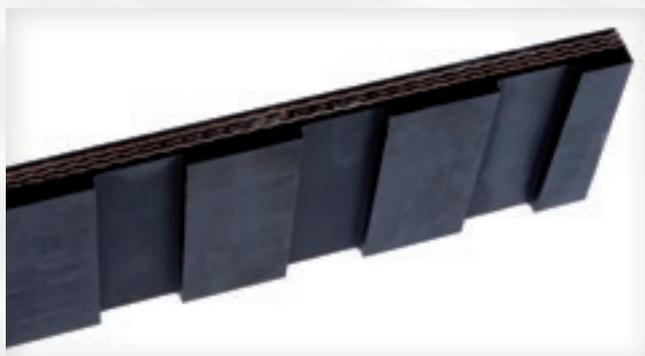




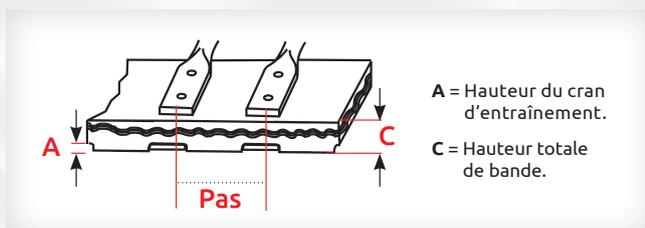
DÉCOUPÉES ET PROFILÉES PAR NOS EXPERTS HESSELS

Grâce à la fabrication 100% maîtrisée de nos bandes, elles sont toujours d'une tenue parfaite dans la largeur et le pas.

- Résistance à la traction : 1 000 kg par cm de largeur de bande.
Exemple : bande standard de 60 mm = 6 tonnes de résistance.
- **Important : disponible également pour les pas les plus courants en 1 250 kg.**
- Grande résistance aux déchirures et aux intempéries.
- Pour toutes les récolteuses et les stations de lavage pour fruits et légumes.
- Dureté du caoutchouc : 65° shore A ($\pm 5^\circ$).



BANDE PLATE OU DEMI-CRANTÉE - TYPE S



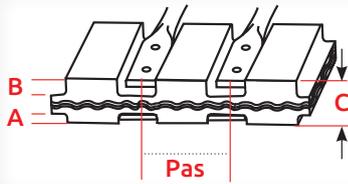
A = Hauteur du cran d'entraînement.
C = Hauteur totale de bande.

PIGNONS ET ENTRAÎNEMENTS CORRESPONDANTS



RÉF.	Pas	A	C	LARGEUR DE BANDE				
				/40	/45	/50	/60	/75
S 20	20	3	12	-	-	-	•	-
S 28	28	3	12	-	-	•	•	•
S 32	32	3	12	-	•	•	•	•
S 33	33	3	12	-	-	-	•	-
S 34	34	3	12	-	-	-	•	-
S 35	35	3	12	-	-	-	•	-
S 36	36	3	12	-	-	•	•	•
S 37	37	3	12	-	-	-	•	•
S 38	38	3	12	-	-	-	•	-
S 40	40	3	12	•	-	•	•	•
S 42	42	3	12	-	-	•	•	•
S 43	43	3	12	-	-	•	•	-
S 44	44	3	12	-	-	-	•	-
S 45	45	3	12	-	-	•	•	•
S 48	48	3	12	-	-	•	-	-
S 50	50	3	12	-	-	•	•	•
S 55	55	3	12	-	-	-	•	-
S 60	60	3	12	-	-	-	•	-
XS 50*	50	3	12	-	-	-	•	•
XS 60*	60	3	12	-	-	-	•	-

* Bande à 1250 kg de résistance



A = Hauteur du cran d'entraînement
 B = Hauteur du cran de protection
 C = Hauteur totale de bande / nombre - Largeur de bande

BANDE DEMI-CRANTÉE DOUBLES CRANS - TYPE DS

Également appelée "bande avec protection de rivets".

- Mêmes propriétés que la bande de type S mais avec crans de protection sur la face supérieure.
- Protège les produits des chocs contre les rivets.
- Evite l'usure des galets et des rivets et permet un fonctionnement plus silencieux.

PIGNONS ET ENTRAÎNEMENTS CORRESPONDANTS



RÉF.	Pas	A	B	C	LARGEUR DE BANDE		
					/50	/60	/75
DS 28	28	3	8	20	-	•	-
DS 32	32	3	8	20	-	•	•
DS 36	36	3	8	20	•	•	•
DS 40	40	3	8	20	-	•	•
DS 42	42	3	8	20	•	•	-
DS 45	45	3	8	20	-	•	•
DS 48	48	3	8	20	•	-	-
DS 50	50	3	8	20	-	•	•
DS 60	60	3	8	20	-	-	•



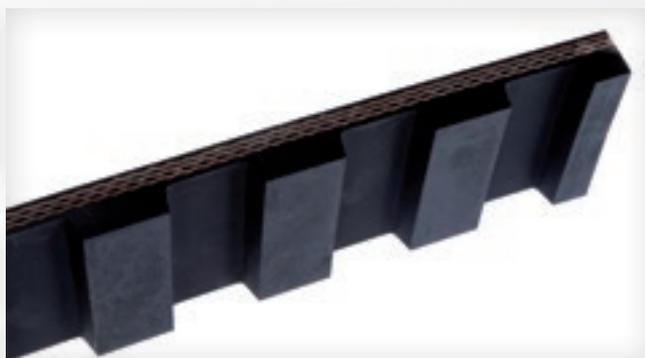
PIGNONS ET ENTRAÎNEMENTS CORRESPONDANTS



BANDE - TYPE DO

- Ce type de bande permet de changer facilement le pas sans changer le pignon, car le côté de l'entraînement est au pas de 60.
- Convient principalement à "Wühlmaus" et "Hassia".
- DO 36/75 - DO 40/75 - DO 42/75
 DO 45/75 - DO 50/75

BANDES

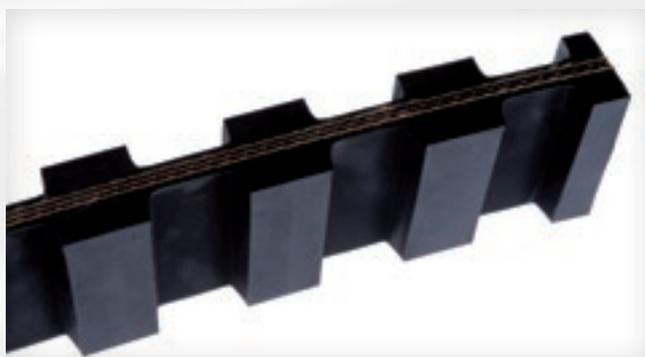
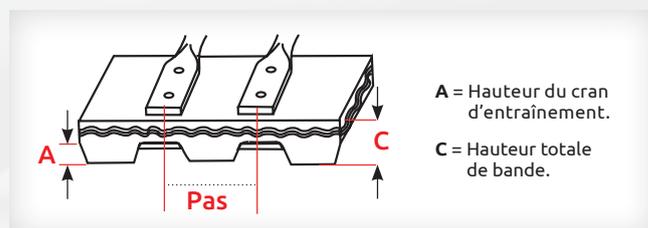


PIGNONS ET ENTRAÎNEMENTS CORRESPONDANTS



BANDE CRANTÉE - TYPE N

RÉF.	Pas	A	C	LARGEUR DE BANDE												
				/40	/50	/60	/75	/100	/120	/150	/225	/250	/300/320			
N 28	28	8	17	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N 30	30	8	17	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N 35	35	8	17	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N 40	40	8	17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
N 43	43	8	17	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N 44	44	8	17	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N 50	50	8	17	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•



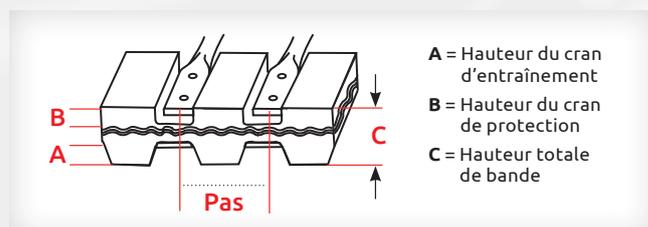
ÉGALEMENT DISPONIBLE AVEC LE PROFIL DNG



BANDE CRANTÉE DOUBLES CRANS - TYPE DN

→ Mêmes propriétés que bandes types N et HN.
→ Mêmes crans de protection que bande type DS.

