

## 13 Hilos MIG

13.1. HILOS PARA SOLDADURA MIG DE ACEROS AL CARBONO	
PRAXAIR M-65 (AWS 5.18: ER 70S-2)	221
PRAXAIR M-85 (AWS 5.18: ER 70S-3)	
PRAXAIR M-82 (AWS 5.18: ER 70S-6)	221
PRAXAIR M-86M (AWS 5.18: ER 70S-6)	
PRAXAIR M-84 (AWS 5.18: ER 70S-6)	
PRAXAIR M-86 (AWS 5.18: ER 70S-6)	222
PRAXAIR M-30 (AWS 5.18: ER 70S-6)	
PRAXAIR M-87 (AWS 5.18: ER 70S-6)	222
PRAXAIR M-GV	223
ARGONAC-82 (AWS 5.18: ER 70S-6)	223
ARGONAC-84 (AWS 5.18: ER 70S-6)	223
ARGONAC-86 (AWS 5.18: ER 70S-6)	223
13.2. HILOS PARA SOLDADURA MIG DE ACEROS DE BAJA ALEACIÓN	
PRAXAIR M-71 (AWS 5.28: ER 80S-G)	224
PRAXAIR M-71 (AWS 5.28: ER 80S-D2)	
PRAXAIR M-80 (AWS 5.28: ER 80S-B2)	
PRAXAIR M-90 (AWS 5.28: ER 90S-B3)	
PRAXAIR M-90 (AWS 5.28: ER 903-B3)PRAXAIR M-CORTEN (AWS 5.28: ER 80S-G)	
PRAXAIR M-100 (AWS 5.28: ER 100S-G)	
FRAXAIR W-100 (AWS 5.26. ER 1005-0)	225
13.3. HILOS PARA SOLDADURA MIG DE ACEROS INOXIDABLES	
PRAXAIR M-308L (AWS 5.9: ER 308LSi)	225
PRAXAIR M-316L (AWS 5.9: ER 316LSi)	225
PRAXAIR M-309L (AWS 5.9: ER 309LSi)	225
PRAXAIR M-307 (AWS 5.9: ER 307Si)	
PRAXAIR M-310 (AWS 5.9: ER 310)	226
PRAXAIR M-347 (AWS 5.9: ER 347Si)	
PRAXAIR M-318 (AWS 5.9: ER 318Si)	
PRAXAIR M-4462 (AWS 5.9: ER 2209)	226
13.4. DECAPANTE PARA ACEROS INOXIDABLES	
DECAPINOX	
DECAI INOX	220
13.5. HILOS PARA SOLDADURA MIG DEL NÍQUEL Y SUS ALEACIONES	
PRAXAIR M-202 (AWS 5.14: ER Ni-1)	
PRAXAIR M-205 (AWS 5.14: ER NiCu-7)	
PRAXAIR M-207 (AWS 5.14: ER NiCr-3)	227
PRAXAIR M-209 (AWS 5.14: ER NiCrMo-3)	227
13.6. HILOS PARA SOLDADURA MIG DEL COBRE Y SUS ALEACIONES	
PRAXAIR M-SICU (DIN 1733: SG-CuSn)	220
PRAXAIR M-SICU (DIN 1733: SG-CuSi)PRAXAIR M-SIMAX (DIN 1733: SG-CuSi 3)	
PRAXAIR M-SNBZ 6 (DIN 1733: SG-CuSn 6)	
PRAXAIR M-SINBZ 6 (DIN 1733: SG-CUSH 6)PRAXAIR M-ALBZ 8 (DIN 1733: SG-CUAI 8)	
I NAMIN MIMEDE O (DIN 1733. 30-CUMI O)	∠∠٥
PRAXAIR M-ALBZ 26 (DIN 1733: SG-CuAl 8 Ni 2)	วาง



