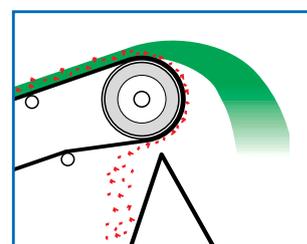
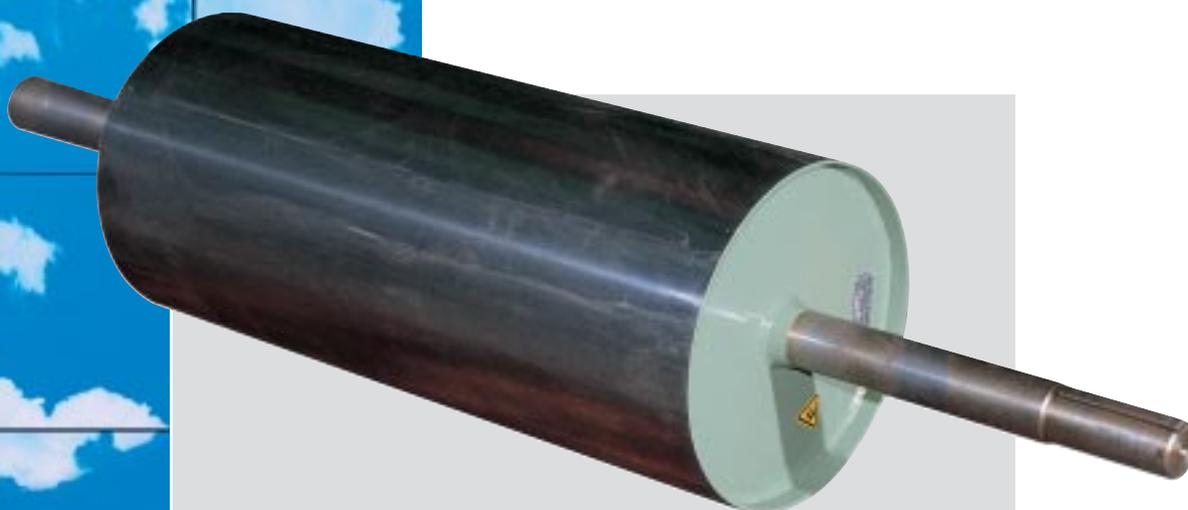


POULIE MAGNETIQUE A AIMANTS  
PERMANENTS FERRITE OU NEODYME

# PAP - PAPH

**Les poulies magnétiques sont fabriquées dans une large gamme et un choix important dans les largeurs de bandes afin de répondre au mieux à vos besoins et permettre une intégration aisée dans les installations.**



- fabriquée selon les normes des tambours sidérurgiques.
- récupération automatique des impuretés ferromagnétiques.
- ne nécessite aucun raccordement électrique.
- aucun entretien.
- aimantation garantie à vie.

Un arrangement d'aimants ferrites à l'intérieur de la poulie crée un puissant champ magnétique au travers de la bande (sans agrafe ni armature métallique) et retient ainsi prisonnières les impuretés ferromagnétiques. Celles-ci ne tombent pas avec le produit transporté et continuent leur trajet sous la poulie. Lorsque l'éloignement de la bande est tel que l'effet du champ magnétique diminue, les impuretés se libèrent et tombent dans une goulotte de récupération.

Les rouleaux et autres équipements à proximité de la poulie magnétique seront aimantés pour éviter toute perturbation du champ magnétique et diminution de ces capacités d'attraction.

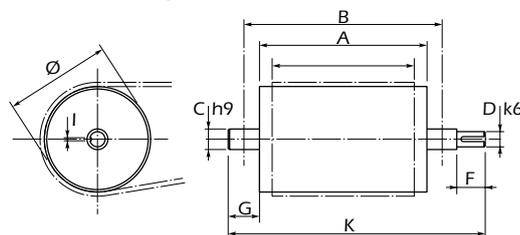
## VERSIONS

- poulie magnétique à aimants permanents ferrite type PAP.
- poulie magnétique à aimants permanents néodyme type PAPN, utilisé pour l'élimination des produits faiblement magnétiques (ex : certains inox, seringues et aiguilles dans du compost, oxydes, etc.).
- possible en version électromagnétique PEM (nous consulter).

Nota : Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif. La nature du produit, sa densité, sa granulométrie et la taille des pièces à extraire sont des paramètres à considérer dans le choix du type de poulie PAP.