RÉF.	Pas	A	B	C	LARGEUR DE BANDE			
					/40	/50	/60	/75
DN 28	28	8	8	26	-	-	•	•
DN 32	32	8	8	26	-	-	•	-
DN 35	35	8	8	26	-	•	•	•
DN 40	40	8	8	26	•	•	•	•
DN 43	43	8	8	26	-	-	•	•
DN 44	44	8	8	26	-	-	•	-
DN 45	45	8	8	26	-	-	•	-
DN 50	50	8	8	26	-	-	•	-



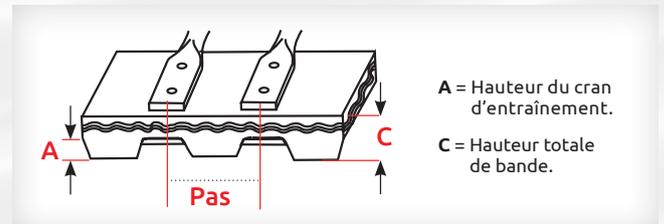


BANDE HAUTEMENT CRANTÉE - TYPE **HN**

→ Identique au type N, mais les crans plus hauts améliorent l'entraînement.

RÉF.	Pas	A	C	LARGEUR DE BANDE					
				/40	/50	/60	/75	/100	/300
HN 40	40	11	20	-	-	•	-	-	-
HN 50	50	11	20	-	-	•	•	•	-
HN 55	55	11	20	-	-	•	•	-	-
HN 60	60	11	20	-	•	•	•	-	-
HN 64	64	11	20	-	-	•	-	-	-
HN 70	70	11	20	-	•	-	-	-	-
XN 50*	50	11	20	-	-	•	•	-	-

* Bande à 1250 kg de résistance



PIGNONS ET ENTRAÎNEMENTS CORRESPONDANTS

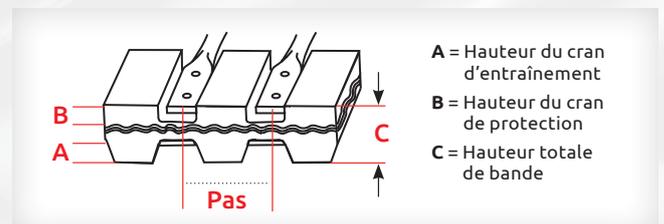


BANDE HAUTEMENT CRANTÉE DOUBLES CRANS - TYPE **DHN**

→ Mêmes propriétés que bandes types N et HN.
→ Mêmes crans de protection que bande type DS.

RÉF.	Pas	A	B	C	LARGEUR DE BANDE	
					/60	/75
DHN 50	50	11	8	29	•	•
DHN 55	55	11	8	29	•	-
DHN 60	50	11	8	29	•	-
DHN 64	64	11	8	29	•	-
DHN 80	80	11	8	29	•	-
DXN 40*	40	11	8	29	•	•
DXN 50*	50	11	8	29	•	•
DXN 60*	60	11	8	29	•	•
DXN 70*	70	11	8	29	-	•

* Bande à 1250 kg de résistance



PIGNONS ET ENTRAÎNEMENTS CORRESPONDANTS



TAPIS ET BARREAUX



→ Traçabilité Hessels : chaque tapis est numéroté avec une référence unique.



LA QUALITÉ SUR-MESURE

→ Fabrication avec barreaux en acier à ressort de classe C (DIN 17 228) ou acier CRSI.

→ Possibilité d'utiliser des aciers spéciaux : classe super C, borium traité, inox 304 ou 316, ou encore de la fibre de verre renforcée.

7000 x 1460 x 3 / S28 / 60 x 10 x ZS

A

LONGUEUR
DU TAPIS
(mm)

B

LARGEUR
DU TAPIS
(mm)

C

NOMBRE
DE BANDES
CAOUTCHOUC

D

TYPE DE
BANDE ET
PAS DU TAPIS

E

LARGEUR DES
BANDES CAOUTCHOUC
(mm)

F

DIAMÈTRE
DES BARREAUX
(mm)

G

TYPE DE
FERMETURE

CODIFICATION STANDARD HESSELS : **A x B x C / D / E x F x G**

→ Permet de caractériser chaque tapis (indiquée dans l'offre, la facture...).

→ Autres spécifications à indiquer en toutes lettres (gainage, coudage, ameneurs, fixation de la bande centrale, trappes à pierres, acier spécial...).

BARREAUX SIMPLES

→ Disponibles en diamètre de 6 à 15 mm.

→ Possibilité de coudage vers le haut ou vers le bas, et en différentes hauteurs.

→ Exemple de séquence souvent utilisée :

2 barreaux coudés vers le bas, 1 barreau droit, 2 barreaux coudés vers le bas, 1 barreau droit...

→ Possibilité de gainage pour protéger les produits ou réduire l'espace de tamisage (voir page 12).



BARREAUX SIMPLES AVEC OGP SUR LA BANDE CENTRALE

→ Barreaux de diamètre 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.

→ Aplatis et refoulés sur la bande centrale.

→ L'aplatissement OGP est plus large et plus épais donc plus résistant qu'un simple aplatissement.



TAPIS ET BARREAUX

BARREAUX SIMPLES AVEC PONTETS SUR LA BANDE CENTRALE



PONTETS : barreaux de diamètre 10, 11 et 12 mm.



PONTETS A PINCE : barreaux à partir de 8 mm gainés de PVC doux étoilé.



PONTET type Grimme.



PONTETS : barreaux de diamètre 10, 11 et 12 mm.

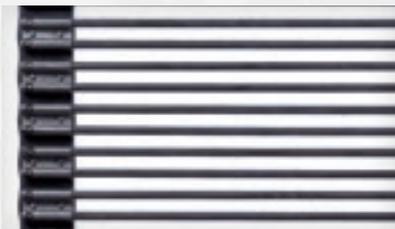


BARREAUX : largeurs disponibles : 600, 620, 700, 780, 800, 1200 mm, et autres sur demande.



TAPIS DE LAVEUSE.

BARREAUX DOUBLES



Avec pontets métalliques.



Soudés en acier.

- Parfaitement adaptés aux petits produits (bulbes, baby carottes...).
- Composés de 2 barreaux fixés l'un à l'autre par une pièce métallique.
- Fabriqués en général avec de l'acier à ressort (classe C standard).
- **Fabrication possible en inox et en fibre de verre.**
- Le pas du tapis correspond à la moitié du pas de la bande. Avec un gainage, on peut arriver à un espace libre entre barreaux de 2 mm.

TAPIS ET BARREAUX

BARREAUX POUR TAPIS À MAILLES CARRÉES

- Utilisés pour les produits longs (carottes, endives...).
- Picots soudés perpendiculairement aux barreaux à riveter afin d'obtenir une maille carrée (ou autre sur demande).
- Possibilité de courber les doigts pour éviter les projections de produits récoltés.



TYPES DE SOUDURE :



→ EN-DESSOUS DU BARREAU

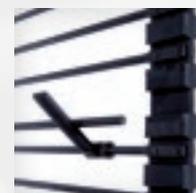
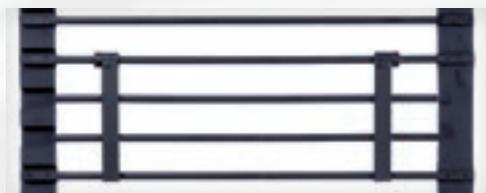


→ AU-DESSUS DU BARREAU



→ CONTRE LE BARREAU

TAPIS AVEC TRAPPES À PIERRES SUR 1 OU 2 BARREAUX



→ DVSK pour trappes
au pas de 28,32 et 36.

BARREAUX VULCANISÉS

- Permettent d'obtenir une protection maximale des produits récoltés.
- Vulcanisation de caoutchouc sur toute la longueur des barreaux (dureté 30-35° shore A).
- Pour les tapis à 3 bandes : barreaux refoulés et aplatis sur la bande centrale (OGP).