13.7. HILOS PARA SOLDADURA MIG DEL ALUMINIO Y SUS ALEACIONES	
PRAXAIR M-1050 (AWS 5.10: ER 1100)	229
PRAXAIR M-5356 (AWS 5.10: ER 5356)	229
PRAXAIR M-5183 (AWS 5.10: ER 5183)	
PRAXAIR M-4043 (AWS 5.10: ER 4043)	
PRAXAIR M-4047 (AWS 5.10: ER 4047)	229
13.8. HILOS PARA SOLDADURA MIG DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO D	E ACEROS
PRAXAIR M-750	
PRAXAIR M-307	
PRAXAIR M-312	230
13.9. HILOS PARA SOLDADURA MIG DE REPARACIÓN Y	
MANTENIMIENTO DE HIERRO FUNDIDO	
PRAXAIR M-231	230
13.10. HILOS PARA PROCESO MIG DE RECARGUE DURO	
PRAXAIR M-600	
PRAXAIR M-410	
PRAXAIR M-420	231
PRAXAIR M-430	231
13.11. ACCESORIOS PARA HILOS	
ACCESORIOS ARGONAC 250 KG	232
ADAPTADOR BOBINA K300E 15 KG	232
ADAPTADOR BOBINA K300S 15 KG	232
13.12. DATOS DE SUMINISTRO HILOS PARA SOLDADURA MIG	
HILOS PARA SOLDADURA MIG DE ACEROS AL CARBONO	233
HILOS PARA SOLDADURA MIG DE ACEROS DE BAJA ALEACIÓN	233
HILOS PARA SOLDADURA MIG DE ACEROS INOXIDABLES	
HILOS PARA SOLDADURA MIG DEL NÍQUEL Y SUS ALEACIONES	
HILOS PARA SOLDADURA MIG DEL COBRE Y SUS ALEACIONES	
HILOS PARA SOLDADURA MIG DEL ALUMINIO Y SUS ALEACIONES	235





# 13 Hilos MIG

## 13.1. HILOS PARA SOLDADURA MIG DE ACEROS AL CARBONO

					25 E E	) ⊝=	O €
CÓDIGO	PRAXAIR M-65 (AWS 5.18: ER 70S-2)		SE SE		N N	PRECI LOJ	PRECI
	Hilo para soldadura MIG de Aceros al Carbono con Al, Ti y Zr como desoxidantes. Bobinas de plástico D300 de 15 Kg.						
222112.2	PRAXAIR M-65 1,2 mm.	В	ВО	KG	15	121,61	8,1074



	Hilo para soldadura MIG de Aceros al Carbono con bajo contenido de desoxidantes. Bobinas de plástico D300 de 15 Kg.						
222056.2	PRAXAIR M-85 0,8 mm.	Α	ВО	KG	15	75,34	5,0225
222057.3	PRAXAIR M-85 1,0 mm.	Α	ВО	KG	15	67,19	4,4793
222058.4	PRAXAIR M-85 1,2 mm.	Α	ВО	KG	15	63,75	4,2497



#### PRAXAIR M-82 (AWS 5.18: ER 70S-6)

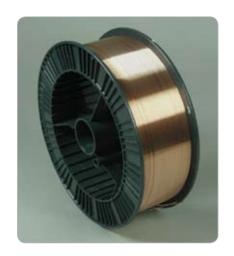
	Hilo para soldadura MIG de Aceros al Carbono, con medio contenido de desoxidantes. Bobinas metálicas, con radios, de 15 Kg.						
222021.2	PRAXAIR M-82 0,8 mm.	Α	ВО	KG	15	74,07	4,9378
222022.3	PRAXAIR M-82 1,0 mm.	Α	ВО	KG	15	65,70	4,3799
222023.4	PRAXAIR M-82 1,2 mm.	Α	ВО	KG	15	62,25	4,1503
222024.5	PRAXAIR M-82 1,6 mm.	Α	ВО	KG	15	62,25	4,1503

#### PRAXAIR M-86M (AWS 5.18: ER 70S-6)

	(AVV3 5. 16: EK 703-6)							
	Hilo para soldadura MIG de Aceros al Carbono. Bobinas metálicas, con radios, de 15 Kg. No es necesario emplear un adaptador para su uso.							
222051.4	PRAXAIR M-86M 0,8 mm.	Α	ВО	KG	15	74,07	4,9378	
222052.5	PRAXAIR M-86M 1,0 mm.	Α	ВО	KG	15	65,70	4,3799	
222053.6	PRAXAIR M-86M 1,2 mm.	Α	ВО	KG	15	62,25	4,1503	
222054.0	PRAXAIR M-86M 1,6 mm.	Α	ВО	KG	15	62,25	4,1503	







