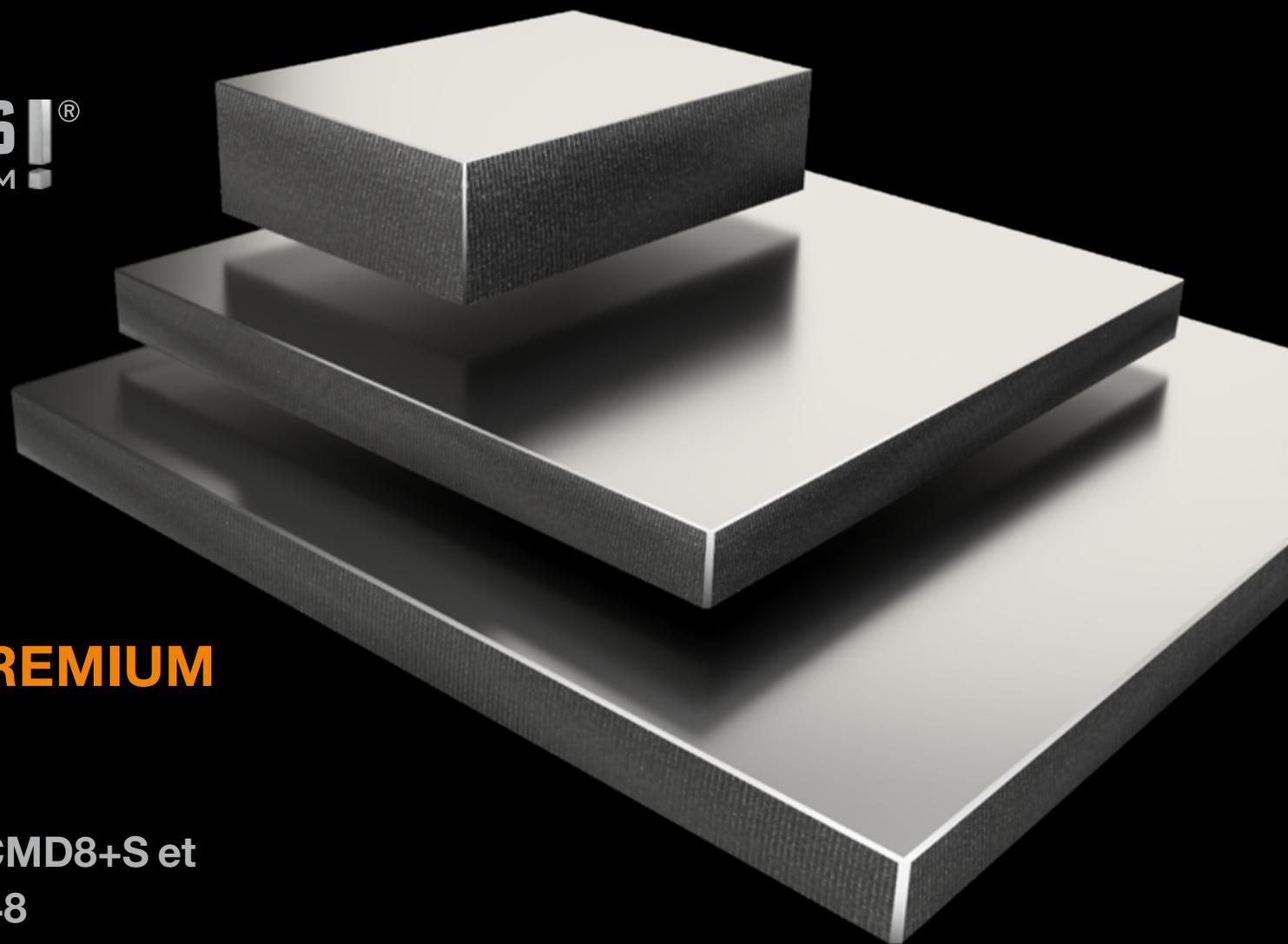


ABRAMS![®]
PLAQUES P PREMIUM



PLAQUES P PREMIUM

NUANCES

1.2312 - AFNOR 40CMD8+S et

1.1730 - AFNOR XC48

1.266 DIMENSIONS
NORMALISÉ / TREMPÉ

EN DIRECT DE NOTRE STOCK À OSNABRUECK / ALLEMAGNE

PAS DE MONTANT MINIMAL DE COMMANDE

PAS DE QUANTITÉ MINIMALE

LIVRAISON RAPIDE (DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES)



TYPE DE FINITIONS !

Notre programme de livraison se compose de 1.266 articles dans les versions standard suivantes.



Plaques P Premium [PPP]

Par ex.: 296,0 x 346,0 x 17,0 mm

- L fraisé fin, Tol. +0,15 /-0 mm
- L fraisé fin, Tol. +0,15 /-0 mm
- Ep rectifié, Tol. +0,35 /+0,20 mm

PLAQUES P STANDARD NON PERCÉES NORMALISÉ / TREMPÉ



ACIER À OUTILS II

NUANCE

	EN EURO-NORM	PFS 500 mm	PFS 1.000 mm	PFS / BA 500 mm	PFS / BA 1.000 mm	PFS / BA 200, 300, 400, 600 mm	Eco-Präz® 200, 500, 1.000 mm	Hart-Präz® 250, 500 mm	PPP (normalisé / trempé)	Bloc pour électroérosion (requis, trempé)	PRS ISO H8 / H9 / H11 1.000 mm	PRS / BA 500 mm	RS 500 mm	RS 1.000 mm	Durité à la livraison (requis / trempé et revenu) max. [HB]	Durité à la livraison (requis / trempé) ca. [HB]	Résistance à la traction à la livraison env. [N/mm²]	Durée d'utilisation max. [HRC]	Acier pour travail à froid	Acier pour travail à chaud	Acier rapide	Acier inoxydable, résist. à la corrosion	Acier inoxydable, résistant aux acides	Acier de traitement	Acier de cémentation	Acier de nituration		
PREMIUM 1.2312 AFNOR 40CMD8+S	40CrMnMoS8-6		✓	✓			✓		✓	✓	✓			325	1100	50	✓		✓									1.2312 40CMD8+S
PREMIUM 1.1730 AFNOR XC48	C45U	✓	✓				✓		✓			✓	✓	190	650	54	✓										1.1730 XC48	

ABRAMS®
PLAQUES P PREMIUM



NUANCE

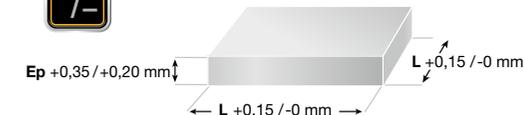
PREMIUM 1.2312 – AFNOR 40CMD8+S -AISI / SAE P20+S (40CrMnMoS8-6)

Plaques P Premium [PPP]