LARGEUR	ENTRAXE CÔTÉ		ENTRAXE MILIEU (OGP)	
	20	32	20	32
750	-	•	-	-
800	-	•	-	-
1100	-	•	•	-
1200	-	•	•	-
1290	-	•	-	•
1300	-	•	•	-
1420	•	-	•	-
1450	•	-	•	-
1440	-	•	-	•
1460	-	•	-	•
1480	•	-	•	-
1500	-	•	•	-
1520	-	•	•	-
1630	-	•	-	•
1460	-	•	-	•
1650	-	•	•	-
1695	-	•	•	-
1700	•	-	•	-

Autres largeurs, nous consulter.

TAPIS À TÉTINES

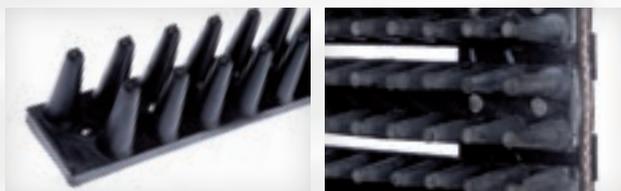
- Utilisés pour le nettoyage des produits et l'évacuation des fanes restantes.
- Nous proposons 4 types de barrettes à tétines différentes : standard, plat, V profil (Vé), U.

STANDARD (E30)



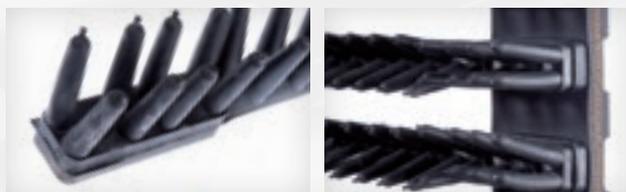
- Profil en métal bombé (larg. : 30 mm) sur lequel 2 rangées de tétines droites sont vulcanisées.
- Hauteur des tétines : 28 mm, entraxe : 20 mm.
- Fixées au moyen de vis et d'écrous spéciaux M6.
- Stabilité du profil bombé, permet de fabriquer des tapis larges sans avoir recours à une bande centrale.

PLAT (D30/P30)



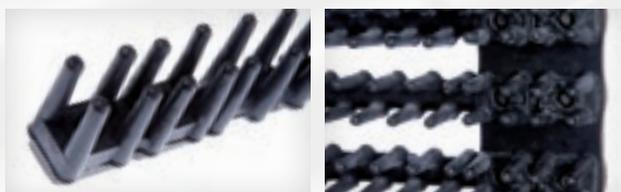
- Profil en acier plat (ép. : 4 mm / larg. : 30 mm) sur lequel sont vulcanisés 2 rangées de tétines droites.
- Hauteur des tétines : 30 mm, entraxe : 20 mm.
- Plus grosses et plus résistantes que les tétines d'une barrette de type "Standard".
- Profil D30 : spécial baby carottes (tétines en quinconce).

V PROFIL ou VÉ (V10)



- Barreau rond de 10 mm en acier à ressort sur lequel 2 rangées de tétines en "Vé" sont vulcanisées.
- Hauteur des tétines : environ 25 mm, entraxe : 20 mm.
- Permet un meilleur tamisage.

PROFIL en U (U10)



- Possibilité de barreau à une seule rangée pour ameneur 800 mm maximum.

PLAQUES TAPIS À TÉTINES



- Largeur 510 et 650 mm.

TAPIS ET BARREAUX

TAPIS EFFANEUR

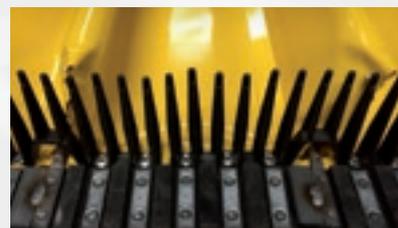


TAPIS ÉLÉVATEUR À DOIGTS - BORDS DE CONTENANCE



TAPIS ÉLÉVATEURS AVEC BORDS DE CONTENANCE ET BÂCHE DE PROTECTION

- Protection maximale des produits transportés.
- Doigts caoutchouc souples.
- Possibilité de réalisation sur mesure.
- Choix de la couleur de bâche à la commande.



GAINAGE - PROTECTION DES LÉGUMES

GAINAGE PVC DOUX ÉTOILÉ



- Souple et profilé à l'intérieur.
- Protection optimisée des produits contre les coups lors de l'arrachage.
- Disponible en plusieurs dimensions (mm) :

7,5 x 14	8,5 x 15	9,5 x 16 9,5 x 18	10,5 x 16 10,5 x 18 10,5 x 20	11,5 x 18 11,5 x 21	13 x 19	15 x 21 16 x 25
----------	----------	----------------------	-------------------------------------	------------------------	---------	--------------------

GAINAGE POLYÉTHYLÈNE DUR FENDU (SPLIT PE)



- Dur et fendu sur toute sa longueur.
- Permet de réduire l'écart entre les barreaux.
- Ne peut pas être utilisé pour la protection des produits.
- Disponible en plusieurs dimensions (mm) :

6 x 9	8 x 12 8 x 15	9 x 12	10 x 14 10 x 16	11 x 16 11 x 18	12 x 16	14 x 18	16 x 20	20 x 24
-------	------------------	--------	--------------------	--------------------	---------	---------	---------	---------

GAINAGE À COUSSIN D'AIR (ACT)



- Caoutchouc très souple autour du coussin d'air
- Disponible en 2 dimensions (mm) :

11 x 24	15 x 30
---------	---------

GAINAGE PVC SOUPLE



- Pour barreaux de diamètre 6 mm.
- Disponible en 2 dimensions (mm) :

6,5 x 9	6,5 x 11
---------	----------

AMENEURS

AMENEURS CAOUTCHOUC (TASSEaux)

→ Pour le transport des produits.

→ 9 hauteurs différentes.

→ 4 types de découpe possibles.

→ Peuvent être montés à tous les pas.

→ Si l'ameneur n'est pas maintenu entre les bandes caoutchouc, utilisation d'un cavalier à l'arrière de celui-ci pour éviter un mouvement en translation.



RM (30...140)



RMS 165



RMP 170



AC 11



AC 14



RMP28



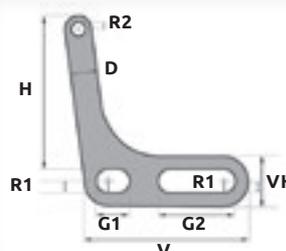
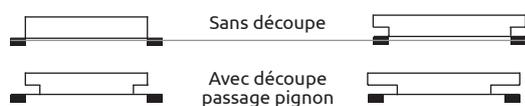
Bloc d'arrêt DVMK : évite le déplacement en translation

RÉF.	H	D	V	VH	R1	R2	G1	G2	□	Détails
RM 30	30	13	80	25	6	3	16	38	-	-
RM 50	50	13	80	25	6	3	16	38	-	-
RM 75	75	13	80	25	6	3	16	38	-	-
RM 100	100	15	80	25	6	3	16	38	-	-
RM 120	120	16	80	25	6	3	16	38	-	-
RM 140	140	16	80	25	6	3	16	38	-	-
RMS 165	165	16	80	25	6	-	16	32	-	Haut recourbé
RMP 170	170	103	54	19	-	3	-	-	6 x 32	Montage sur fer plat
RMP 28	28	6	23	15	-	-	-	-	6 x 15	Montage sur fer plat

TYPES DE DÉCOUPES POSSIBLES

Ras de bande
INTÉRIEURE

Ras de bande
EXTÉRIEURE



H : Hauteur
D : Epaisseur
V : Longueur de la base
VH : Hauteur de la base
R1 : Angle
R2 : Angle
G1 : Longueur de trou
G2 : Longueur de trou
□ : Montage sur fer plat

AMENEURS MÉTAL/PVC

→ Sur mesure.



PROFIL TÊTINES



RÉF.	Pas	Larg.
DMG 30	30	160
DMG 40	40	215
DMG 50	50	271

AMENEURS POLYURÉTHANE

→ Utilisés principalement pour la betterave sucrière.



PMF 76



KMP (plastique)



KMF 100

AMENEURS ACIER

→ Fabrication sur mesure. → Avec arceaux (SMB), griffes (SMP) ou autres (SMX).