			발	AD TE	DS.	<b>⊕</b> ≝	O €
CÓDIGO	PRAXAIR M-84 (AWS 5.18: ER 70S-6)		NE VEN		N N	PRECI LO	PRECI
	Hilo para soldadura MIG de Aceros al Carbono. Bobinas de plástico D300 de 15 Kg.						
222045.5	PRAXAIR M-84 0,8 mm.	Α	ВО	KG	15	74,07	4,9378
222046.6	PRAXAIR M-84 1,0 mm.	Α	ВО	KG	15	65,70	4,3799
222047.0	PRAXAIR M-84 1,2 mm.	Α	ВО	KG	15	62,25	4,1503
222048.1	PRAXAIR M-84 1,6 mm.	Α	ВО	KG	15	62,25	4,1503



PRAXAIR M-86						
(AWS 5.18: ER 70S-6)						

	(/ 11/13 31 101 211 / 03 0/						
	Hilo para soldadura MIG de Aceros al Carbono de alta calidad. Bobinas de plástico D200 de 5 Kg. y D300 de 15 Kg.						
222032.6	PRAXAIR M-86 0,6 mm.	В	ВО	KG	5	37,84	7,5684
222033.0	PRAXAIR M-86 0,8 mm.	В	ВО	KG	5	25,45	5,0904
222034.1	PRAXAIR M-86 1,0 mm.	В	ВО	KG	5	24,08	4,8153
222035.2	PRAXAIR M-86 1,2 mm.	В	ВО	KG	5	22,47	4,4940
222040.0	PRAXAIR M-86 0,6 mm.	Α	ВО	KG	15	111,45	7,4298
222041.1	PRAXAIR M-86 0,8 mm.	Α	ВО	KG	15	75,34	5,0225
222042.2	PRAXAIR M-86 1,0 mm.	Α	ВО	KG	15	67,19	4,4793
222043.3	PRAXAIR M-86 1,2 mm.	Α	ВО	KG	15	63,75	4,2497
222044.4	PRAXAIR M-86 1,6 mm.	Α	ВО	KG	15	63,75	4,2497



#### PRAXAIR M-30 (AWS 5 18: FR 70S-6)

	(AVV3 3.18. LK 703-0)						
	Hilo de especial tensionado para soldadura MIG con altas intensidades de Aceros al Carbono. Bobinas de plástico D300 de 15 Kg.						
222006.1	PRAXAIR M-30 1,0 mm.	Α	ВО	KG	15	93,68	6,2454
222007.2	PRAXAIR M-30 1,2 mm.	Α	ВО	KG	15	89,78	5,9850



#### PRAXAIR M-87 (AWS 5.18: ER 70S-6)

	Hilo para soldadura MIG de Aceros al Carbono con alto contenido de Manganeso y Silicio como desoxidantes, según norma DIN SG 3 ó EN G4Si1. Bobinas de plástico D300 de 15 Kg.						
222100.4	PRAXAIR M-87 0,8 mm.	В	ВО	KG	15	76,36	5,0904
222101.5	PRAXAIR M-87 1,0 mm.	В	ВО	KG	15	67,88	4,5255
222102.6	PRAXAIR M-87 1,2 mm.	В	ВО	KG	15	63,87	4,2581



		삗존	HAD H	ES.	© E	O € AD	
CÓDIGO	PRAXAIR M-GV				P N N	PRECI LOJ	PRECI
	Hilo especial para soldadura MIG de Aceros galvanizados y libres de escoria. Bobinas de plástico D300 de 15 Kg.						
222060.6	PRAXAIR M-GV 0,8 mm.	Α	ВО	KG	15	75,34	5,0225
222061.0	PRAXAIR M-GV 1,0 mm.	Α	ВО	KG	15	67,19	4,4793



#### **ARGONAC-82** (AWS 5.18: ER 70S-6)

	Hilo para soldadura MIG de Aceros al Carbono. Bidón 250 Kg.				
222071.3	ARGONAC-82 0,8 mm.	В	KG	5,63	
222072.4	ARGONAC-82 1,0 mm.	В	KG	4,92	
222073.5	ARGONAC-82 1,2 mm.	В	KG	4,82	

#### ARGONAC-84 (AWS 5.18: ER 70S-6)

	Hilo para soldadura MIG automática de Aceros al Carbono. Bidón 250 Kg.				
222077.2	ARGONAC-84 0,8 mm.	В	KG	5,63	
222078.3	ARGONAC-84 1,0 mm.	В	KG	4,92	
222079.4	ARGONAC-84 1,2 mm.	В	KG	4,82	



