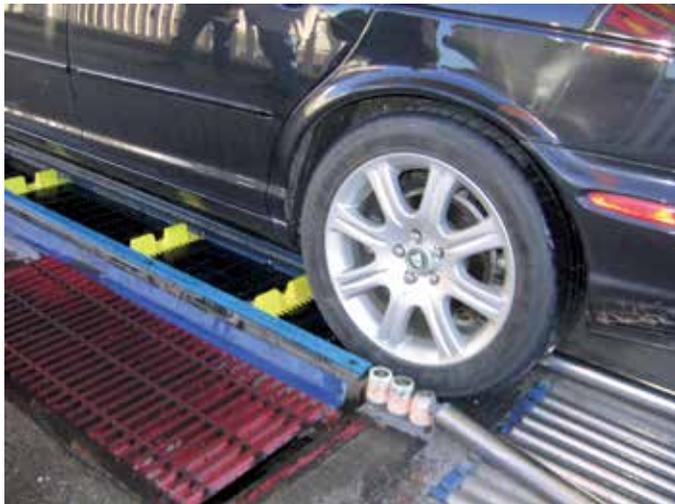


La Série 3120 de chaîne à pas de 3 pouces est la plus résistante des chaînes modulaires en plastique de Rexnord. Elle est principalement utilisée pour les applications de type industriel y compris les vidanges d'huile, les convoyeurs en ligne à deux voies pour l'assemblage final, la manutention de cales et de palettes, les convoyeurs d'essai à deux voies et la manipulation de pièces automobiles. La chaîne s'est également avérée servir aux applications de station de lavage automobile à une voie remplaçant la technologie traditionnelle. Fabriquée en acétal, elle utilise les dispositifs de rétention brevetés TwistLock® ainsi que des axes en polyester d'un diamètre d'un demi-pouce. Cette chaîne est également disponible avec taquets T2 (2 pouces), conçus pour être écrasés et assurer une manipulation contrôlée de n'importe quelle taille de véhicule au-dessus de la chaîne d'une largeur de 12 pouces. L'entraînement est disponible dans le style H (à savoir 2 rangées de dents par pignon) pour les charges plus lourdes.

Caractéristiques

- Capacité de charge ultra élevée de 115 000 N/m (la chaîne MatTop en plastique la plus forte). Pas besoin de fixations en acier (inoxydable) pour atteindre une charge de travail maximum réduisant le poids global de la chaîne et la consommation énergétique.
- Combinaison de charnières réparties de façon équivalente avec un diamètre d'axe d'un demi-pouce offrant une grande rigidité.
- Longue durée de vie grâce à un large diamètre de fixation, largeur d'œil de charnière optimale et résistance avérée de la partie inférieure de la chaîne (large surface de contact).
- Installation et entretien aisés en combinaison avec dispositifs de rétention Twist-Lock de part et d'autre. Ceux-ci sont faciles à utiliser grâce à un simple tournevis et évitent de perdre des chevilles. Se ferment automatiquement sous l'influence du poids de la chaîne.
- Technologie supérieure aussi sous charge élevée et à haut rendement grâce à la conception spéciale des poches et des pignons.
- Taquets très robustes disponibles, à destination de l'industrie et de l'automobile.
- Disponible en version Solid Top (3125), Safety Top (3129) et RubberTop 3125 pour tout type d'application.
- Disponible en standard, en matériau BSM et BYSM avec bords jaunes pour visualisation des bords tapis: sur demande, autres couleurs possibles pour les bords.
- Tasseaux haute résistance DIN T1 et T2 et bords latéraux 40mm pour applications automobile et industrielles (bords latéraux disponibles auprès de revendeurs spécialisés). Tasseaux et bords de rive sont conformes à la norme DIN 24446.
- Le tapis MAT TOP peut être assemblé avec les tasseaux T1 ou T2 ou écailles de rive. Merci d'indiquer le type choisi avec l'espacement requis (par exemple T18P indique un espacement de 18 pas). Les écailles de rive correspondent à SG40. Le retrait du tasseau est au minimum de ½ " avec un incrément de 2".
- Le tapis est équipé en standard d'axes Polyester (PBT). Sur demande, des axes inox ou d'autres matériaux sont disponibles.

Programme	
3125 Solid Top	Surface fermée, convenant pour tous types d'application industrielle et automobile
3129 SafetyTop	Surface Sécurité, convenant pour tous types d'application industrielle et automobile glissé
Accessoires pour tapis	Des pousseurs T1 et T2 (les deux en cotes pouce) sont disponibles sur demande.