LARGEUR X LONGUEUR	EPAISSEUR [mm]								
	17,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0
	Prix unitaire [en Euro]								
66,0 X 156,0	23,90								
74,0 X 346,0		41,90							
X 196,0	28,90								
94,0 X 246,0	40,90								
X 296,0	42,90								
95,0 X 95,0	21,90	25,90	30,90	32,90	34,90	37,90			
X 96,0	22,90	26,90		33,90					
X 126,0	24,90	27,90	32,90	35,90					
X 156,0	27,90								
96,0 X 196,0	30,90								
X 246,0	41,90								
X 296,0	43,90								
X 346,0	45,90								
100,0 X 130,0				37,90	38,90	47,90			
X 346,0	48,90	54,90							
106,0 X 396,0	55,90	62,90							
X 446,0		67,90							
X 496,0		72,90							
114,0 X 246,0	43,90								
X 296,0	46,90								
X 196,0	34,90	40,90							
X 246,0	45,90	46,90							
X 296,0	48,90	54,90							
X 346,0	54,90	60,90							
122,0 X 396,0		67,90							
X 446,0		71,90							
X 496,0		81,90							
X 546,0			98,90						
X 596,0			107,90						
126,0 X 126,0	28,90	33,90	35,90	40,90	55,90				
X 156,0	30,90	37,90	40,90	42,90	57,90	62,90	74,90		



Tolérances



Valeurs de références

Etat de livraison: max. 325 HB
Analyse chimique:

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,35	0,3	1,4	0	0,05	1,8	0,15
-	-	-	-	-	-	-
0,45	0,5	1,6	0,03	0,1	2,0	0,25



Vous avez besoin de dimensions spéciales ?

Sur demande - selon vos besoins !



Contactez-nous

T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)
T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)
E: ventes@abrams-industries.fr



Accès direct au magasin en ligne

www.aciers-premium.fr/2312-12-P



Caractéristiques techniques

Acier traité pour le travail à froid et le moulage de matières plastiques qui s'est vu additionner du soufre, un élément qui le rend bien usinable, mais moins polissable et moins corrodable. Haut revenu à cœur, garantissant une solidité homogène des pièces. Très souvent, il n'est plus soumis à un traitement thermique, ce qui exclut donc des modifications de forme. Dureté d'utilisation: env. 32 HRC (état de livraison) jusqu'à 50 HRC.



Applications possibles

Construction mécanique en général, dispositifs, plaques de base, pièces de montage, cadres de moulage, moules pour matières plastiques, usinage de matières plastiques, moules de coulée sous pression, outils pour hydroformage, gaines de récipients, barres chanfreinées, porte-outils.



40CMD8+S, toutes les infos!

Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives:
www.aciers-premium.fr/1.2312

via smartphone/tablette:



1.2312
40CMD8+S

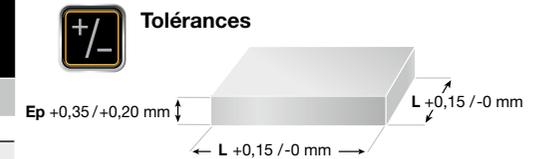
1.1730
AFNOR XC 48

PREMIUM 1.2312 – AFNOR 40CMD8+S - AISI / SAE P20+S (40CrMnMoS8-6)

NUANCE

Plaques P Premium [PPP]

LARGEUR X LONGUEUR		EPAISSEUR [mm]								
		17,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0
		Prix unitaire [en Euro]								
136,0	X 156,0	31,90								
	X 246,0	47,90	48,90							
142,0	X 296,0	50,90	57,90							
	X 156,0	37,90	40,90	42,90	48,90	61,90	69,90	79,90	91,90	127,90
156,0	X 186,0	40,90								
	X 196,0	42,90	46,90	48,90	59,90	69,90	78,90	92,90	113,90	133,90
	X 206,0		48,90	50,90						
	X 246,0	49,90	55,90	60,90	68,90	82,90	99,90	108,90	127,90	174,90
	X 296,0	55,90	61,90	68,90	78,90	96,90	120,90	133,90	144,90	
	X 346,0		70,90	74,90	87,90	119,90	136,90		184,90	224,90
	X 396,0	72,90	81,90							
	X 446,0									
	X 496,0		97,90							
	X 546,0									
X 596,0			121,90							
172,0	X 196,0	45,90								
	X 216,0	47,90								
	X 246,0	54,90	60,90							
	X 296,0	61,90								
	X 346,0		74,90							
	X 396,0		85,90							
	X 446,0		97,90							
	X 496,0		101,90							
	X 546,0			123,90						
	X 596,0			133,90						
X 646,0			158,90							
X 696,0			164,90							
190,0	X 246,0			84,90	105,90	119,90	129,90	144,90	178,90	
194,0	X 346,0		79,90							
	X 396,0		89,90							



Valeurs de références

Etat de livraison: max. 325 HB
Analyse chimique:

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,35	0,3	1,4	0	0,05	1,8	0,15
0,45	0,5	1,6	0,03	0,1	2,0	0,25

Vous avez besoin de dimensions spéciales ?

Sur demande - selon vos besoins !

Contactez-nous

T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)
T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)
E: ventes@abrams-industries.fr

Accès direct au magasin en ligne

www.aciers-premium.fr/2312-12-P

Caractéristiques techniques

Acier traité pour le travail à froid et le moulage de matières plastiques qui s'est vu additionner du soufre, un élément qui le rend bien usinable, mais moins polissable et moins corrodable. Haut revenu à cœur, garantissant une solidité homogène des pièces. Très souvent, il n'est plus soumis à un traitement thermique, ce qui exclut donc des modifications de forme. Dureté d'utilisation: env. 32 HRC (état de livraison) jusqu'à 50 HRC.

Applications possibles

Construction mécanique en général, dispositifs, plaques de base, pièces de montage, cadres de moulage, moules pour matières plastiques, usinage de matières plastiques, moules de coulée sous pression, outils pour hydroformage, gaines de récipients, barres chanfreinées, porte-outils.

40CMD8+S, toutes les infos!

Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives: www.aciers-premium.fr/1.2312

via smartphone/tablette:



1.2312
40CMD8+S

1.1730
AFNOR XC 48

NUANCE

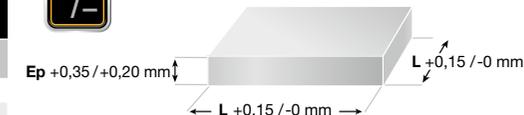
PREMIUM 1.2312 – AFNOR 40CMD8+S - AISI / SAE P20+S (40CrMnMoS8-6)

Plaques P Premium [PPP]

LARGEUR X LONGUEUR	EPAISSEUR [mm]									
	17,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	
	Prix unitaire [en Euro]									
196,0	X 196,0	48,90	57,90	60,90	68,90	82,90	93,90	105,90	118,90	142,90
	X 206,0		62,90	67,90						
	X 222,0	54,90								
	X 246,0	57,90	68,90	70,90		107,90	121,90	131,90	146,90	189,90
	X 296,0	65,90	74,90	79,90	92,90	114,90	131,90	152,90	165,90	196,90
	X 346,0	76,90	82,90	91,90	106,90	137,90	157,90	178,90	212,90	236,90
	X 396,0	84,90	93,90		119,90	151,90	175,90	214,90	239,90	
	X 446,0		101,90	112,90	133,90	201,90				
206,0	X 496,0		112,90	123,90	145,90					
	X 246,0		70,90							
	X 296,0	69,90	75,90							
	X 346,0		85,90							
	X 396,0		96,90							
	X 446,0		109,90							
	X 496,0		114,90							
	X 546,0			143,90						
216,0	X 596,0			151,90						
	X 646,0			164,90						
	X 222,0	57,90								
218,0	X 246,0	62,90	72,90	75,90	87,90	111,90		140,90		
	X 296,0	70,90	76,90	87,90	100,90	121,90	145,90	162,90		
	X 346,0					114,90	125,90	146,90	157,90	
	X 396,0					125,90			186,90	
	X 446,0	79,90	87,90	96,90						
	X 496,0	87,90	98,90	106,90						
	X 546,0	99,90	113,90	120,90						
	X 596,0	106,90	119,90	133,90						
218,0	X 646,0		130,90	151,90						
	X 696,0		140,90	159,90						
	X 746,0			177,90	190,90					
	X 796,0			185,90	203,90					
	X 846,0				228,90					
	X 896,0									



Tolérances



Valeurs de références

Etat de livraison: max. 325 HB
Analyse chimique:

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,35	0,3	1,4	0	0,05	1,8	0,15
0,45	0,5	1,6	0,03	0,1	2,0	0,25



Vous avez besoin de dimensions spéciales ?