### ARGONAC-86 (AWS 5.18: ER 70S-6)

	Hilo especial para soldadura MIG, con robot de Aceros al Carbono. Bidón 250 Kg.				
222001.3	ARGONAC-86 0,8 mm.	В	KG	5,63	
222002.4	ARGONAC-86 1,0 mm.	В	KG	4,92	
222003.5	ARGONAC-86 1,2 mm.	В	KG	4,82	



## 13.2. HILOS PARA SOLDADURA MIG DE ACEROS DE BAJA ALEACIÓN







13/3 / 411	d DL ACLINOS DL I	<i>31</i>					
			<u></u> ⊭≰	В Б	Х. Н	Ç H H	O € AD
CÓDIGO	PRAXAIR M-71 (AWS 5.28: ER 80S-G)				5 <u>5</u>	PRECI LOT	PRECIONID
222130.6 222131.0 222132.1	Hilo para soldadura MIG de Aceros resistentes a altas temperaturas del tipo 0,5% Mo. Para temperaturas de servicio hasta 550° C. Bobinas de 15 Kg. PRAXAIR M-71 0,8 mm. PRAXAIR M-71 1,0 mm. PRAXAIR M-71 1,2 mm.  PRAXAIR M-83 (AWS 5.28: ER 80S-D2)	В В В	BO BO BO	KG KG KG	15	141,24 124,28 120,53	9,4157 8,2852 8,0353
222425.4	Hilo para soldadura MIG de Aceros resistentes al calor y a la fluencia del tipo 0,5% Mo, con alto contenido en Manganeso. Bobinas de 15 Kg.			46	4.5	444.00	0.6556
	PRAXAIR M-83 0,8 mm.	В	BO	KG		144,98	9,6656
222136.5 222137.6	PRAXAIR M-83 1,0 mm. PRAXAIR M-83 1,2 mm.	B B	BO BO	KG KG	15	128,04 120,53	8,5358 8,0353
222 137.0	,	D	БО	NO	13	120,33	0,0333
	PRAXAIR M-80 (AWS 5.28: ER 80S-B2)						
	Hilo para soldadura MIG de Aceros resistentes a altas temperaturas del tipo 1,25% Cr 0,5% Mo. Para temperaturas de servicio hasta 570° C. Bobinas de 15 Kg.						
222140.2	PRAXAIR M-80 0,8 mm.	В	ВО	KG	15	154,12	10,2746
222141.3	PRAXAIR M-80 1,0 mm.	В	ВО	KG		138,85	9,2568
222142.4	PRAXAIR M-80 1,2 mm.	В	ВО	KG	15	133,81	8,9208
	PRAXAIR M-90 (AWS 5.28: ER 90S-B3)						
	Hilo para soldadura MIG de Aceros resistentes a altas temperaturas del tipo 2,5% Cr 1% Mo. Para temperaturas de servicio hasta 600° C. Bobinas de 15 Kg.						
222145.0	PRAXAIR M-90 0,8 mm.	В	ВО	KG	15	211,06	14,0707
222146.1	PRAXAIR M-90 1,0 mm.	В	ВО	KG			13,8614
222147.2	PRAXAIR M-90 1,2 mm.	В	ВО	KG	15	187,46	12,4971
	PRAXAIR M-CORTEN (AWS 5.28: ER 80S-G)						
	Hilo para soldadura MIG de Aceros resistentes a la oxidación tipo CORTEN A. Bobinas de 15 Kg.						
222111.1	PRAXAIR M-CORTEN 0,8 mm.	Α	ВО	KG		129,35	
	PRAXAIR M-CORTEN 1,0 mm.	A	BO	KG		120,95	8,0633

222115.5 PRAXAIR M-CORTEN 1,2 mm. A BO KG 15 112,32 7,4879



		쁘존	A E E	S 말	<b>⊕</b> ⊝≝	O €	
CÓDIGO	PRAXAIR M-100 (AWS 5.28: ER 100S-G)				PO N N	PRECI LO	PRECI
	Hilo para soldadura de Aceros de alto límite elástico. Bobinas de 15 Kg.						
222110.0	PRAXAIR M-100 0,8 mm	Α	ВО	KG	15	174,69	11,6459
222109.6	PRAXAIR M-100 1,0 mm.	Α	ВО	KG	15	147,44	9,8294
222113.3	PRAXAIR M-100 1,2 mm.	Α	ВО	KG	15	131,05	8,7367