SMB



SMB



SMB



SMP



SMH



SMH Avec grille et protection de caoutchouc souple pour réduire les coups lors de la chute des produits.

FERMETURE DE TAPIS

CHARNIÈRES



Type ZOL
Disponible à tous les pas.
Fixation sur le barreau.



Type ZL
Charnière soudée fabriquée
sur mesure à tous les pas.
Fixation sous le barreau.



Type ZLAL
Charnières soudées
sur barreaux.



Type ZDOL
Variante plus souple de la
charnière SLZL. Utilisée avec
2 barreaux de jonction, elle
permet un meilleur passage du
tapis dans les deux sens. Existe
aussi en métaloplastique.



Type ZS
Charnière en acier
traité (trempé), plus
résistante et plus facile
d'utilisation (2 parties
identiques).



Type ZG
Charnière en fonte
pour utilisation intense
(tamisage, ramassage
de pierres...)



Type ZBN
type "Grimme"
Charnière à douilles.



Type KS
Charnière type
"Grimme", avec ou sans
barreau double (D).



Type ZTG
Charnière pour tapis à
têtes fabriquée sur
mesure à tous les pas.

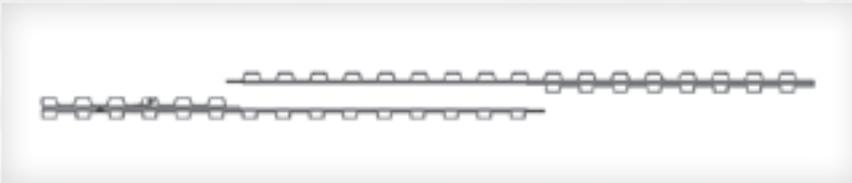
PAS

RÉF.	20	28	32	33	35	36	37	40	42	43	44	45	50	55	60	64	70
ZS entraxe 20	-	•	•	-	-	•	-	•	•	-	-	•	•	-	-	-	-
ZS entraxe 32	•	•	•	-	-	•	-	•	•	-	-	•	•	-	-	-	-
ZG entraxe 32	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	•	•	-	-	-	-
ZL entraxe 20	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ZL entraxe 32	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ZDOL entraxe 20	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
ZDOL entraxe 32	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
KS + D	-	•	•	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KS - D	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
ZOL entraxe 20	-	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ZOL entraxe 32	-	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ZBN entraxe 32	-	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	-	-
ZTG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

FERMETURE DE TAPIS

RECOUVREMENT SUR 7 PAS ET +

- Tapis ouvert pour faciliter son passage sur la machine.
- Livré avec barreaux, vis et plaquettes pour la fermeture.



PRÉCONISATION

Pour le montage, utilisez 2 colles Hessels pour une fermeture parfaite.



FERMETURE RENFORCÉE

- Réalisée au moyen d'une ou plusieurs bandes supplémentaires sur quelques pas, avec pontets ou barreaux aplatis.
- Positionnée à côté de la première fermeture pour la renforcer.



TAPIS VULCANISÉ À CHAUD SANS FIN EN USINE = TAPIS TOTALEMENT FERMÉ



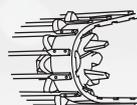
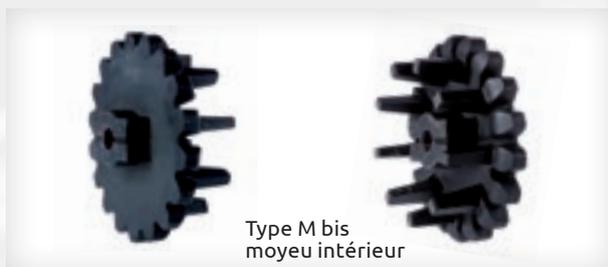
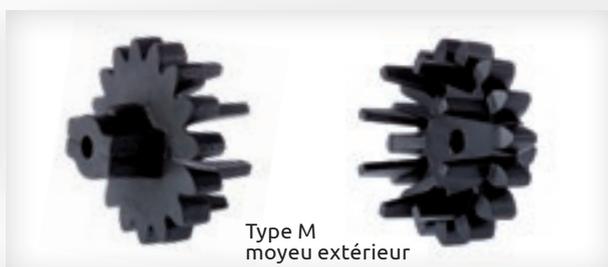
PIGNONS D'ENTRAÎNEMENT DE TAPIS



LA PRÉCISION DE L'USINAGE

- Simples à monter (en 2 parties, sauf indication contraire).
- Usinés (alésés et rainurés) ou bruts de fonderie.
- Options : rainure, trou taraudé.
- Codification à reprendre :
pas du tapis / nombre de dents / indication du type.

PAR BARREAUX - TYPE **M** AVEC SUPPORT DE BANDE (DOIGTS)

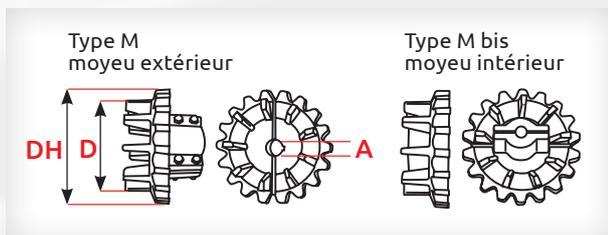


→ Dents en face du repose-bande.

DH : Diamètre hors tout / D : Diamètre d'entraînement
A1 : Alésage minimal / A2 : Alésage maximal / tb : Largeur de dent

RÉF.	Pas	Dents	DH	D	A1	A2	tb	Position moyeu
28/14 M	28	14	146	114	25	40	20	extérieur
28/16 M	28	16	167	126	25	40	19	extérieur
28/22 M	28	22	219	180	25	50	19	extérieur
32/12 M	32	12	144	106	25	40	31	extérieur
32/16 M	32	16	184	144	30	40	31	extérieur
32/18 M	32	18	207	169	30	50	27	extérieur
36/10 M	36	10	132	96	25	35	18	extérieur
36/12 M	36	12	173	122	25	40	27	extérieur
36/14 M	36	14	188	142	25	40	23	extérieur
36/16 M	36	16	219	170	25	50	35	extérieur
36/16 M.N110	36	16	219	170	30	35	32	amovible
36/18 M	36	18	236	186	30	50	25	centre
40/10 M	40	10	150	108	25	45	30	extérieur
40/14 M	40	14	208	160	30	50	27	extérieur
42/10 M	42	10	160	118	25	40	27	extérieur
42/12 M	42	12	197	142	25	50	19	extérieur
42/14 M	42	14	212	172	30	50	28	extérieur
42/16 M	42	16	259	197	25	50	20	extérieur
45/12 M	45	12	201	156	30	50	25	extérieur
45/14 M.N110	45	14	230	182	30	35	32	amovible
50/8 M	50	8	153	111	25	40	24	extérieur
50/12 M	50	12	223	175	25	50	24	extérieur

POUR BANDES PLATES OU DEMI-CRANTÉES



PAR BARREAUX - TYPE **S** AVEC SUPPORT DE BANDE FERMÉ

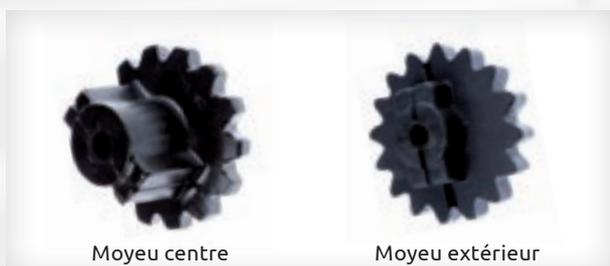


D : Diamètre d'entraînement / A1 : Alésage minimal
A2 : Alésage maximal / tb : Largeur de dent

RÉF.	Pas	Dents	D	A1	A2	tb	Position du moyeu
50/14 S	50	14	210	35	50	29	extérieur

PIGNONS D'ENTRAÎNEMENT DE TAPIS

PAR BARREAUX - TYPE Z SANS SUPPORT DE BANDE



DH : Diamètre hors tout / D : Diamètre d'entraînement
A1 : Alésage minimal / A2 : Alésage maximal / tb : Largeur de dent

RÉF.	Pas	Dents	DH	D	A1	A2	tb	Position moyeu
28/14 Z	28	14	144	122	25	40	21	extérieur
28/16 Z	28	16	163	136	25	40	27	centre
28/22 Z	28	22	221	190	25	45	36	centre
36/11 Z	36	11	142	115	25	40	22	extérieur
36/12 Z	36	12	167	135	25	35	24	centre
36/16 Z	36	16	213	174	30	50	27	centre
42/10 Z	42	10	154	126	30	35	27	centre
42/14 Z	42	14	213	180	30	50	29	centre
50/9 Z	50	9	166	142	25	50	30	extérieur

- Permet un gain de place.
- Possibilité d'utilisation comme deuxième entraînement pour la bande centrale, en même temps qu'un pignon de type M.