Sur demande - selon vos besoins !



Contactez-nous

T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)
T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)
E: ventes@abrams-industries.fr



Accès direct au magasin en ligne

www.aciers-premium.fr/2312-12-P



Caractéristiques techniques

Acier traité pour le travail à froid et le moulage de matières plastiques qui s'est vu additionner du soufre, un élément qui le rend bien usinable, mais moins polissable et moins corrodable. Haut revenu à cœur, garantissant une solidité homogène des pièces. Très souvent, il n'est plus soumis à un traitement thermique, ce qui exclut donc des modifications de forme. Dureté d'utilisation: env. 32 HRC (état de livraison) jusqu'à 50 HRC.



Applications possibles

Construction mécanique en général, dispositifs, plaques de base, pièces de montage, cadres de moulage, moules pour matières plastiques, usinage de matières plastiques, moules de coulée sous pression, outils pour hydroformage, gaines de récipients, barres chanfreinées, porte-outils.



40CMD8+S, toutes les infos!

Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives:
www.aciers-premium.fr/1.2312

via smartphone/tablette:



1.2312
40CMD8+S

1.1730
AFNOR XC 48

PREMIUM 1.2312 – AFNOR 40CMD8+S - AISI / SAE P20+S (40CrMnMoS8-6)

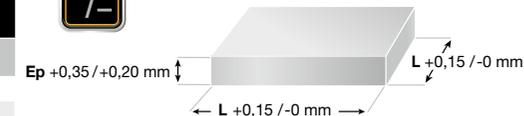
NUANCE

Plaques P Premium [PPP]

		EPAISSEUR [mm]								
		17,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0
		Prix unitaire [en Euro]								
226,0	X 346,0		89,90							
	X 396,0		100,90							
246,0	X 246,0	67,90	76,90	83,90	93,90	134,90	152,90	162,90	180,90	196,90
	X 256,0		79,90							
	X 266,0		82,90	87,90						
	X 296,0	78,90	89,90	93,90	109,90	152,90	171,90	199,90	221,90	240,90
	X 346,0	87,90	97,90	107,90	126,90	171,90	187,90	226,90	246,90	261,90
	X 396,0	98,90	104,90	113,90	142,90	184,90	210,90	247,90	262,90	290,90
	X 446,0		121,90	135,90	156,90	214,90	240,90	258,90		315,90
	X 496,0		134,90	145,90	171,90	225,90	256,90	278,90		340,90
	X 546,0		143,90	168,90	188,90			307,90		378,90
	X 596,0			177,90	225,90			329,90	366,90	449,90
256,0	X 296,0		96,90							
	X 346,0	92,90	104,90	112,90						
266,0	X 296,0		106,90							
268,0	X 346,0	96,90	106,90	113,90						
	X 396,0	106,90	114,90	121,90						
	X 446,0	114,90	134,90	136,90						
	X 496,0		145,90	158,90						
	X 546,0		155,90	173,90						
	X 596,0		164,90	200,90						
	X 646,0			207,90	231,90					
	X 696,0				295,90					
296,0	X 796,0			244,90	305,90					
	X 296,0	92,90	101,90	108,90	135,90	167,90	190,90	215,90	239,90	263,90
	X 306,0		105,90							
	X 346,0	104,90	109,90	121,90	150,90	189,90	238,90	246,90	274,90	299,90
	X 396,0	113,90	123,90	138,90	159,90	203,90	246,90	263,90	297,90	331,90
	X 446,0		143,90	146,90	185,90	229,90	259,90	292,90	327,90	359,90
	X 496,0		152,90	164,90	200,90					385,90
	X 546,0		164,90	180,90	218,90				376,90	439,90
	X 596,0			203,90	237,90	280,90				483,90
	X 646,0			218,90		305,90				
X 696,0				297,90						



Tolérances



Standart values

Delivery condition: maximum 325 HB
Chemical composition: (+additives)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,35	0,3	1,4	0	0,05	1,8	0,15
0,45	0,5	1,6	0,03	0,1	2,0	0,25



Vous avez besoin de dimensions spéciales ?

Sur demande - selon vos besoins !



Contactez-nous

T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)
T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)
E: ventes@abrams-industries.fr



Accès direct au magasin en ligne

www.aciers-premium.fr/2312-12-P



Caractéristiques techniques

Acier traité pour le travail à froid et le moulage de matières plastiques qui s'est vu additionner du soufre, un élément qui le rend bien usinable, mais moins polissable et moins corrodable. Haut revenu à cœur, garantissant une solidité homogène des pièces. Très souvent, il n'est plus soumis à un traitement thermique, ce qui exclut donc des modifications de forme. Dureté d'utilisation: env. 32 HRC (état de livraison) jusqu'à 50 HRC.



Applications possibles

Construction mécanique en général, dispositifs, plaques de base, pièces de montage, cadres de moulage, moules pour matières plastiques, usinage de matières plastiques, moules de coulée sous pression, outils pour hydroformage, gaines de récipients, barres chanfreinées, porte-outils.



40CMD8+S, toutes les infos!

Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives: www.aciers-premium.fr/1.2312

via smartphone/tablette:



1.2312
40CMD8+S

1.1730
AFNOR XC 48

NUANCE

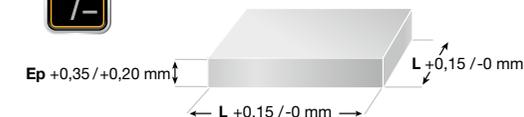
PREMIUM 1.2312 – AFNOR 40CMD8+S - AISI / SAE P20+S (40CrMnMoS8-6)

Plaques P Premium [PPP]

		EPAISSEUR [mm]								
		17,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0
LARGEUR X LONGUEUR		Prix unitaire [en Euro]								
316,0	X 346,0			127,90						
	X 396,0				165,90					
318,0	X 346,0		119,90	130,90						
	X 396,0		135,90	148,90						
	X 446,0			159,90						
	X 496,0			172,90						
	X 546,0			188,90						
	X 596,0			210,90						
346,0	X 346,0				342,90					
	X 396,0		129,90	138,90	173,90	225,90	259,90	267,90	325,90	358,90
	X 446,0		138,90	155,90	181,90	247,90	267,90		361,90	394,90
	X 496,0		155,90	167,90	199,90	258,90	322,90	347,90	376,90	412,90
	X 546,0		172,90	186,90	224,90	274,90	350,90	401,90	432,90	478,90
	X 596,0		185,90	201,90	239,90	298,90				
	X 646,0		197,90	215,90						
	X 696,0			237,90	276,90					
	X 746,0				305,90					
	X 796,0				342,90					
366,0	X 396,0				195,90					
368,0	X 396,0		151,90	162,90						
	X 496,0			193,90						
	X 546,0			210,90						
	X 646,0				290,90					
396,0	X 396,0			174,90	211,90	258,90	297,90	329,90	373,90	409,90
	X 446,0		187,90	193,90	224,90	287,90	329,90		416,90	
	X 496,0		207,90	214,90	239,90	314,90				
	X 546,0			229,90	284,90		381,90		486,90	
	X 596,0				300,90		458,90	489,90	516,90	
	X 646,0				310,90	384,90	487,90			
	X 696,0			324,90	355,90					
	X 796,0				381,90					