## 13.3. HILOS PARA SOLDADURA MIG DE ACEROS INOXIDABLES

			쁘	Ψ 0 <u>"</u>
CÓDIGO	PRAXAIR M-308L (AWS 5.9: ER 308LSi)			PRECI LO
	Hilo de Acero Inoxidable con bajo contenido en Carbono, para la soldadura MIG de Aceros Inoxidables del tipo 18/8. Bobinas de 15 Kg.			
222601.1	PRAXAIR M-308L 0,8 mm.	В	KG	27,36
222602.2	PRAXAIR M-308L 1,0 mm.	В	KG	26,33
222603.3	PRAXAIR M-308L 1,2 mm.	В	KG	25,61
222604.4	PRAXAIR M-308L 1,6 mm.	В	KG	25,47



#### PRAXAIR M-316L (AWS 5.9: ER 316LSi)

	V			
	Hilo de Acero Inoxidable con bajo contenido en Carbono, para la soldadura MIG de Aceros Inoxidables del tipo 18/8/2. Bobinas de 15 Kg.			
222621.0	PRAXAIR M-316L 0,8 mm.	В	KG	34,71
222622.1	PRAXAIR M-316L 1,0 mm.	В	KG	33,87
222623.2	PRAXAIR M-316L 1,2 mm.	В	KG	33,02
222624.3	PRAXAIR M-316L 1,6 mm.	В	KG	32,32



	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	Hilo de Acero Inoxidable del tipo 23/13 con bajo contenido en Carbono, para la soldadura MIG de Aceros disimilares. Bobinas de 15 Kg.				
222613.6	PRAXAIR M-309L 0,8 mm.	В	KG	33,14	
222614.0	PRAXAIR M-309L 1,0 mm.	В	KG	32,00	
222615.1	PRAXAIR M-309L 1,2 mm.	В	KG	31,14	
222616.2	PRAXAIR M-309L 1,6 mm.	В	KG	31,01	



	Hilo de Acero Inoxidable tipo 18/8/6 para soldadura MIG de Aceros disimilares. Bobinas de 15 Kg.			
222475.1	PRAXAIR M-307 0,8 mm.	В	KG	28,42
222476.2	PRAXAIR M-307 1,0 mm.	В	KG	24,22
222477.3	PRAXAIR M-307 1,2 mm.	В	KG	23,38
222478.4	PRAXAIR M-307 1,6 mm.	В	KG	22,68







			쁘존	o ⊎
CÓDIGO	PRAXAIR M-310 (AWS 5.9: ER 310)		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	PRECI LO
	Hilo de Acero Inoxidable para la soldadura MIG de Aceros refractarios del tipo 25/20. Bobinas de 15 Kg			
222460.0	PRAXAIR M-310 0,8 mm.	В	KG	54,17
222461.1	PRAXAIR M-310 1,0 mm.	В	KG	53,15
222462.2	PRAXAIR M-310 1,2 mm.	В	KG	52,13

	PRAXAIR M-347 (AWS 5.9: ER 347Si)			
	Hilo de Acero Inoxidable estabilizado, para la soldadura MIG de Aceros Inoxidables estabilizados con Niobio o Titanio del tipo 18/8. Bobinas de 15 Kg.			
222493.5	PRAXAIR M-347 0,8 mm.	С	KG	28,81
222494.6	PRAXAIR M-347 1,0 mm.	С	KG	27,56
222495.0	PRAXAIR M-347 1,2 mm.	C	KG	26,88



	PRAXAIR M-318 (AWS 5.9: ER 318Si)			
	Hilo de Acero Inoxidable estabilizado, para la soldadura MIG de Aceros Inoxidables estabilizados con Niobio o Titanio del tipo 18/8/2. Bobinas de 15 Kg.			
222636.1	PRAXAIR M-318 0,8 mm.	С	KG	35,42
222637.2	PRAXAIR M-318 1,0 mm.	С	KG	34,31
222638.3	PRAXAIR M-318 1,2 mm.	С	KG	33,50

	PRAXAIR M-4462 (AWS 5.9: ER 2209)			
	Hilo de Acero Inoxidable, para la soldadura MIG de Aceros Inoxidables austeno-ferríticos (DUPLEX). Bobinas de 15 Kg.			
222630.2	PRAXAIR M-4462 0,8 mm.	С	KG	52,49
222631.3	PRAXAIR M-4462 1,0 mm.	С	KG	50,09
222632.4	PRAXAIR M-4462 1,2 mm.	С	KG	49,96
222631.3	PRAXAIR M-4462 1,0 mm.	C C	KG	50,0