PAR FRICTION - TYPE K



- Convient parfaitement aux tapis à barreaux légers.
- Simples d'utilisation et efficaces.
- Possibilité d'usiner la joue pour utilisation sur bande centrale.

D : Diamètre d'entraînement / F : Diamètre joue
A1 : Alésage minimal / A2 : Alésage maximal

POUR BANDES PLATES OU DEMI-CRANTÉES



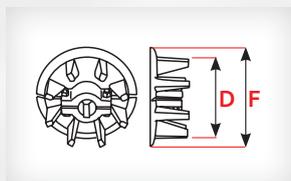
RÉF.	D	F	A1	A2	Position du moyeu
K80	80	119	20	35	intérieur
K100	100	150	20	30	intérieur
K115	115	167	25	40	intérieur
K140	140	180	25	40	intérieur

SPÉCIAL PAR BANDE CRANTÉE - TYPE DO



D : Diamètre d'entraînement / F : Diamètre joue

RÉF.	Pas	Dents	D	F	A1	A2	Position moyeu
60/9 N	60	9	162	200	35	35	intérieur
60/9 NZ	60	9	162	-	30	40	intérieur
60/11 N	60	11	195	246	30	50	amovible
60/11 NZ	60	11	195	-	30	50	amovible

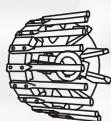


POUR BANDES CRANTÉES



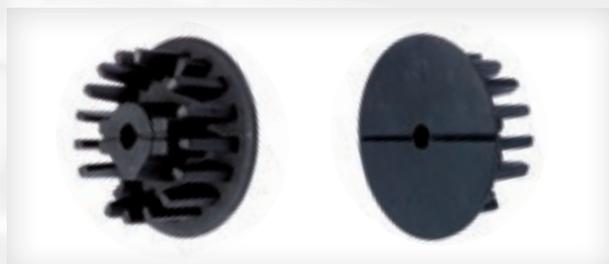
PIGNONS D'ENTRAÎNEMENT DE TAPIS

PAR BANDE CRANTÉE UNIQUEMENT - TYPE N

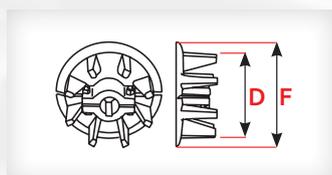


→ Entraînement par la bande crantée uniquement.

D : Diam. d'entraînement / F : Diamètre joue
A1 : Alésage mini / A2 : Alésage maxi



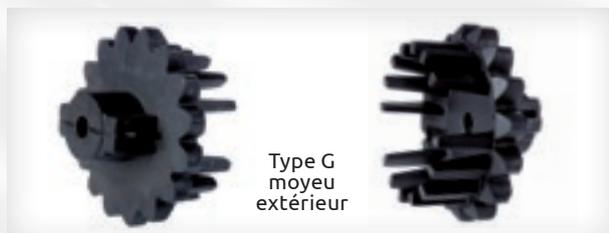
POUR BANDES PLATES OU DEMI-CRANTÉES



RÉF.	Pas	Dents	Détail*	D	F	A1	A2	Position moyeu
35/6 N	35	6	ND	120	155	25	40	intérieur
35/17 N	35	17	ZN	176	212	30	50	intérieur
35/17 N	35	17	N110	176	212	30	50	amovible
35/17 NX	35	17	ZN	176	212	-	-	à fixer sur machine
35/20 N	35	20	-	212	247	30	50	intérieur
40/12 N	40	12	ND	142	182	25	40	intérieur
80/6 N	80	6	-	140	184	30	35	intérieur
40/14 N	40	14	-	166	200	30	40	intérieur
40/15 N	40	15	-	180	225	25	50	intérieur
80/8 N	80	8	-	193	221	30	50	intérieur
40/18 N	40	18	-	217	256	30	50	intérieur
80/10 N	80	10	-	244	278	40	45	intérieur
44/11 N	44	11	ND	140	182	30	40	intérieur
50/12 N	50	12	-	179	221	30	50	intérieur
50/13 N	50	13	-	196	232	30	50	intérieur
50/14 N	50	14	-	213	242	30	50	intérieur
56/12 N	56	12	N110	199	242	30	50	amovible
60/11 N	60	11	N110	195	246	30	50	amovible
60/11 NZ	60	11	N110	199	-	30	50	amovible
80/8 NX	80	8	ZN	193	221	-	-	à fixer sur machine

* ND : non divisible, N110 : moyeu amovible N110, ZN : moyeu nylon.

MIXTE - BANDE CRANTÉE + BARREAUX - TYPE G



Type G
moyeu
extérieur



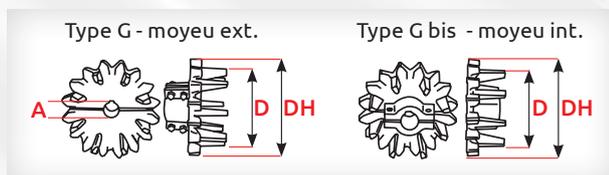
Type G bis
moyeu
intérieur



→ Permet un renforcement de l'entraînement.
→ Supports bande entre les barreaux.
→ Possibilité d'utilisation à certains pas avec la bande plate S ou DS.

DH : Diamètre hors tout / D : Diamètre d'entraînement
A1 : Alésage minimal / A2 : Alésage maximal / tb : Largeur de dent

POUR BANDES PLATES OU DEMI-CRANTÉES



RÉF.	Pas	Dents	DH	D	A1	A2	tb	Position du moyeu
35/16 G	35	16	216	166	30	50	17	intérieur
40/16 G	40	16	240	194	30	50	30	extérieur
40/18 G	40	18	274	216	30	50	30	extérieur
40/20 G	40	20	293	224	30	50	29	extérieur
43/18 G	43	18	280	236	25	50	30	extérieur
44/14 G	44	14	230	180	25	50	14	intérieur
44/16 G	44	16	263	213	30	50	19	extérieur
44/20 G	44	20	316	266	35	50	29	extérieur
50/12 G	50	12	226	175	30	60	35	extérieur
50/14 G	50	14	276	212	30	60	20	extérieur
50/16 G	50	16	298	245	25	60	27	extérieur

PIGNONS D'ENTRAÎNEMENT DE TAPIS

PAR BARREAUX - **PUR** EN POLYURÉTHANE

→ Avec moyeu amovible pour un démontage facile et une usure moindre des barreaux.

PUR TYPE Z



DH : Diamètre hors tout / D : Diamètre d'entraînement
A1 : Alésage minimal / A2 : Alésage maximal / L : Largeur

RÉF.	Pas	Dents	DH	D	A1	A2	L
PUR 28/22 ZL 80 N110	28	22	225	198	30	50	80
PUR 32/18 ZL 80 N110	32	18	216	184	30	50	80
PUR 35/18 ZL 80 N110	35	18	238	204	30	50	80
PUR 36/16 ZL 50 N110	36	16	215	180	30	50	50
PUR 40/14 ZL 50 N110	40	14	204	176	30	50	50
PUR 40/16 ZL 80 N110	40	16	234	204	30	50	80
PUR 42/14 ZL 50 N110	42	14	218	184	30	50	50
PUR 43/14 ZL 50 N110	43	14	222	194	30	50	50
PUR 43/14 ZL 80 N110	43	14	222	194	30	50	80
PUR 45/13 ZL 80 N110	45	13	216	187	30	50	80
PUR 50/12 ZL 80 N110	50	12	216	188	30	50	80

→ Entraînement par les barreaux.