Tolérances



Standart values

Delivery condition: maximum 325 HB
Chemical composition: (+additives)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,35	0,3	1,4	0	0,05	1,8	0,15
-	-	-	-	-	-	-
0,45	0,5	1,6	0,03	0,1	2,0	0,25



Vous avez besoin de dimensions spéciales ?

Sur demande - selon vos besoins !



Contactez-nous

T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)
T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)
E: ventes@abrams-industries.fr



Accès direct au magasin en ligne

www.aciers-premium.fr/2312-12-P



Caractéristiques techniques

Acier traité pour le travail à froid et le moulage de matières plastiques qui s'est vu additionner du soufre, un élément qui le rend bien usinable, mais moins polissable et moins corrodable. Haut revenu à cœur, garantissant une solidité homogène des pièces. Très souvent, il n'est plus soumis à un traitement thermique, ce qui exclut donc des modifications de forme. Dureté d'utilisation: env. 32 HRC (état de livraison) jusqu'à 50 HRC.



Applications possibles

Construction mécanique en général, dispositifs, plaques de base, pièces de montage, cadres de moulage, moules pour matières plastiques, usinage de matières plastiques, moules de coulée sous pression, outils pour hydroformage, gaines de récipients, barres chanfreinées, porte-outils.



40CMD8+S, toutes les infos!

Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives:
www.aciers-premium.fr/1.2312

via smartphone/tablette:

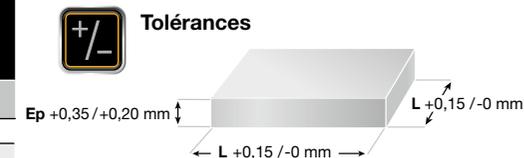


1.1730
AFNOR XC 48

PREMIUM 1.2312 – AFNOR 40CMD8+S - AISI / SAE P20+S (40CrMnMoS8-6)

Plaques P Premium [PPP]

LARGEUR X LONGUEUR		EPAISSEUR [mm]								
		17,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0
		Prix unitaire [en Euro]								
424,0	X 696,0			403,90						
	X 446,0		218,90	258,90	315,90	400,90	436,90	462,90		
	X 496,0		237,90	290,90	380,90		456,90	525,90		
446,0	X 596,0			331,90	403,90		498,90	560,90		
	X 646,0					488,90		614,90		
	X 696,0							668,90		
	X 496,0		263,90	310,90	396,90	445,90		583,90		
	X 546,0			324,90	442,90		503,90	622,90		
496,0	X 596,0			342,90	464,90			682,90		
	X 646,0			378,90	496,90	547,90				
	X 696,0			438,90	530,90					
	X 546,0			392,90	467,90	480,90		681,90		
	X 596,0			419,90		525,90				
	X 646,0			449,90		556,90				
	X 696,0				540,90					
596,0	X 596,0			447,90	490,90	567,90	635,90			
	X 646,0				556,90		731,90			
646,0	X 696,0						771,90			



Standart values

Delivery condition: maximum 325 HB
Chemical composition: (+additives)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0,35	0,3	1,4	0	0,05	1,8	0,15
0,45	0,5	1,6	0,03	0,1	2,0	0,25



Vous avez besoin de dimensions spéciales ?

Sur demande - selon vos besoins !



Contactez-nous

T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)
T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)
E: ventes@abrams-industries.fr



Accès direct au magasin en ligne

www.aciers-premium.fr/2312-12-P



Caractéristiques techniques

Acier traité pour le travail à froid et le moulage de matières plastiques qui s'est vu additionner du soufre, un élément qui le rend bien usinable, mais moins polissable et moins corrodable. Haut revenu à cœur, garantissant une solidité homogène des pièces. Très souvent, il n'est plus soumis à un traitement thermique, ce qui exclut donc des modifications de forme. Dureté d'utilisation: env. 32 HRC (état de livraison) jusqu'à 50 HRC.



Applications possibles

Construction mécanique en général, dispositifs, plaques de base, pièces de montage, cadres de moulage, moules pour matières plastiques, usinage de matières plastiques, moules de coulée sous pression, outils pour hydroformage, gaines de récipients, barres chanfreinées, porte-outils.



40CMD8+S, toutes les infos!

Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives: www.aciers-premium.fr/1.2312

via smartphone/tablette:



1.2312
40CMD8+S

1.1730
AFNOR XC 48

NUANCE

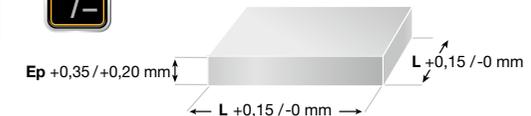
PREMIUM 1.1730 – AFNOR XC48 – AISI / SAE 1045 (C45U)

Plaques P Premium [PPP]

LARGEUR X LONGUEUR	EPAISSEUR [mm]														
	6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
	Prix unitaire [en Euro]														
46,0 X 130,0	16,90														
X 80,0		12,90	14,90												
50,0 X 96,0		14,90	15,90												
X 126,0		15,90	16,90												
56,0 X 196,0	20,90														
66,0 X 156,0		16,90	17,90	18,90											
X 364,0				30,90		34,90									
74,0 X 396,0				35,90		37,90									
X 446,0				38,90		42,90									
X 496,0				42,90											
80,0 X 126,0		16,90	18,90												
86,0 X 496,0	129,90														
90,0 X 196,0		20,90		23,90											
X 196,0			23,90	24,90											
94,0 X 246,0			25,90	28,90											
X 296,0			27,90	34,90											
95,0 X 95,0			16,90		18,90	22,90									
X 126,0			20,90	22,90		23,90	25,90								
96,0 X 156,0		18,90	22,90	23,90		24,90									
X 196,0		22,90	24,90	25,90											
X 246,0		25,90	27,90	29,90											
X 296,0			29,90	35,90											
X 346,0			35,90	37,90											
100,0 X 130,0	14,90	17,90		24,90		25,90	27,90	28,90	40,90						
X 346,0			36,90	38,90		42,90									
106,0 X 396,0			42,90	44,90		47,90									
X 446,0				47,90		54,90									
X 496,0				54,90		56,90									
112,0 X 246,0				30,90											
114,0 X 246,0			28,90	31,90											
X 296,0			33,90	37,90											



Tolérances



Valeurs de références

Etat de livraison: max. 190 HB
Analyse chimique:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03



Vous avez besoin de dimensions spéciales ?

Sur demande - selon vos besoins !