## 13.4. DECAPANTE PARA ACEROS INOXIDABLES



		쁘존	ŏΨ	
CÓDIGO	DECAPINOX	LO.		PRECI LO
	Decapante limpiador para Acero Inoxidable. Envases de 2,6 Kg.			
220415.6	DECAPINOX	В	EN	52,49

(II)



## 13.5. HILOS PARA SOLDADURA MIG DEL NÍQUEL Y SUS ALEACIONES

			필본	) ⊝ E
CÓDIGO	PRAXAIR M-202 (AWS 5.14: ER Ni-1)		- - - - -	PRECI LO:
	Hilo de Níquel con bajo contenido de Carbono, para la soldadura MIG, con gas Argón, de Níquel puro. Plaqueados sobre Aceros. Bobinas de 15 Kg.			
223922.6	PRAXAIR M-202 1,2 mm.	С	KG	171,33

	PRAXAIR M-205 (AWS 5.14: ER NiCu-7)			
	Hilo de Níquel-Cobre, para la soldadura MIG, con gas Argón, de aleaciones Níquel-Cobre y sus uniones con aleaciones de Cobre y aleaciones de Cobre con Aceros. Bobinas de 15 Kg.			
223928.5	PRAXAIR M-205 1,2 mm.	С	KG	151,06



#### PRAXAIR M-207 (AWS 5.14: ER NiCr-3)

	Hilo de aleación Níquel-Cromo, para la soldadura MIG, con gas Argón, de aleaciones de Níquel, Aceros al Níquel y uniones disimilares. Bobinas de 15 Kg.			
223934.4	PRAXAIR M-207 1,2 mm.	С	KG	152,36



#### PRAXAIR M-209 (AWS 5.14: ER NiCrMo-3)

	Hilo de aleación Níquel-Cromo-Molibdeno, para la soldadura MIG, con gas Argón, de aleaciones de Níquel, Aceros al Níquel y uniones disimilares. Bobinas de 15 Kg.				
223940.3	PRAXAIR M-209 1,2 mm.	С	KG	181,98	



## 13.6. HILOS PARA SOLDADURA MIG DEL COBRE Y SUS ALEACIONES



				E E	<b>⊕</b> 0世
CÓDI	GO	PRAXAIR M-SICU (DIN 1733: SG-CuSn)		LO	PRECI LOJ
		Hilo de Cobre puro para soldadura MIG, con gas Argón, de Cobre desoxidado. Bobinas de 15 Kg.			
22380	01.4	PRAXAIR M-SICU 0,8 mm.	С	KG	40,98
22380	03.6	PRAXAIR M-SICU 1,2 mm.	C	KG	38,33
22380	04.0	PRAXAIR M-SICU 1,6 mm.	С	KG	36,47



	(DIN 1733: SG-CuSi 3)				
	Hilo de Cobre al Silicio para soldadura MIG, con gas Argón, de aleaciones de Cobre al Manganeso y al Silicio; su color es similar al de los Bronces empleados para esculturas. Excelente soldabilidad sobre chapa galvanizada. Ideal para la industria del automóvil. Bobinas de 15 Kg.				
223807.3	PRAXAIR M-SIMAX 0,8 mm.	С	KG	53,60	
223808.4	PRAXAIR M-SIMAX 1,0 mm.	С	KG	48,63	
223809.5	PRAXAIR M-SIMAX 1,2 mm.	C	KG	46,54	

PRAXAIR M-SIMAX



	PRAXAIR M-SNB2 6 (DIN 1733: SG-CuSn 6)			
	Hilo de Bronce al Estaño para soldadura MIG, con gas Argón, de aleaciones de Bronce con 6 a 8% de Estaño. Bobinas de 15 Kg.			
223853.0	PRAXAIR M-SNBZ 6 1,2 mm. KG	В	KG	45,15