## OPTIONS

- revêtement caoutchouc.
- paliers.
- pour les dimensions spéciales de l'arbre nous joindre un plan.
- arbre monté sur moyeu amovible.



TYPE	Largeur bande (mm)	Tambour Ø (mm)	Masse (kg)	Dimensions (mm)								vitesse de la bande (m/s)
				A	B	C	D	F	G	I	K	
PAP (N)25/20	200	250	38	300	460	40	38	80	145	10	670	1
PAP (N)25/30	300	250	55	400	560	40	38	80	145	10	770	1
PAP (N)25/40	400	250	75	500	660	40	38	80	145	10	870	1
PAP (N)25/50	500	250	92	600	760	40	38	80	145	10	970	1
PAP (N)25/65	650	250	120	750	910	40	38	80	145	10	1120	1
PAP (N)25/80	800	250	145	900	1060	40	38	80	145	10	1270	1
PAP (N)25/100	1000	250	170	1100	1260	50	48	110	160	14	1530	1
PAP (N)25/120	1200	250	195	1350	1460	50	48	110	160	14	1730	1
PAP (N)31/30	300	315	95	400	560	40	38	80	145	10	870	1,5
PAP (N)31/40	400	315	130	500	660	40	38	80	145	10	870	1,5
PAP (N)31/50	500	315	140	600	760	40	38	80	145	10	970	1,5
PAP (N)31/60	600	315	190	700	880	50	48	110	160	14	1130	1,5
PAP (N)31/65	650	315	195	750	930	50	48	110	160	14	1180	1,5
PAP (N)31/80	800	315	230	950	1080	50	48	110	135	14	1330	1,5
PAP (N)31/100	1000	315	280	1150	1340	65	60	110	180	18	1650	1,5
PAP (N)31/120	1200	315	320	1350	1530	65	60	140	180	18	1850	1,5
PAP (N)31/140	1400	315	360	1550	1730	65	60	140	180	18	2050	1,5
PAP (N)40/40	400	400	200	500	680	50	48	110	160	14	930	1,75
PAP (N)40/50	500	400	220	600	780	50	48	110	160	14	1030	1,75
PAP (N)40/60	600	400	270	700	880	50	48	110	160	14	1130	1,75
PAP (N)40/65	650	400	280	750	930	50	48	110	160	14	1180	1,75
PAP (N)40/80	800	400	330	950	1080	65	60	140	150	18	1390	1,75
PAP (N)40/100	1000	400	420	1150	1340	65	60	140	180	18	1650	1,75
PAP 50/50	500	500	390	600	780	65	60	140	175	18	1090	1,75
PAP 50/60	600	500	490	700	880	65	60	140	175	18	1190	1,75
PAP 50/65	650	500	500	750	930	65	60	140	175	18	1240	1,75
PAP 50/80	800	500	620	900	1080	65	60	140	150	18	1390	1,75
PAP 50/100	1000	500	710	1150	1370	80	75	140	205	20	1700	1,75
PAP 50/120	1200	500	850	1400	1570	80	75	140	180	20	1900	1,75
PAP 63/60	600	630	680	700	880	65	60	140	175	18	1190	2
PAP 63/65	650	630	700	750	930	65	60	140	175	18	1240	2
PAP 63/80	800	630	800	950	1110	80	75	140	175	20	1440	2
PAP 63/100	1000	630	980	1150	1370	80	75	140	205	20	1700	2
PAP 63/120	1200	630	1150	1400	1570	80	75	140	180	20	1900	2
PAP 63/140	1400	630	1450	1600	1790	100	95	170	205	25	2180	2
PAP 80/80	800	800	1400	950	1130	100	95	170	200	25	1520	2,5
PAP 80/120	1200	800	2050	1400	1590	100	95	170	205	25	1980	2,5
PAP 80/140	1400	800	2200	1600	1790	100	95	170	205	25	2165	2,5

Les dimensions et masses peuvent changer suivant les équipements choisis et la configuration adoptée.

Pour des vitesses supérieures, nous consulter.



**Zone Industrielle du Béarn**  
**F-54400 COSNES & ROMAIN**  
**FRANCE**  
**tél. : 33 (0)3 82 25 23 00**  
**fax : 33 (0)3 82 24 59 19**  
**Internet : <http://www.raoul-lenoir.com>**  
**E-mail : [lenoir.commercial@wanadoo.fr](mailto:lenoir.commercial@wanadoo.fr)**