Contactez-nous

T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)
T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)
E: ventes@abrams-industries.fr



Accès direct au magasin en ligne

www.aciers-premium.fr/1730-12-P



Caractéristiques techniques

Acier à outils non allié, très bien usinable, pour des pièces non trempées par ex. dans la construction de dispositifs. Il est trempant grâce à la teneur en carbone de 0,45 %, mais la profondeur de pénétration de trempé est faible, ce qui permet par exemple une utilisation comme durcisseur de coquille avec une surface dure et un cœur tenace. Dureté d'utilisation: env. 190 HB (brut de formage à chaud/recuit) jusqu'à 54 HRC (dureté superficielle).



Applications possibles

Construction mécanique en général, matériaux de construction, dispositifs, plaques de base, cadres de moulage, bâtis de colonne, petites matrices, outils manuels, lames simples, marteaux, pinces, fourches, hachoirs, haches, ciseaux, tournevis, burins.



XC48, toutes les infos!

Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives:
www.aciers-premium.fr/1.1730

via smartphone/tablette:



1.2312
40CMD8+S

1.1730
AFNOR XC 48

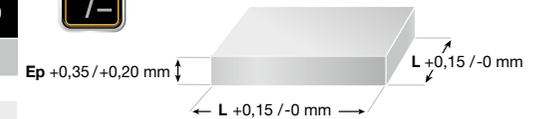
PREMIUM 1.1730 – AFNOR XC48 – AISI / SAE 1045 (C45U)

Plaques P Premium [PPP]

		EPAISSEUR [mm]														
		6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
		Prix unitaire [en Euro]														
122,0	X 196,0			27,90	28,90	29,90										
	X 246,0			29,90	33,90	35,90										
	X 296,0			35,90	38,90	40,90										
	X 346,0			40,90	43,90	47,90										
	X 396,0				47,90	49,90										
	X 446,0					55,90										
	X 496,0					56,90	61,90									
	X 546,0						67,90	69,90								
	X 596,0						70,90	75,90								
126,0	X 126,0			22,90	23,90	27,90	29,90	30,90								
	X 156,0			23,90	24,90	28,90	30,90	34,90		40,90	58,90					
	X 246,0					36,90	37,90									
130,0	X 296,0			36,90												
136,0	X 156,0		23,90	25,90												
142,0	X 246,0			33,90	36,90	40,90										
	X 296,0			37,90	40,90	43,90										
156,0	X 156,0		24,90	24,90	27,90	30,90	32,90	42,90	45,90	48,90	61,90	69,90		91,90		
	X 186,0		27,90	30,90												
	X 196,0		30,90	29,90	33,90		34,90	36,90	44,90	50,90	61,90		81,90			
	X 206,0						42,90	44,90	53,90							
	X 246,0		33,90	35,90	40,90	43,90	45,90	55,90	61,90	74,90		99,90		126,90		
	X 296,0			40,90	44,90	47,90	55,90		70,90	87,90		115,90				
	X 346,0			44,90	48,90	54,90	57,90					128,90				
	X 396,0					60,90	66,90									
	X 446,0						61,90	66,90	69,90							
	X 496,0						67,90	73,90								
X 546,0							76,90	84,90								
X 596,0							84,90	89,90								
158,0	X 296,0			42,90												
168,0	X 696,0							108,90								



Tolérances



Valeurs de références

Etat de livraison: max. 190 HB

Analyse chimique:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03



Vous avez besoin de dimensions spéciales ?

Sur demande - selon vos besoins !



Contactez-nous

T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)

T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)

E: ventes@abrams-industries.fr



Accès direct au magasin en ligne

www.aciers-premium.fr/1730-12-P



Caractéristiques techniques

Acier à outils non allié, très bien usinable, pour des pièces non trempées par ex. dans la construction de dispositifs. Il est trempant grâce à la teneur en carbone de 0,45 %, mais la profondeur de pénétration de trempe est faible, ce qui permet par exemple une utilisation comme durcisseur de coquille avec une surface dure et un cœur tenace. Dureté d'utilisation: env. 190 HB (brut de formage à chaud/recuit) jusqu'à 54 HRC (dureté superficielle).



Applications possibles

Construction mécanique en général, matériaux de construction, dispositifs, plaques de base, cadres de moulage, bâtis de colonne, petites matrices, outils manuels, lames simples, marteaux, pinces, fourches, hachoirs, haches, ciseaux, tournevis, burins.



XC48, toutes les infos!

Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives:

www.aciers-premium.fr/1.1730

via smartphone/tablette:



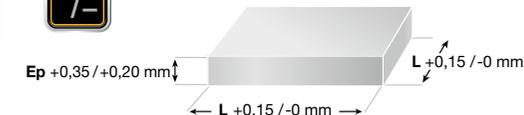
PREMIUM 1.1730 – AFNOR XC48 – AISI / SAE 1045 (C45U)

Plaques P Premium [PPP]

		EPAISSEUR [mm]														
		6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
LARGEUR X LONGUEUR		Prix unitaire [en Euro]														
172,0	X 196,0			33,90	35,90											
	X 216,0			35,90	37,90											
	X 246,0			37,90	43,90		45,90									
	X 296,0			44,90	47,90		49,90									
	X 346,0				54,90		57,90									
	X 396,0				58,90		63,90									
	X 446,0				66,90		69,90									
	X 496,0				69,90		75,90									
	X 546,0						83,90	89,90								
	X 596,0						89,90	96,90								
X 646,0						95,90	104,90									
X 696,0						103,90	110,90									
190,0	X 246,0			40,90	44,90		47,90	50,90	57,90			88,90		109,90		142,90
194,0	X 346,0				56,90		61,90									
	X 396,0				61,90		64,90	68,90								
196,0	X 196,0			35,90	42,90		44,90	45,90	54,90	61,90	76,90	88,90	100,90		127,90	
	X 206,0						46,90	47,90								
	X 222,0			40,90	43,90											
	X 246,0			42,90	45,90		48,90	54,90	60,90	77,90	90,90		117,90		149,90	
	X 296,0			49,90	53,90		57,90	61,90	70,90	88,90	104,90		140,90			
	X 346,0			50,90	57,90		63,90	69,90	80,90	100,90	120,90		163,90		206,90	
	X 396,0				66,90		68,90	74,90	89,90	104,90	136,90		180,90		229,90	320,90
	X 446,0						75,90	83,90								
X 496,0						84,90	89,90									
200,0	X 396,0				66,90											



Tolérances



Valeurs de références

Etat de livraison: max. 190 HB
Analyse chimique:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03



Vous avez besoin de dimensions spéciales ?

Sur demande - selon vos besoins !



Contactez-nous

T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)
T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)
E: ventes@abrams-industries.fr



Accès direct au magasin en ligne

www.aciers-premium.fr/1730-12-P



Caractéristiques techniques

Acier à outils non allié, très bien usinable, pour des pièces non trempées par ex. dans la construction de dispositifs. Il est trempant grâce à la teneur en carbone de 0,45 %, mais la profondeur de pénétration de trempage est faible, ce qui permet par exemple une utilisation comme durcisseur de coquille avec une surface dure et un cœur tenace. Dureté d'utilisation: env. 190 HB (brut de formage à chaud/recuit) jusqu'à 54 HRC (dureté superficielle).