PRAXAIR M-ALBZ 8



(DIN 1)	733: SG-CuAI 8)			
ón, de Bronces les sobre Acer	s con 7 a 9% de Aluminio.			
R M-ALBZ 8	0,8 mm.	В	KG	52,78
R M-ALBZ 8	1,0 mm.	В	KG	51,17
R M-ALBZ 8	1,2 mm.	В	KG	48,38
R M-ALBZ 8	1,6 mm.	В	KG	46,77
	Bronce al Alur ón, de Bronce les sobre Acerd de 15 Kg. R M-ALBZ 8 R M-ALBZ 8	(DIN 1733: SG-CuAl 8)  Bronce al Aluminio para soldadura MIG, con ón, de Bronces con 7 a 9% de Aluminio. les sobre Aceros.  de 15 Kg.  R M-ALBZ 8 0,8 mm. R M-ALBZ 8 1,0 mm. R M-ALBZ 8 1,2 mm. R M-ALBZ 8 1,6 mm.	Bronce al Aluminio para soldadura MIG, con ón, de Bronces con 7 a 9% de Aluminio. les sobre Aceros. de 15 Kg.  R M-ALBZ 8 0,8 mm. B MR M-ALBZ 8 1,0 mm. B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	Bronce al Aluminio para soldadura MIG, con ón, de Bronces con 7 a 9% de Aluminio. les sobre Aceros. de 15 Kg.  R M-ALBZ 8 0,8 mm. B KG R M-ALBZ 8 1,0 mm. B KG R M-ALBZ 8 1,2 mm. B KG

	PRAXAIR M-ALBZ 26 (DIN 1733: SG-CuAl 8 Ni 2)			
	Hilo de Bronce al Aluminio con Níquel, para la soldadura MIG, con gas Argón, de aleaciones de Bronce con 7 a 9% de Aluminio. Recargues sobre Aceros. Bobinas de 15 Kg.			
223886.5	PRAXAIR M-ALBZ 26 1,2 mm.	С	KG	62,64
223887.6	PRAXAIR M-ALBZ 26 1,6 mm.	С	KG	59,10

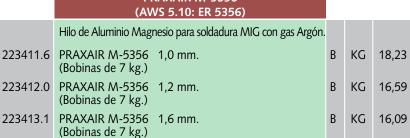


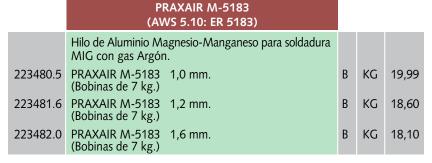
				О́́́́н ⊕	
CÓDIGO	PRAXAIR M-ALBZ 60 (DIN 1733: SG-CuMn 13 Al)		SE SE	PRECI LOT	
	Hilo de Bronce-Aluminio con alto contenido de Manganeso para la soldadura MIG, con gas Argón, de aleaciones Bronce-Aluminio y recargues sobre Aceros. Bobinas de 15 Kg.				
223882.1	PRAXAIR M-ALBZ 60 1,2 mm.	С	KG	98,74	
223883.2	PRAXAIR M-ALBZ 60 1,6 mm.	C	KG	95,78	



## 13.7. HILOS PARA SOLDADURA MIG DEL ALUMINIO Y SUS ALEACIONES

	PRAXAIR M-1050 (AWS 5.10: ER 1100)			
	Hilo de Aluminio puro para soldadura MIG con gas Argón.			
223402.4	PRAXAIR M-1050 1,2 mm. (Paquetes de 7 kg.)	В	KG	14,71
223403.5	PRAXAIR M-1050 1,6 mm. (Paquetes de 7 kg.)	В	KG	14,20
	PRAXAIR M-5356 (AWS 5.10: ER 5356)			





	PRAXAIR M-4043 (AWS 5.10: ER 4043)			
	Hilo de Aluminio Silicio para soldadura MIG con gas Argón de cualquier tipo de Aluminio.			
223421.2	PRAXAIR M-4043 1,0 mm. (Bobinas de 7 kg.)	В	KG	17,47
223422.3	PRAXAIR M-4043 1,2 mm. (Bobinas de 7 kg.)	В	KG	15,96
223423.4	PRAXAIR M-4043 1,6 mm. (Bobinas de 7 kg.)	В	KG	15,46
	PRAXAIR M-4047			

	(AVVS 5.10: ER 4047)			
	Hilo de Aluminio al 12% de Silicio, para soldadura MIG, con gas Argón, de aleaciones de Aluminio disimilares. Excelente soldabilidad y fluidez.			
223453.6	PRAXAIR M-4047 1,2 mm. (Bobinas de 7 kg.)	В	KG	28,02