→ Moyeu : 110 mm.

PUR TYPE M

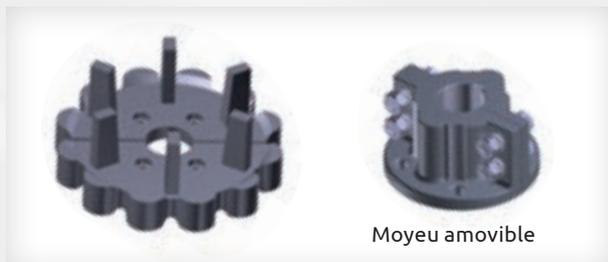


RÉF.	Pas	Dents	DH	D
PUR 36/14 M N110	36	14	182	142
PUR 42/12 M N110	42	12	187	142
PUR 42/14 M N110	42	14	228	172
PUR 45/12 M N110	45	12	201,5	142
PUR 45/14 M N110	45	14	230	184

→ Entraînement par barreaux avec repose-bande.

→ Moyeu : 110 mm.

PUR TYPE G



RÉF.	Pas	Dents	DH	D
PUR 35/18 G N110	35	18	201,5	187,5
PUR 40/16 G N110	40	16	240	182
PUR 43/14 G N110	43	14	225	185
PUR 50/12 G N110	50	12	225	174

→ Entraînement mixte barreaux et bande crantée.

→ Moyeu : 110 mm.

CARACTÉRISTIQUES

AXE SORTANT



TYPE
AM / AZ

AXE CREUX



TYPE
BD / BN / BT

SANS ROULEMENT



TYPE
LK

ALÉSÉ

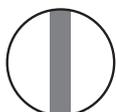


TYPE
GB

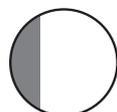
DIFFÉRENTS TYPES D'AXES SORTANTS



6 PANS
CREUX
= 6KL



FENTE
TOURNEVIS

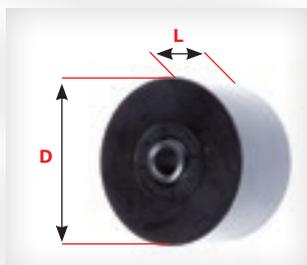


MÉPLAT
1 CÔTÉ
= VB



MÉPLAT
2 CÔTÉS
= VK

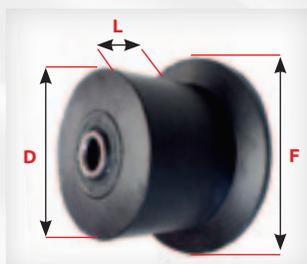
GALETS FONTE (GR) SANS JOUE (Z)



D : Diamètre d'entraînement / L : Largeur portée / AM* : Axe sortant (* disponible sans filetage : AZ)
BD : Axe creux normal 16 mm / BT : Axe creux normal 20 mm / BN : Axe creux spécial 16 mm / LK : Sans roulement

RÉF.	D	L	AM*	DB	BT	BN	LK	Détails
GR60ZL40	60	40	•	•	-	-	•	1 roulement
GR60Z	60	60	•	•	-	•	•	
GR70ZL40	70	40	•	•	-	-	•	1 roulement
GR80Z	80	60	•	•	•	•	•	
GR90Z	90	60	•	•	•	-	•	
GR100Z	100	60	•	•	•	-	•	
GR110Z	110	60	•	•	•	-	•	
GR180Z	180	60	•	•	-	•	•	

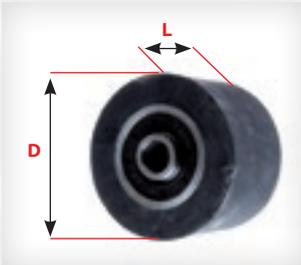
GALETS FONTE (GR) AVEC JOUE (F)



D : Diamètre d'entraînement / F : Diamètre joue / L : Largeur portée
AM* : Axe sortant (* disponible sans filetage : AZ) / BD : Axe creux normal 16 mm / BT : Axe creux normal 20 mm
BN : Axe creux spécial 16 mm / GB : Alésé / LK : Sans roulement

RÉF.	D	F	L	AM*	DB	BT	BN	LK	GB
GR60F	60	109	60	•	•	-	•	•	•
GR80F	80	130	60	•	•	•	•	•	•
GR90F	90	126	60	•	•	•	•	•	•
GR100F	100	140	60	•	•	•	•	•	•
GR110F	110	136	60	•	•	•	-	•	•
GR180F	180	220	60	•	•	-	•	•	•

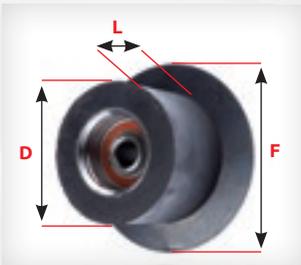
GALETS CAOUTCHOUTÉS (RR) SANS JOUE (Z)



D : Diamètre d'entraînement / L : Largeur portée / AM* : Axe sortant (* disponible sans filetage : AZ)
 BD : Axe creux normal 16 mm / BT : Axe creux normal 20 mm / BN : Axe creux spécial 16 mm / LK : Sans roulement

RÉF.	D	L	AM*	BD	BT	BN	LK	Détails
RR70ZL35	70	35	•	•	-	•	•	
RR70Z	70	60	•	•	-	•	•	
RR80Z	80	60	•	•	-	•	•	
RR90Z	90	60	•	•	•	•	•	Disponible L43, L32
RR100Z	100	60	•	•	•	•	•	
RR110Z	110	60	•	•	•	•	•	
RR140Z	140	60	•	•	•	•	•	
RR180Z	180	60	•	•	•	•	•	
RR240Z	240	60	•	•	•	•	•	

GALETS CAOUTCHOUTÉS (RR) AVEC JOUE (F)

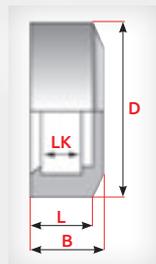


D : Diamètre d'entraînement / F : Diamètre joue / L : Largeur portée
 AM* : Axe sortant (* disponible sans filetage : AZ) / BD : Axe creux normal 16 mm / BT : Axe creux normal 20 mm
 BN : Axe creux spécial 16 mm / GB : Alésé / LK : Sans roulement

RÉF.	D	F	L	AM*	BD	BT	BN	LK	Détails
RR70F	70	110	60	•	•	-	•	•	
RR75FL94BN	75	105	94	-	-	-	•	•	
RR80F	80	110	60	•	•	-	•	•	
RR90F	90	130	60	•	•	-	•	•	Disponible L37, L80, L52
RR100F	100	140	60	•	•	•	•	•	
RR110F	110	150	60	•	•	•	•	•	Disponible L80
RR130F	130	170	60	•	•	•	-	•	
RR140F	140	170	60	•	•	•	•	•	
RR160F	160	190	60	•	•	•	•	•	
RR180F	180	220	60	•	•	•	•	•	
RR200F	200	240	60	•	•	•	•	•	
RR240F	240	300	60	•	•	•	•	•	



GALETS EN CAOUTCHOUC (RP)



→ Roulement à billes directement monté dans un logement caoutchouc.

D : Diamètre d'entraînement / B : Largeur totale / L : Largeur portée / LK : Sans roulement

RÉF.	D	B	L	LK	47	52	72
RP64/26	64	26	22	14	•	-	-
RP82/44	82	44	44	14	-	•	
RP99/63	99	63	63	19	-	-	•

GALETS D'ENTRAÎNEMENT DE TAPIS

GALETS - TYPE RR



RR 180 F



RR 90 F (avec taraudage pour vis de serrage)



RR 132 FT



RR 180 FD



RR 180 ZD



RR 180 ZN (nylon)



RR 194 ZT

→ Solide épaisseur de caoutchouc vulcanisé sur un moyeu en fonte d'une seule partie.

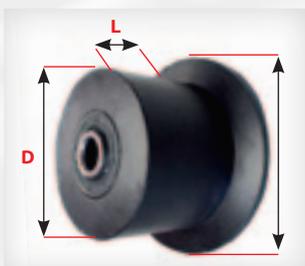
→ Livrés alésés, et rainurés sur demande.

→ Certains types en 2 parties pour faciliter le montage.