Applications possibles

Construction mécanique en général, matériaux de construction, dispositifs, plaques de base, cadres de moulage, bâtis de colonne, petites matrices, outils manuels, lames simples, marteaux, pinces, fourches, hachoirs, haches, ciseaux, tournevis, burins.



XC48, toutes les infos!

Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives:
www.aciers-premium.fr/1.1730

via smartphone/tablette:



PREMIUM 1.1730 – AFNOR XC48 – AISI / SAE 1045 (C45U)

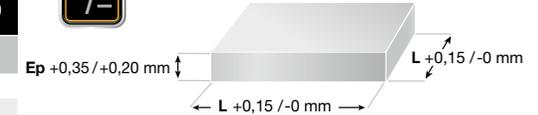
NUANCE

Plaques P Premium [PPP]

		EPAISSEUR [mm]														
		6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
		Prix unitaire [en Euro]														
206,0	X 246,0			44,90			49,90	56,90								
	X 296,0			50,90	55,90		60,90	64,90								
	X 346,0				60,90		64,90									
	X 396,0				67,90		70,90									
	X 446,0				73,90		77,90									
	X 496,0				79,90		87,90									
	X 546,0						91,90	101,90								
	X 596,0						101,90	108,90								
	X 646,0						108,90	115,90								
	X 696,0						114,90	124,90								
216,0	X 222,0		42,90	44,90												
	X 246,0			47,90		50,90	60,90									
	X 296,0			57,90		63,90	67,90									
	X 396,0					73,90	77,90									
218,0	X 246,0		45,90	49,90		53,90		86,90	101,90	117,90	128,90					
	X 296,0		57,90	60,90		64,90	69,90	84,90	114,90							
	X 346,0			61,90		73,90										
	X 396,0			68,90		74,90	83,90									
	X 446,0			74,90		80,90	88,90									
	X 496,0			83,90		91,90	95,90									
	X 546,0			88,90		95,90	103,90									
	X 596,0			96,90		104,90	110,90									
	X 646,0					110,90	119,90	135,90								
	X 696,0					115,90	127,90	145,90								
226,0	X 796,0			130,90		142,90	147,90									
	X 346,0			64,90		67,90										
	X 396,0			70,90		76,90										



Tolérances



Valeurs de références

Etat de livraison: max. 190 HB

Analyse chimique:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03



Vous avez besoin de dimensions spéciales ?

Sur demande - selon vos besoins !



Contactez-nous

T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)

T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)

E: ventes@abrams-industries.fr



Accès direct au magasin en ligne

www.aciers-premium.fr/1730-12-P



Caractéristiques techniques

Acier à outils non allié, très bien usinable, pour des pièces non trempées par ex. dans la construction de dispositifs. Il est trempant grâce à la teneur en carbone de 0,45 %, mais la profondeur de pénétration de trempe est faible, ce qui permet par exemple une utilisation comme durcisseur de coquille avec une surface dure et un cœur tenace. Dureté d'utilisation: env. 190 HB (brut de formage à chaud/recuit) jusqu'à 54 HRC (dureté superficielle).



Applications possibles

Construction mécanique en général, matériaux de construction, dispositifs, plaques de base, cadres de moulage, bâtis de colonne, petites matrices, outils manuels, lames simples, marteaux, pinces, fourches, hachoirs, haches, ciseaux, tournevis, burins.



XC48, toutes les infos!

Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives:

www.aciers-premium.fr/1.1730

via smartphone/tablette:



1.2312
40CMD8+S

1.1730
AFNOR XC 48

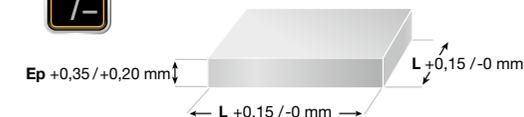
PREMIUM 1.1730 – AFNOR XC48 – AISI / SAE 1045 (C45U)

Plaques P Premium [PPP]

		EPAISSEUR [mm]														
		6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
LARGEUR X LONGUEUR		Prix unitaire [en Euro]														
246,0	X 246,0			49,90	58,90	64,90	66,90	74,90	91,90	108,90	127,90	145,90			183,90	
	X 256,0				61,90	66,90										
	X 266,0					67,90	68,90									
	X 296,0			58,90	63,90	68,90	73,90	89,90	108,90	127,90	147,90	167,90			218,90	
	X 346,0				69,90	74,90	76,90	100,90	128,90	147,90		193,90			251,90	333,90
	X 396,0				76,90	81,90	90,90	109,90	139,90	163,90		221,90			274,90	373,90
	X 446,0				84,90	90,90	100,90	124,90	155,90	182,90		244,90			319,90	412,90
	X 496,0					97,90	115,90	140,90	170,90	212,90		266,90			350,90	
	X 546,0					106,90	119,90									
	X 596,0					114,90	122,90									
256,0	X 296,0			64,90	69,90											
	X 346,0			70,90	75,90	79,90										
266,0	X 296,0				70,90	74,90										
	X 346,0				73,90	76,90	81,90									
268,0	X 396,0				79,90	86,90	91,90									
	X 446,0				87,90	94,90	103,90									
	X 496,0				95,90	104,90	110,90									
	X 546,0				103,90	110,90	120,90									
	X 596,0				110,90	120,90	129,90									
	X 646,0					128,90	139,90	159,90								
	X 696,0					136,90	148,90									
	X 796,0					155,90	167,90									
296,0	X 296,0		64,90	67,90	74,90	84,90	101,90	124,90	150,90		200,90	227,90	254,90	306,90		
	X 306,0			69,90	75,90											
	X 346,0			80,90	86,90	90,90	117,90	146,90	173,90		229,90		293,90	351,90		
	X 396,0			89,90	96,90	100,90	132,90	162,90	192,90		260,90		331,90			
	X 446,0				103,90	112,90	147,90	181,90	216,90		291,90		374,90	450,90		
	X 496,0				112,90	116,90	162,90	202,90	240,90		320,90		411,90	489,90		
	X 546,0				122,90	126,90	167,90	220,90	264,90		347,90		415,90	528,90		
	X 596,0				129,90	140,90	170,90	251,90	281,90		385,90		449,90	621,90		
	X 646,0					141,90	155,90									
	X 696,0					180,90	214,90	274,90	333,90		442,90		514,90			



Tolérances



Valeurs de références

Etat de livraison: max. 190 HB
Analyse chimique:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03



Vous avez besoin de dimensions spéciales ?

Sur demande - selon vos besoins !



Contactez-nous

T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)
T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)
E: ventes@abrams-industries.fr



Accès direct au magasin en ligne

www.aciers-premium.fr/1730-12-P



Caractéristiques techniques

Acier à outils non allié, très bien usinable, pour des pièces non trempées par ex. dans la construction de dispositifs. Il est trempant grâce à la teneur en carbone de 0,45 %, mais la profondeur de pénétration de trempe est faible, ce qui permet par exemple une utilisation comme durcisseur de coquille avec une surface dure et un cœur tenace. Dureté d'utilisation: env. 190 HB (brut de formage à chaud/recuit) jusqu'à 54 HRC (dureté superficielle).



Applications possibles

Construction mécanique en général, matériaux de construction, dispositifs, plaques de base, cadres de moulage, bâtis de colonne, petites matrices, outils manuels, lames simples, marteaux, pinces, fourches, hachoirs, haches, ciseaux, tournevis, burins.



XC48, toutes les infos!

Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives:
www.aciers-premium.fr/1.1730

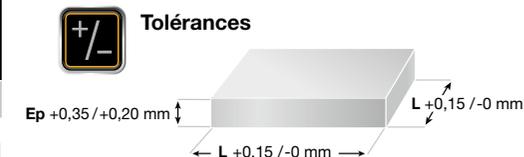
via smartphone/tablette:



PREMIUM 1.1730 – AFNOR XC48 – AISI / SAE 1045 (C45U)

Plaques P Premium [PPP]

		EPAISSEUR [mm]														
		6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
LARGEUR X LONGUEUR		Prix unitaire [en Euro]														
316,0	X 346,0							94,90								
	X 396,0							104,90								
	X 446,0							117,90								
318,0	X 346,0				83,90		88,90	99,90								
	X 396,0				94,90		100,90	109,90								
	X 446,0						107,90	121,90								
	X 496,0						115,90	124,90								
	X 546,0						127,90	130,90								
	X 596,0						136,90	146,90								
	X 646,0							162,90								
	X 696,0							187,90								
346,0	X 346,0				90,90		97,90	107,90	130,90	167,90	198,90	231,90	264,90		344,90	448,90
	X 366,0							112,90								
	X 396,0				97,90		107,90	115,90	149,90	187,90	220,90	260,90	300,90			466,90
	X 446,0				114,90		120,90	133,90	168,90	211,90	249,90		333,90		399,90	
	X 496,0				121,90		129,90	135,90	181,90	232,90	275,90		372,90		439,90	644,90
	X 546,0						136,90	146,90	185,90					388,90	507,90	
	X 596,0						148,90	159,90	187,90	280,90	331,90		443,90		517,90	700,90
	X 646,0						160,90	170,90	193,90							
	X 696,0							206,90	253,90	321,90	386,90		507,90		642,90	
	X 796,0								279,90							
366,0	X 396,0							120,90								
368,0	X 396,0						109,90	122,90								
	X 496,0						130,90	141,90								
	X 546,0						141,90	156,90								
	X 596,0							161,90	198,90							
	X 646,0							172,90								
	X 796,0							207,90	285,90							
388,0	X 596,0							170,90	209,90							
	X 796,0							220,90								



Valeurs de références

Etat de livraison: max. 190 HB

Analyse chimique:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03

Vous avez besoin de dimensions spéciales ?

Sur demande - selon vos besoins !

Contactez-nous

T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)

T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)

E: ventes@abrams-industries.fr

Accès direct au magasin en ligne

www.aciers-premium.fr/1730-12-P

Caractéristiques techniques

Acier à outils non allié, très bien usinable, pour des pièces non trempées par ex. dans la construction de dispositifs. Il est trempant grâce à la teneur en carbone de 0,45 %, mais la profondeur de pénétration de trempe est faible, ce qui permet par exemple une utilisation comme durcisseur de coquille avec une surface dure et un cœur tenace. Dureté d'utilisation: env. 190 HB (brut de formage à chaud/recuit) jusqu'à 54 HRC (dureté superficielle).

Applications possibles

Construction mécanique en général, matériaux de construction, dispositifs, plaques de base, cadres de moulage, bâtis de colonne, petites matrices, outils manuels, lames simples, marteaux, pinces, fourches, hachoirs, haches, ciseaux, tournevis, burins.

XC48, toutes les infos!

Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives: www.aciers-premium.fr/1.1730

via smartphone/tablette:

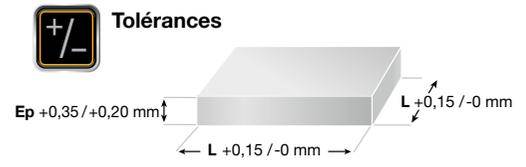


NUANCE

PREMIUM 1.1730 – AFNOR XC48 – AISI / SAE 1045 (C45U)

Plaques P Premium [PPP]

		EPAISSEUR [mm]														
		6,0	9,0	12,0	17,0	20,0	22,0	27,0	36,0	46,0	56,0	66,0	76,0	86,0	96,0	116,0
LARGEUR X LONGUEUR		Prix unitaire [en Euro]														
396,0	X 396,0				114,90		120,90	133,90	167,90	214,90	253,90		339,90		411,90	532,90
	X 446,0				119,90		135,90	149,90	187,90	241,90	281,90		383,90		439,90	587,90
	X 496,0						149,90	162,90	209,90	265,90	317,90		426,90		514,90	746,90
	X 546,0						161,90	173,90	227,90	290,90	346,90	405,90	464,90		581,90	
	X 596,0						167,90	203,90	245,90	320,90	373,90		504,90		619,90	
	X 646,0						175,90		279,90							
418,0	X 546,0						181,90									
	X 696,0						238,90									
	X 796,0							297,90								
438,0	X 796,0						240,90									
446,0	X 446,0			128,90		160,90	173,90	222,90	266,90	316,90		419,90		507,90	647,90	
	X 496,0					188,90	232,90	297,90	350,90		466,90		560,90			
	X 546,0				182,90	194,90	253,90	326,90	386,90		520,90		620,90			
	X 596,0					212,90	265,90	353,90	418,90		560,90					
	X 646,0						293,90	373,90								
	X 696,0						304,90	406,90	490,90		640,90		773,90			
496,0	X 496,0						202,90	240,90	327,90	386,90	452,90	514,90		653,90		
	X 546,0						293,90	320,90	360,90	426,90	499,90	573,90				
	X 596,0						309,90	327,90	389,90	466,90		620,90		720,90		
	X 646,0							333,90	426,90							
	X 696,0							353,90	453,90	532,90		720,90		899,90		
	X 796,0							373,90								
546,0	X 546,0							393,90	466,90		613,90					
	X 596,0							360,90	433,90	507,90		660,90		839,90		
	X 646,0							380,90	474,90							
	X 696,0							399,90	499,90	587,90		757,90		959,90		
568,0	X 796,0						373,90									
596,0	X 596,0							426,90	507,90							
	X 646,0							446,90	537,90							
	X 696,0							330,90	549,90							
696,0	X 696,0							629,90								



Valeurs de références
Etat de livraison: max. 190 HB
Analyse chimique:

C	Si	Mn	P	S
0,42	0,15	0,6	0	0
0,5	0,4	0,8	0,03	0,03

Vous avez besoin de dimensions spéciales ?
Sur demande - selon vos besoins !

Contactez-nous
T: +33 (0)4 81 68 09 10 (Lyon)
T: +32 (0)4 268 18 10 (Liège)
E: ventes@abrams-industries.fr

Accès direct au magasin en ligne
www.aciers-premium.fr/1730-12-P

Caractéristiques techniques
Acier à outils non allié, très bien usinable, pour des pièces non trempées par ex. dans la construction de dispositifs. Il est trempant grâce à la teneur en carbone de 0,45 %, mais la profondeur de pénétration de trempe est faible, ce qui permet par exemple une utilisation comme durcisseur de coquille avec une surface dure et un cœur tenace. Dureté d'utilisation: env. 190 HB (brut de formage à chaud/recuit) jusqu'à 54 HRC (dureté superficielle).

Applications possibles
Construction mécanique en général, matériaux de construction, dispositifs, plaques de base, cadres de moulage, bâtis de colonne, petites matrices, outils manuels, lames simples, marteaux, pinces, fourches, hachoirs, haches, ciseaux, tournevis, burins.

