

METALWOLF™ CLASSIC™, DIEMASTER 2 & CLASSIC PRO™
BI-MÉTAL MULTI USAGE



VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR				TPI															
IN	MM	1/4/2.0	2/3	3/4	4/6	5/8	6/8	6/10	8/12	10/14	14/18	3	4	6	10	14	18	24	
1/4 x .025	6.4 x 0.64									X	X			X					
1/4 x .035	6.4 x 0.90									X				X					
3/8 x .025	9.5 x 0.64									X	X								
3/8 x .035	9.5 x 0.90												X	X	X				
1/2 x .020	12.7 x 0.50									X	X					X	X	X	
1/2 x .025	12.7 x 0.64							X	X	X	X		X	X		X	X		
1/2 x .035	12.7 x 0.90											X	X	X	H	X	X		
3/4 x .035	19 x 0.90				X	X	X	X	X	X		X				X	X		
1 x .035	27 x 0.90		O	O	X O	X O	X	X	X	X									
1-1/4 x .042	34 x 1.07		O	O	X O	X O	X	X	X										
1-1/2 x .050	41 x 1.27	O	O	O*	O	O													
2 x .050	54 x 1.27			O	O	O													
2 x .063	54 x 1.60	O	O*	O*	O														

O - METALWOLF CLASSIC PRO DESIGN X - DIEMASTER 2 * - AVOYAGE EXTRA LARGE H - DENT HOOK

METALWOLF™ RX+™ & HRX™
CONÇUS POUR LES PROFILÉS, LES TUBES ET LES COUPES EN PAQUET



METALWOLF™ RX+®
VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		TPI							
IN	MM	2/3	3/4	4/6	5/7	5/8	6/10	10/14	
3/4 x .035	19 x 0.90		X	X		X		X	
1 x .035	27 x 0.90		X	X	X	X	X	X	
1-1/4 x .042	34 x 1.07	X	X*	X*		X			
1-1/2 x .050	41 x 1.27	X*	X*	X*		X			
2 x .050	54 x 1.27	X	X*	X		X			
2 x .063	54 x 1.60	X*	X*	X					
2-5/8 x .063	67 x 1.60	X*	X*	X					

* - Avoyage extra large (Extra Heavy Set)

METALWOLF™ HRX®
VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		TPI				
IN	MM	1/4/2.0	2/3	3/4	4/6	5/7
1-1/4 X .042	34 x 1.07			X	X	X
1-1/2 x .042	41 x 1.07		X	X	X	
2 x .063	54 x 1.60	X	X*	X*	X	
2-5/8 x .063	67 x 1.60	X	X*	X*		

* - Avoyage extra large (Extra Heavy Set)

Aide à la sélection du METALWOLF™	METALWOLF™ CLASSIC™ & CLASSIC™ PRO	METALWOLF™ RX+™	METALWOLF™ HRX™	METALWOLF™ ARMOR RX+™
Matériaux pleins	TRES BON	BON	BON	BON
Tubes inoxydables	BON	MEILLEUR	MEILLEUR	TRES BON
Aciers de structure et paquets	BON	TRES BON	MEILLEUR	MEILLEUR
Sciage rapide	BON	BON	TRES BON	MEILLEUR
Coupe à sec	BON	BON	BON	MEILLEUR
Resserrage matière	BON	TRES BON	MEILLEUR	TRES BON
Machine grande capacité	BON	TRES BON	MEILLEUR	TRES BON
Dimension de la poutrelle	<762mm	>762mm	>762mm	TOUS
Épaisseur des parois	<18mm	<18mm	>18mm	TOUS

METALWOLF™ TRI-MASTER®
RUBAN CARBURE POLYVALENT



VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		TPI		
IN	MM	2/3	3/4	3
1/2 x .025	12.7 x 0.64			X
3/4 x .035	19 x 0.90			X
1 x .035	27 x 0.90	X	X	X
1-1/4 x .042	34 x 1.07	X	X	X
1-1/2 x .050	41 x 1.27	X	X	

METALWOLF™ CAST MASTER™
RUBAN CARBURE POUR ALUMINIUM



VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		TPI					
IN	MM	0.9/1.1	1.4/2	2/3	3	3/4	
1/2 x .025	12.7 x 0.64				X		
3/4 x .035	19 x 0.90				X		
1 x .035	27 x 0.90			X	X		
1-1/4 x .042	34 x 1.07		X	X	X	X	
1-1/2 x .050	41 x 1.27		X*	X			
2 x .063	54 x 1.60	X					
3 x .063	80 x 1.60	X					