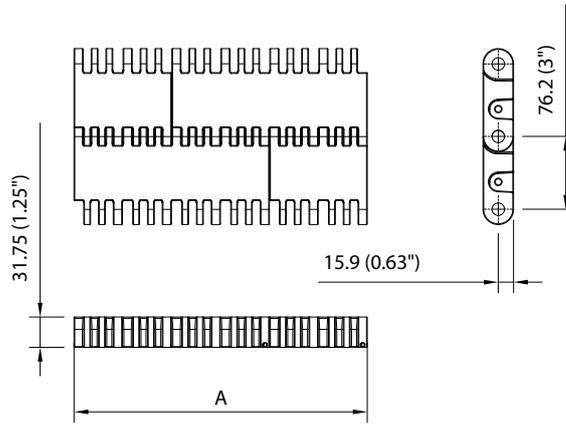


Chaîne 3125



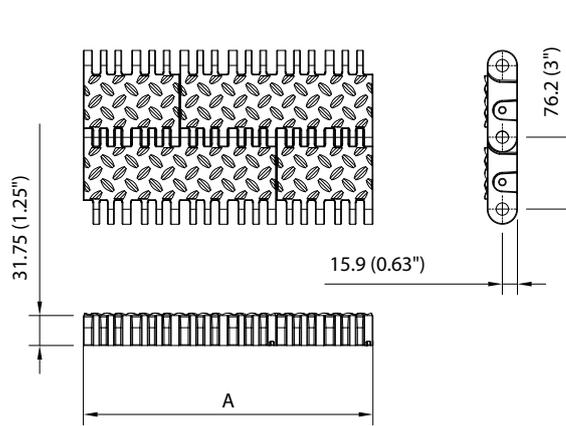
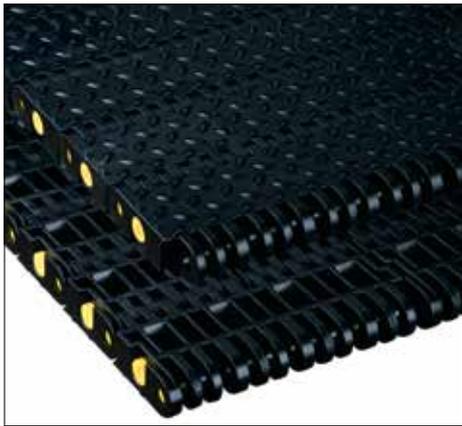
Tasseaux DIN T2 pour MatTop® 3125

Solid Top 3125



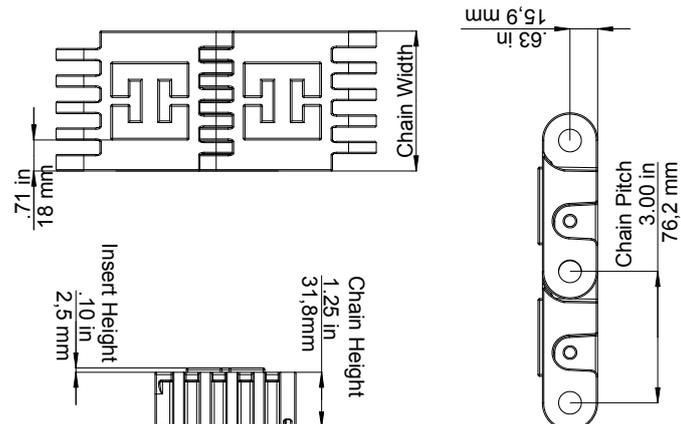
Exécution	Type de tapis	N° de code*	Plage de température °C		Charge de travail (max.) N/m (21°C)	Poids kg/m ²	Rayon de flexion arrière (min.) mm
			Sec	Mouillé			
Acétal avec axes Polyester							
Standard	BSM 3125	I3125BSMKxx	-30 à +80	Jusqu'à 65	115000	31.10	76.2
Standard	BYSM 3125	I3125BYSMK					
Standard	BSM 3125 K4	I3125BSMK004					

Safetytop 3129



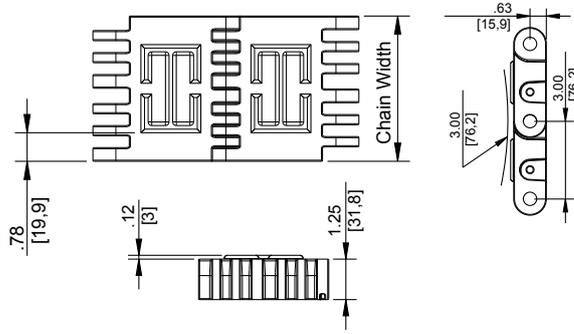
Exécution	Type de tapis	N° de code*	Plage de température °C		Charge de travail (max.) N/m (21°C)	Poids kg/m ²	Rayon de flexion arrière (min.) mm
			Sec	Mouillé			
Acétal avec axes Polyester							
Standard	BSM 3129	I3129BSMKxx	-30 à +80	Jusqu'à 65	115000	31.10	76.2
Standard	BYSM 3129	I3129BYSMKxx					

* Le suffixe xx correspond à la largeur du tapis en pouce (A). Les largeurs standard pour ces tapis commencent à 4" en increments de 2" jusqu'à une largeur de 190". Voir également page 208.