XC48, toutes les infos!
Fiches techniques, magasin en ligne, ABRAMS® GUIDE ACIERS pour trouver des alternatives:
www.aciers-premium.fr/1.1730
via smartphone/tablette:

1.2312
40CMD8+S

1.1730
AFNOR XC 48

LA TRANSPARENCE DANS LES MOINDRES DÉTAILS !

Informations sur la liste de prix (HT)

(valable à partir de novembre 2023):

Prix en Euro à l'unité, départ usine (Ex Works), emballage inclus, extra d'alliage actuel à imputer en sus (www.aciers-premium.fr/alliages).

Les livraisons intra-communautaires (UE) sont facturées sans TVA lorsque le client a transmis son numéro de TVA intracommunautaire. En l'absence de numéro de TVA intracommunautaire (par ex. si le client est un particulier), il faut rajouter sur les prix annoncés le taux de TVA allemand en vigueur.

En cas de changement tarifaire, ce sont les prix publiés sur notre magasin en ligne qui prévalent.

Montant minimal de commande:

Petites quantités disponibles à tout moment.

Chez nous, il n'y a pas de montant minimal de commande!

Frais d'emballage:

Tout article est emballé avec le plus grand soin.

L'emballage ne vous est pas facturé!

Expédition/Frais de port:

Par coursier jusqu'à 40 kg, par transporteur au-delà. Nous avons calculé les frais de port tels qu'ils nous sont facturés, et veillons là aussi à la transparence de nos tarifs:

France métropolitaine:

Jusqu'à 20 kg (emballage inclus): 25,00 EUR

Pour chaque nouvelle tranche de 10 kg: 10,00 EUR

Forfait péage autoroutier: 3,95 EUR par commande.

Belgique:

Jusqu'à 20 kg (emballage inclus): 17,90 EUR

Pour chaque nouvelle tranche de 10 kg: 10,00 EUR

Forfait péage autoroutier: 3,95 EUR par commande.

En cas de quantités importantes, frais de port sur devis.

Frais de port pour des livraisons hors de l'UE et coûts pour des livraisons le samedi ou express (avec une garantie de délai ou sur rendez-vous): nous contacter.

Délais de livraison:

Les dimensions standard de notre programme sont envoyées le plus rapidement possible depuis notre stock.

Livraison en Belgique: entre 1 et 3 jours ouvrés en moyenne.

Livraison en France métropolitaine: entre 2 et 4 jours ouvrés en moyenne. Les dimensions sur mesure sont réalisées rapidement selon vos souhaits.

Conditions de paiement:

Paiement sur facture, sans escompte, à 14 jours à partir de la date de facture.

INFORMATIONS UTILES CONCERNANT L'ACIER DE PRÉCISION

Accès à notre site internet	www.aciers-premium.fr	Échantillons gratuits	www.aciers-premium.fr/echantillon
Abrams-actuel	www.aciers-premium.fr/actuel	Normes techniques de production	fr.abrams-industries.com/acier/fiches-techniques
ABRAMS® GUIDE ACIERS	www.guide-aciers.fr	Extras d'alliages actuels	www.aciers-premium.fr/alliages
Type de finitions des aciers	www.aciers-premium.fr/finitions	Tableaux de poids, aciers plat et rond	files.abrams-industries.com/steel/fr_fr/poids.pdf
Magasin en ligne, accès direct	magasin.aciers-premium.fr	PROJETS ARTISTIQUES ABRAMS®	abramsartprojects.com
Informations nuances/vue d'ensemble	www.aciers-premium.fr/nuance	Conditions générales de vente	files.abrams-industries.com/common/fr_fr/cgv.pdf

Ce programme de livraison donne un aperçu sur les principales caractéristiques et les applications possibles des aciers à outils. Nous souhaitons que cela vous aide à faire le bon choix pour votre application. En raison de la pluralité des applications possibles de nos produits, la garantie de certaines caractéristiques et de certaines valeurs doit faire l'objet d'un accord écrit dans chaque cas précis.

Nous ne pouvons pas être tenus responsables d'éventuelles erreurs et/ou omissions, ni d'erreurs d'impression.

© 11/2023 ABRAMS Industries GmbH & Co. KG

ABRAMS![®]
PLAQUES P PREMIUM

ABRAMS[®] ACIERS PREMIUM
Diversité de haute précision.

								1.8550
								1.8519
1.2990 mod.	1.2714 +QT	1.2361	1.2312 40CMD8+S			1.4841 Z15CNS25-20	1.4122 Z38CD16-01	1.7227 42CDS4
1.2842 90MCV8	1.2709 ESU	1.2360 ~ Chipper	1.2311 40CMD8	1.2083 ESU		1.4571 Z6CNDT17-12	1.4112 Z90CDV18	1.7225 42CD4
1.2510 90MCWV5	1.2550	1.2358	1.2294	1.2080 mod.		1.4418 Z6CND16-05-01	1.4104 Z13CF17	1.7225 +QT
1.2826 60MSC4	1.2436 Z210CW12	1.2344	1.2210 115CV3	1.2067 102C6		1.4404 Z3CND17-11-02	1.4057 Z15CN16-02	1.7147 20MC5
1.2767 45NCD16	1.2379 Z160CDV12	1.2344 ESU	1.2162 21MC5	1.1730 XC40	HSS 1.3343	1.4401 Z7CND17-12-02	1.4034 Z44C14CI	1.7131 16MC5
1.2767 ESU	1.2367 Z38CDV5-3	1.2343	1.2099	1.0570 E-36-3	HSS PM 30	1.4305 Z8CNF18-09	1.4031	1.6587
1.2738 40CMND8	1.2365 32CDV12-28	1.2343 ESU	1.2085 Z35CD16+S	Toolox 33	HSS PM 23	1.4301 Z5CN18-9	1.4021 Z20C13	1.6582 35NCD6
1.2714 55NCDV7	1.2363 Z100CDV5	1.2316 Z35CD17	1.2083 Z40C14	Toolox 44	HSS PM 4	1.4125 Z100CD17	1.4006 Z12C13	1.6580 30NCD8

+ 70 NUANCES D'ACIER SOUS FORME DE 30937 DIMENSIONS réalisées en

+ ACIER DE PRÉCISION PLAT avec/sans surépaisseur d'usinage

+ €co-Präz[®] - Coupes de précision standardisées

+ Hart-Präz[®] - Plaques de précision trempées

+ PLAQUE P PREMIUM

+ BLOC POUR ÉLECTROÉROSION recuit/trempé

+ ACIER DE PRÉCISION ROND avec/sans surépaisseur d'usinage

+ ACIER ROND

+ PAS DE QUANTITÉ MINIMALE DE COMMANDE

+ SCIAGE - FRAISAGE - RECTIFICATION À VOS DIMENSIONS

= SOMME DES AVANTAGES COMPÉTITIFS!

Les divisionen de
ABRAMS Industries GmbH & Co. KG
Hannoversche Straße 38
49084 Osnabrück / Allemagne

WEB
www.aciers-premium.fr
shop.premium-steel.eu/fr_fr
www.guide-aciers.fr

CONTACT
T: +33 (0) 4 81 68 09 10 – FRANCE (LYON)
E : ventes@abrams-industries.fr