* - Denture agressive pour la coupe de blocs moteurs

METALWOLF™ MASTER GRIT®
RUBAN À CONCRÉTION CARBURE



VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		Concrétion discontinue			Concrétion continue	
IN	MM	MEDIUM	MEDIUM-GROS	GROS	MEDIUM	GROS
3/8 x .025	9.5 x 0.64		X			
1/2 x .025	12.7 x 0.64	X	X		X	
3/4 x .032	19 x 0.80		X			
1 x .035	27 x 0.90		X	X		
1-1/4 x .042	34 x 1.07			X		
1-1/2 x .050	41 x 1.27			X		

METALWOLF™ HRC®
CARBURE POUR MATÉRIAUX CÉMENTÉS



VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		TPI		
IN	MM	2/3	3	3/4
1 x .035	27 x 0.90		X	
1-1/4 x .042	34 x 1.07		X	X
1-1/2 x .050	41 x 1.27			X
2 x .063	54 x 1.60	X		



ALLOYWOLF QXP™
LAME BI-MÉTAL POLYVALENTE HAUTES PERFORMANCES



VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		TPI					
IN	MM	1/1.3	1.5/2.0	2/3	3/4	4/6	5/8
3/4 x .035	19 x 0.90					X	
1 x .035	27 x 0.90			X	X	X	X
1-1/4 x .042	34 x 1.07			X	X	X	X
1-1/2 x .050	41 x 1.27			X	X	X	X
2 x .063	54 x 1.60		X	X	X	X	
2-5/8 x .063	67 x 1.60	X	X	X	X		
3 x .063	80 x 1.60	X	X				

ALLOYWOLF CONTESTOR GT®
LAME BI-MÉTAL POUR MATÉRIAUX FORTEMENT ALLIÉS



VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		TPI						
IN	MM	0.7/1	1.0/1.3	1.4/2	2/3	3/4	4/6	
1 x .035	27 x 0.90					X	X	X
1-1/4 x .042	34 x 1.07				X	X	X	X
1-1/2 x .050	41 x 1.27			X	X	X	X	
2 x .050	54 x 1.27		X	X	X			
2 x .063	54 x 1.60	X	X	X	X	X		
2-5/8 x .063	67 x 1.60	X	X*	X*	X			
3 x .063	80 x 1.60	X	X	X				

* - Avoyage extra large (Extra Heavy Set)

ALLOYWOLF ARMOR® GT®
LAME BI-MÉTAL REVÊTUE ALTIN POUR MATÉRIAUX FORTEMENT ALLIÉS



VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		TPI				
IN	MM	0.7/1	1.0/1.3	1.4/2	2/3	3/4
1-1/2 x .050	41 x 1.27				X	X
2 x .050	54 x 1.30					X
2 x .063	54 x 1.60			X	X	
2-5/8 x .063	67 x 1.60		X	X		
3 x .063	80 x 1.60	X	X			

ALLOYWOLF ARMOR QXP™
LAME BIMÉTAL REVÊTUE MULTI USAGE POUR HAUTE PRODUCTION



VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		TPI				
IN	MM	1.0/1.3	1.5/2.0	2/3	3/4	
1-1/2 x .050	41 x 1.27				X	X
2 x .063	54 x 1.60			X	X	
2-5/8 x .063	67 x 1.60	X	X			
3 x .063	80 x 1.60	X	X			

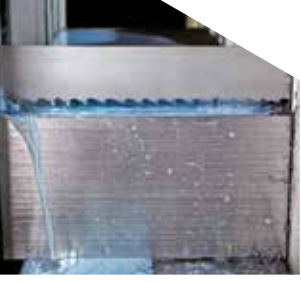
ALLOYWOLF™ CONTESTOR XL™
LAME BI-MÉTAL POUR MATÉRIAUX FORTEMENT ALLIÉS



VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		TPI					
IN	MM	0.7/1	1.0/1.3	1.4/2	2/3	3/4	
1-1/4 x .042	34 x 1.07					X	X
1-1/2 x .050	41 x 1.27			X	X	X	
2 x .063	54 x 1.60		X	X	X	X	
2-5/8 x .063	67 x 1.60	X	X	X			
3 x .063	80 x 1.60	X	X				