→ Type avec noyau et joue en nylon : mieux adapté aux situations humides et plus léger.

D : Diamètre d'entraînement / F : Diamètre joue / L : Largeur portée
GB : Alésage préparé / A1 : Alésage minimal / A2 : Alésage maximal

RÉF.	D	F	L	GB	A1	A2	Détails
RR 80 F	80	110	60	•	25	40	
RR 90 F	90	130	60	•	25	45	
RR 100 Z	100	-	60	•	25	55	
RR 100 F	100	140	60	•	25	55	
RR 110 F	110	150	60	•	25	55	
RR 120 FD	120	140	60	•	25	40	Divisible en 2 parties
RR 130 F	130	170	60	•	25	60	
RR 132 FT	132	170	65	•	-	-	Cranté
RR 140 Z	140	-	60	•	25	70	
RR 140 ZD	140	-	60	•	30	50	Divisible (en 2 parties)
RR 140 ZN	140	-	60	•	25	60	Moyeu en nylon
RR 140 F	140	170	60	•	25	70	
RR 140 FD	140	170	60	•	30	50	Divisible (en 2 parties)
RR 140 FN	140	170	60	•	25	60	Moyeu et joue en nylon
RR 160 F	160	190	60	•	25	50	
RR 160 FTD	160	190	60	-	35	50	Divisible (en 2 parties) Cranté
RR 180 Z	180	-	60	•	25	55	
RR 180 ZD	180	-	60	•	25	60	Divisible (en 2 parties)
RR 180 ZN	180	220	60	•	25	70	Moyeu en nylon
RR 180 F	180	220	60	•	25	60	
RR 180 FD	180	220	60	•	25	60	Divisible (en 2 parties)
RR 180 FN	180	-	60	•	25	70	Moyeu en nylon
RR 194 ZT	194	-	60	-	-	-	Cranté
RR 194 FT	194	240	60	•	-	-	Cranté
RR 200 F	200	240	60	•	25	55	
RR 200 Z	200	-	60	•	125	255	
RR 240 Z	240	-	60	•	25	60	
RR 240 F	240	300	60	•	25	65	



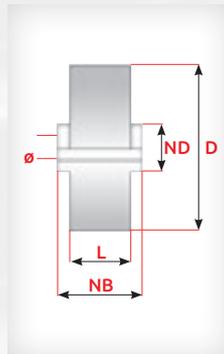
GALETS SPÉCIAUX



D : Diamètre d'entraînement / **L** : Largeur portée / **AM*** : Axe sortant (* disponible sans filetage : AZ)
BD : Axe creux normal 16 mm / **BN** : Axe creux spécial 16 mm / **LK** : Sans roulement / **F** : Diamètre joue

RÉF.	D	L	F	AM*	BD	BN	LK	Détails
RR75ZT	75	60	-	•	•	•	•	Galet cranté
RR130Z	130	40	-	•	-	-	•	M24x40 (B15)
KR80FT	80	60	100	-	-	•	-	PU cranté
KR80ZT	80	60	-	-	-	•	-	PU cranté
KR95FT	95	60	130	•	-	•	-	PU cranté
KR95ZT	95	60	-	•	-	•	-	PU cranté

GALETS NYLON (NR) - PVC (PR)



D : Diamètre d'entraînement / **L** : Largeur portée / **NB** : Largeur du moyeu
ND : Diamètre du moyeu / **Ø** : Diamètre trou pour vis

RÉF.	D	L	NB	ND	Ø	Détails
NR65	67	24	33	23	10-12	Nylon
NR70	72	50	-	-	16	Nylon
NR80	80	35	40	24	10-12	Nylon
NR100	100	35	40	24	12	Nylon
PRW	52	45	-	-	19	PVC

GALETS SECOUEURS CAOUTCHOUC (RS)



- Augmentent la capacité de tamisage d'un tapis à barreaux.
- Universels, utilisation à tous les pas.
- Livrables avec axe creux et roulement (BD) ou axe sortant (AM).

R : Angle de travail / **A** : Nombre de branches / **B** : Largeur totale / **P** : Largeur de branche
AM* : Axe sortant (* disponible sans filetage : AZ) / **BD** : Axe creux normal 16 mm / **LK** : Sans roulement

RÉF.	R	A	B	P	AM*	BD	LK
RSH	82	3	60	30	•	•	•
RSG	54	3	60	30	•	•	•
KSH*	82	3	60	30	•	•	•

* KSH : Secoueur plastique

PIÈCES CAOUTCHOUC

ÉTOILES DE DÉTERRAGE



STR6V



STR12V



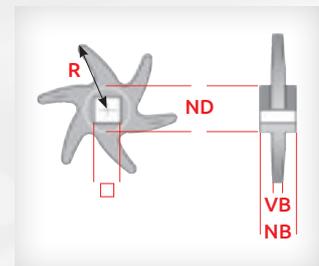
MEGASTAR



BR60/3

R : Rayon / AV : Nombre de branches / VB : Largeur de branche / NB : Largeur du moyeu / ND : Ø du moyeu / RB : Caoutchouc
 □ : Trou carré / +15° : Disponible avec un moyeu tourné 15° / N30 : Disponible avec un moyeu de 30 mm

ÉTOILE	R	AV	VB	NB	ND	RB	PU	□30	□32	□35	□40	+15	N30
STR6V	80	6	10/15	38	50	•	-	•	•	-	-	-	-
STR12V	83	12	10/15	38	50	•	-	•	•	-	-	•	-
AT2000	81	12	13	38	75	•	-	•	-	•	-	-	•
MEGASTAR	117	10	16/20	40	70	-	•	-	-	-	•	-	-
MEGASTAR	128	10	16/20	40	70	-	•	-	-	-	•	-	-
BR60/3	104	3	30	60	85	-	•	-	-	-	-	-	-
BR70/3	104	3	30	70	85	-	•	-	-	-	-	-	-



ARAIGNÉES DE DÉTERRAGE (SP)

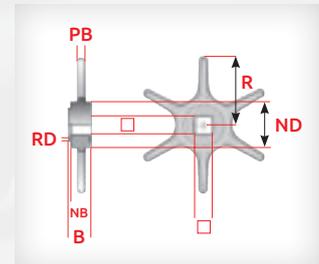


SPR6V

→ Dureté : 65° Shore (± 5°).
 → Certains types disponibles en polyuréthane.

R : Angle / AP : Nombre de branches / PB : Largeur de branche
 NB : Largeur du moyeu / ND : Ø du moyeu / B : Largeur totale
 RD : Epaisseur petit bord / □ : Trou carré

ARAIGNÉE	R	AP	PB	NB	ND	B	RD	□
SPR4P	87	4	10	27	60	29	3	25
SPR6P	87	6	10	27	60	29	3	25
SPR8P	87	8	10	27	60	29	4	25
SPR10P	87	10	10	27	60	29	4	25
SPR12P	87	12	10	27	60	29	4	25



SPIRES DE DÉTERRAGE



→ Ø 90 mm.
 → L 405 mm.



→ Ø 98 mm.
 → L 300 mm.

PIÈCES CAOUTCHOUC

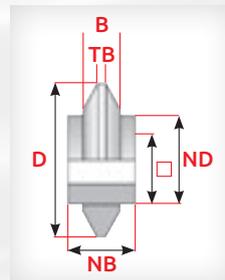
DISQUES DE DÉTERRAGE (SR)



→ En caoutchouc. → Alésage carré standard.

D : Diamètre / B : Largeur / TB : Largeur de pointe
NB : Largeur du moyeu / ND : Ø du moyeu / □ : Trou carré

RÉF.	D	B	TB	NB	ND	□
SRH30	92	20	3	43	52	30
SR170	170	-	-	-	-	25
SRW10	100	10	10	10	-	15
SRW20	100	10	10	20	40	15
SRW27	100	10	10	27	40	15
SRW32	100	10	10	32	40	15
SRW37	100	10	10	37	40	15



ROULEAUX DAHLMAN

→ Disponibles pour les principales marques d'arracheuses



DOIGTS EFFANEURS (RL)



RÉF.	L	D	Ø	U1	U2	U3	Détail
RLC	85	25	7	-	-	•	Complet
RL40	40	25	8	•	-	•	
RL80	78	25	8	•	-	•	80 mm
RL120	120	22	5	•	•	-	120 mm
RLS	80	23/28	7	•	•	-	Avec colerette
RLT	63	25/17	9	•	-	-	Conique
RLHAK	116	30	-	-	-	•	Hak 1148
RLE	80	25	-	-	-	•	Pour tapis à têtes
DVPVH	120	25	-	-	-	•	Doigt pendule complet
AMAC	voir dessin ci-dessus						

L : Longueur du doigt effaneur
D : Diamètre / Ø : Diamètre du trou
U1 : Disponible doigt seul
U2 : Disponible avec tige filetée
U3 : Disponible avec système de fixation

→ Pour éliminer les fanes.