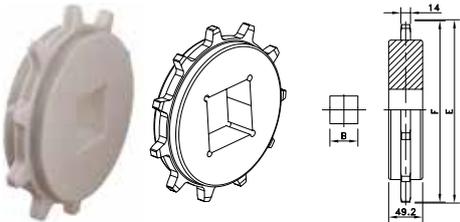
BSM3125-K4 MTW execution

Rubber Top 3125



Exécution	Type de tapis	N° de code*	Plage de température °C		Charge de travail (max.) N/m (21°C)	Poids kg/m ²	Rayon de flexion arrière (min.) mm
			Sec	Mouillé			
Acétal BSM avec axes Polyester							
Standard	BSM 3125 RT-K4 MTW	876.29.10	-30 à +80	Jusqu'à 65	115000	31,10	76,2
Standard	BSM 3185 RT-K3.2 MTW	I3185BSM3.2 -30	-30 to +80	up to 65	115000	31,10	76,2

Pignons Classiques



Type	N° de code	Nbr. de dents	Alésage	Diamètre primitif	Diamètre extérieur	Larg. du moyeu
			B mm	E mm	F mm	A mm

Pignons Classiques

Alésages Carrés

KU 3120 T09 S60	114-5171-8	9	60	222.8	218.9	47.8
KU 3120 T09 S90	114-5171-14	9	90			
KU 3120 T10 S60	114-5172-8	10	60	246.6	244.1	
KU 3120 T10 S90	114-5172-14	10	90			
KU 3120 T11 S60	114-5173-8	11	60	270.5	269.1	
KU 3120 T11 S90	114-5173-14	11	90			

Pignons en Deux Parties

Alésages Carrés

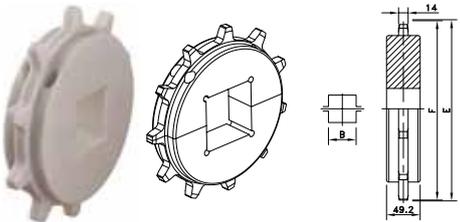
KUS 3120 T09 S60	614-731-3	9	60	222.8	218.9	47.8
KUS 3120 T09 S90	614-731-9	9	90			
KUS 3120 T10 S60	614-732-3	10	60	246.6	244.1	
KUS 3120 T10 S90	614-732-9	10	90			
KUS 3120 T11 S60	614-733-3	11	60	270.5	269.1	
KUS 3120 T11 S90	614-733-9	11	90			

Pignons 3180 de Style H

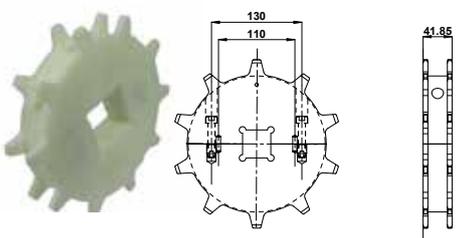
Alésages Carrés

KU 3180 T08 S60	890.65.59	8	60	199	193.5	42
KU 3180 T09 S60	890.66.59	9	90	223	218.9	
KU 3120 T10 S60	890.67.59	10	60	246	244.1	
KU 3120 T11 S60	890.68.59	11	90	270	269.1	

Pignons en Deux Parties



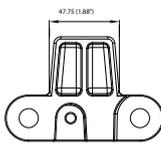
Pignons de Style-H



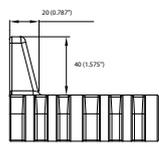
Autres exécutions (rond ou carré) disponibles sur demande.
Exécution en inox disponible sur demande.



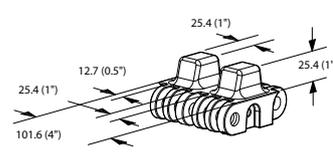
DIN Style sideguard 3120



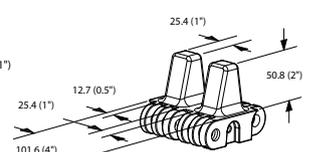
H40 dimensions



Tasseaux 3120 'din style



Tasseaux T1



T2 Tasseaux