ALLOYWOLF™ VERSA PRO™
LAME CARBURE POLYVALENTE POUR TOUS TYPES DE COUPES



VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		TPI				
IN	MM	0.9/1.1	1.0/1.4	1.4/2.0	2/3	3/4
1-1/4 x .042	34 x 1.07			X	X	X
1-1/2 x .050	41 x 1.27			X	X	X
2 x .050	54 x 1.30			X	X	
2 x .063	54 x 1.60	X	X	X	X	
2-5/8 x .063	67 x 1.60	X	X	X	X	
3 x .063	80 x 1.60	X				



ALLOYWOLF ARMOR VP™
LAME CARBURE POLYVALENTE REVÊTUE ALTIN



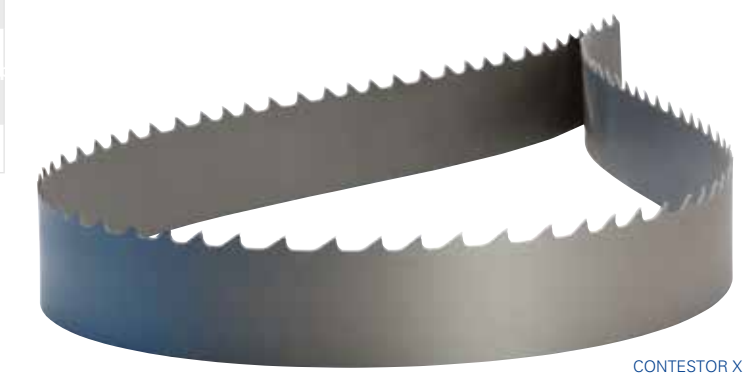
VITESSE
VIE
POLYVALENCE
FINITION

LARGEUR X ÉPAISSEUR		TPI					
IN	MM	0.9/1.1	1.0/1.4	1.4/2.0	2/3	3/4	
1-1/4 x .042	34 x 1.07			X	X	X	
1-1/2 x .050	41 x 1.27			X	X	X	
2 x .050	54 x 1.27				X		
2 x .063	54 x 1.60		X	X	X		
2-5/8 x .063	67 x 1.60	X	X	X			
3 x .063	80 x 1.60	X					



Aide à la sélection de l'ALLOYWOLF

	ALLOYWOLF QXP™	ALLOYWOLF CONTESTOR GT®	ALLOYWOLF CONTESTOR XL™	ALLOYWOLF ARMOR® GT®	ALLOYWOLF VERSA PRO™	ALLOYWOLF ARMOR VP™
Scies hautes productions	MEILLEUR	BON	TRES BON	MEILLEUR	MEILLEUR	MEILLEUR
Haut débit de production	TRES BON	BON	BON	TRES BON	MEILLEUR	MEILLEUR
Pièces de grandes tailles	BON	TRES BON	MEILLEUR	TRES BON	BON	BON
Pièces de petites tailles (600mm ou moins)	MEILLEUR	MEILLEUR	BON	BON	MEILLEUR	MEILLEUR
Machines anciennes	TRES BON	MEILLEUR	BON	MEILLEUR	TRES BON	BON
Matières à usinage facile (Aciers carbonés à inoxydables faiblement alliés)	MEILLEUR	TRES BON	BON	TRES BON	MEILLEUR	MEILLEUR
Matières à usinage difficile (Aciers à outils, aérospatiale)	BON	TRES BON	MEILLEUR	TRES BON	MEILLEUR	MEILLEUR
Qualité de surface de coupe	BON	BON	TRES BON	BON	MEILLEUR	MEILLEUR



CONTESTOR XL

WAVE TECH®
PROCÉDÉS AMÉLIORANT LES PERFORMANCES DE LA LAME DANS LES MATIÈRES LES PLUS DIFFICILES



CAPACITÉS DE COUPE AMÉLIORÉE

L'usinage du dossier du ruban crée une action de coupe unique qui augmente la pénétration des dents sans pression d'alimentation supplémentaire de la machine.

DURÉE DE VIE PLUS LONGUE

La conception exclusive équilibre la profondeur de pénétration et la force de coupe pour optimiser la charge de copeaux et réduire l'usure par friction. Le chanfrein de précis sur le dossier de la lame réduit les contraintes et minimise les ruptures.

AUGMENTATION DES PARAMÈTRES DE COUPES®

Le mouvement de bascule créé par la conception du WAVE TECH améliore l'efficacité et la vitesse de coupe dans les matières ayant subis un écouissage.