→ En caoutchouc.

→ Livrés seuls ou complets avec attaches.

→ Indiquer le pas du tapis pour les doigts complets type RL.

PIÈCES DÉTACHÉES DE GALETS (RA)

→ Possibilité de les commander seules.



RAL6005



RAK47



RAK1

D : Diamètre / Di : Diamètre intérieur / B : Largeur

RÉF.	Description	D	Di	B
RAL6005	Roulement 6005 2 RS	47	25	12
RAL6204	Roulement 6204 2 RS	47	20	14
RAL6205	Roulement 6205 2 RS	52	25	15
RAL6206	Roulement 6206 2 RS	62	30	16
RAL6305	Roulement 6308 LB NTN	62	25	17
RAK47	Capuchon	47	-	7
RAK52	Capuchon	52	-	7
RAK52/25	Capuchon	52	25	7
RAK62	Capuchon	62	-	7
RAK62/30	Capuchon	62	25	7
RAK1	-	-	-	-



RAN47



RAV47/25



RAO478



RALR

D : Diamètre / Di : Diamètre intérieur / B : Largeur

RÉF.	Description	D	Di	B	Détail
RAN47	Capuchon en nylon	47	-	-	Pour galets avec BN - Axe creux spécial
RAV47/25	Feutre	45	25	4	Pour RAK47/25
RAV52/25	Feutre	50	25	4	Pour RAK52/25
RAV62/30	Feutre	59	29	5	Pour RAK62/30
RAO478	Joint à lèvres	47	25	7	
RAO528	Joint à lèvres	52	25	7	
RAO628	Joint à lèvres	62	30	7	
RARB	Circlips	-	-	-	
RARS	Rondelle plate	-	-	-	
RARL47/25	Joint chicane	47	25	-	
RARV	Rondelle grower	-	-	-	

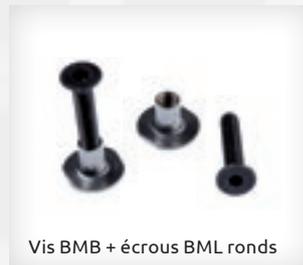
PIÈCES DE FIXATION (BM)



Rivets BMK + plaquettes BMP



Vis BMB + plaquette taraudée BMD



Vis BMB + écrous BML ronds



Vis BMB - Ecrous BML
Plaquettes BMPL
(pour recouvrement)



Pontet BMMB



Pontet à pince BMMK



Attache BMG20
pour bande centrale



Bloc d'arrêt DVMK : évite le
déplacement en translation

RÉF.	Description	Diamètre		Entraxe (milieu-à-milieu de trous)				Détail
		5	6	20	24	30	32	
BMK ... x (L)	Rivet	•	•	-	-	-	-	Longueur (L) variable
BMK ... x (L) inox	Rivet	•	•	-	-	-	-	Longueur (L) variable
BMB M ... x 20	Vis	•	•	-	-	-	-	
BMB M ... x 30	Vis	•	•	-	-	-	-	
BMB M ... x 30 inox	Vis	•	•	-	-	-	-	
BMB M ...	Ecrou	•	•	-	-	-	-	
BMM M ... inox	Ecrou	•	•	-	-	-	-	
BML M ...	Ecrou de recouvrement	•	•	-	-	-	-	
BML M ... inox	Ecrou de recouvrement	•	•	-	-	-	-	
BMD ... x M ...	Plaquette taraudée	•	•	•	•	•	•	
BMD M ... inox	Plaquette taraudée	•	•	•	-	-	•	
BMP ... x ...	Plaquette pour rivet	•	•	•	•	•	•	
BMP ... x ... inox	Plaquette pour rivet	•	•	•	-	-	•	
BMPL M ...	Plaquette pour BML	•	•	•	-	-	•	
BMMB ...	Pontet	•	•	•	-	-	•	
BMMH ...	Demi-pontet (1 trou)	•	•	-	-	-	-	
BMMB ... inox	Pontet	•	-	-	-	-	•	
BMMK ...	Pontet à pince	•	-	•	-	-	•	
BMMK ... inox	Pontet à pince	•	-	•	-	-	•	
BMMG ...	BMMK fonte aciérée	•	-	-	-	-	•	
BMOBS ... x M	Kit de fixation pour fermeture	•	•	•	-	-	•	Par recouvrement
BMOBS ... x M ... inox	Kit de fixation pour fermeture	•	-	•	-	-	•	Par recouvrement
BMN	Bloc sécurité barrette	•	-	-	-	-	•	Tétines standards
BMMB inox 5 x 32	-	•	-	-	-	-	•	
BMPZG	Contre plaque 4 trous pour SZLG	•	-	-	-	-	-	
BMG20	Attache pour bande centrale	•	-	-	-	-	-	

PIÈCES DÉTACHÉES DIVERSES (DV)

→ Adaptables aux machines de récolte et aux industries agro-alimentaires.



DVPD



DVMB



DVRV



DVNT



DVLH



DVLK



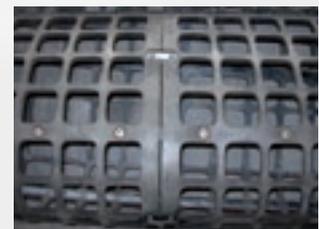
PUR



DVKS

RÉF.	Entraxe		Description
	20	32	
DVPD	-	-	Câble perlon de roue cage (70 ou 100 m)
DVNT	•	-	Taquet de secouage
DVON	-	•	Bloc sécurité (barrettes tétines standards)
DVRV	•	•	Doigt de bord de contenance
DVVD	-	-	Trappe à pierre
DVMB	-	-	Protection de haut d'amineur
DVKB	-	-	Bande protection de rivet et pontet
DVVS	-	-	Acier à ressort
DVDK	-	-	Pince serre-câble
DVLH	-	-	Colle + durcisseur
DVLK	-	-	Trappe (pas de 40 et 50)
PUR	-	-	Bloc racleur (60x30x20)
DVKS	-	-	Serre-câble

GRILLES DE CALIBRAGE



→ ACIER : Disponibles dans toutes longueurs, largeurs, tous pas et diamètres de fils.

→ CAOUTCHOUC : Disponibles dans toutes longueurs, largeurs et tous pas.



**Hessels
France**



TOUS MATÉRIELS, TOUTES MARQUES



**BESOIN D'UN CONSEIL ? APPELEZ VITE LE +33 (0)3 27 21 63 30,
NOS EXPERTS VOUS RÉPONDENT ET VOUS ACCOMPAGNENT**



**ÉTUDES ET DEVIS
GRATUITS**

Tél. +33 (0)3 27 21 63 30

du lundi au vendredi : de 8h à 19h30,
et le samedi : de 8h à 12h30.



**CONSEIL, SUIVI
PERSONNALISÉS.
PROCHE DE VOUS**



Nos techniciens sont présents
en France, Belgique et Suisse.



**ÉTUDES
ET DEVIS
GRATUITS**

Notre équipe commerciale est à votre
disposition au **03 27 21 63 30**
du lundi au vendredi : de 8h à 19h30,
et le samedi : de 8h à 12h30.

**DÉCOUVREZ TOUS
NOS PRODUITS**

Recevez nos catalogues
complets sur simple demande.



Fabricant depuis plus de 50 ans,
toujours proche de vous.

www.hesselsfrance.com

3, rue du Bruille - F 59230 SAINT-AMAND-LES-EAUX

Tél. : +33 (0)3 27 21 63 30 / Fax : +33 (0)3 27 21 63 36

Email : contact@hesselsfrance.com