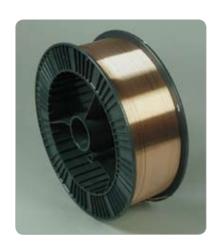








# 13.8. HILOS PARA SOLDADURA MIG DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACEROS



, <u> </u>				Ľ₽	ᇫ빌	임	ÖЩ	ö₹
	CÓDIGO	PRAXAIR M-750		SE SE		o ° °	PRECI LO	PRECI
		Hilo de baja aleación, para la soldadura MIG, de cualquier tipo de Aceros al Carbono, de muy alta resistencia. Bobinas de 15 Kg.						
	222181.1	PRAXAIR M-750 1,2 mm.	Α	ВО	KG	15	102,59	6,8390

10 15 W WO

. W



	PRAXAIR M-307				
	Hilo de Acero Inoxidable tipo 18/8/6 para soldadura MIG de Aceros disimilares. Bobinas de 15 Kg.				
222475.1	PRAXAIR M-307 0,8 mm.	В	KG	28,42	
222476.2	PRAXAIR M-307 1,0 mm.	В	KG	24,22	
222477.3	PRAXAIR M-307 1,2 mm.	В	KG	23,38	
222478.4	PRAXAIR M-307 1,6 mm.	В	KG	22,68	

	PRAXAIR M-312				
	Hilo de Acero Inoxidable tipo 29/9 para soldadura MIG de Aceros disimilares y recargues resistentes al desgaste metal-metal. Bobinas de 15 Kg.				
222483.2	PRAXAIR M-312 1,0 mm.	С	KG		47,75
222484.3	PRAXAIR M-312 1,2 mm.	С	KG		47,22
222485.4	PRAXAIR M-312 1,6 mm.	С	KG		46,18

# 13.9. HILOS PARA SOLDADURA MIG DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HIERRO FUNDIDO



			שַׁצַּ	ÖЩ
CÓDIGO	PRAXAIR M-231		SE SE	PRECI LO
	Hilo de aleación Níquel-Hierro, para soldadura MIG, de Fundición Nodular. Bobinas de 15 Kg.			
223946.2	PRAXAIR M-231 1,2 mm.	С	KG	111,39

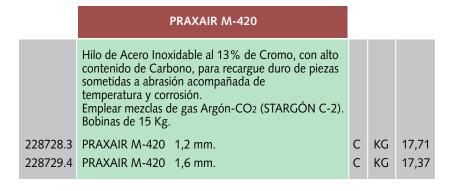


### 13.10. HILOS PARA PROCESO DE RECARGUE DURO

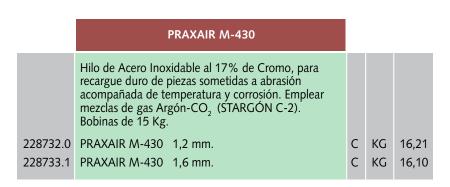
			필본	         
CÓDIGO	PRAXAIR M-600		SE SE	PRECI LO
	Hilo de Acero al Cromo-Silicio, para recargue duro resistente a la abrasión y al impacto. Dureza 600 HB. Emplear mezclas de gas Argón-CO2 (STARGÓN C-15). Bobinas de 15 Kg.			
227745.0	PRAXAIR M-600 1,2 mm.	С	KG	36,83
227746.1	PRAXAIR M-600 1,6 mm.	С	KG	34,34



	PRAXAIR M-410			
	Hilo de Acero Inoxidable al 13% de Cromo, para recargue duro de piezas sometidas a abrasión acompañada de temperatura y corrosión. Emplear mezclas de gas Argón-CO2 (STARGÓN C-2). Bobinas de 15 Kg.			
228720.2	PRAXAIR M-410 1,2 mm.	С	KG	15,63
228721.3	PRAXAIR M-410 1,6 mm.	С	KG	15,38











## 13.11. ACCESORIOS PARA HILOS



			<u>₽</u> ₹	őμ
CÓDIGO	ACCESORIOS ARGONAC 250 KG			PREC! LO
	Accesorios para emplear el bidón estándar de 250 kg.			
222092.3	CONO ARGONAC 250 KG	С	PZ	325,52
222093.4	KIT CONEXIÓN RÁPIDA 3,5 M	С	PZ	177,35
222094.5	KIT CONEXIÓN RÁPIDA 5,5 M	С	PZ	205,02



	ADAPTADOR BOBINA K300E 15 KG			
	Adaptador económico de plástico para bobinas metálicas K-300 de 15 kg. El diámetro interior es de 182 mm.			
222997.5	ADAPTADOR BOBINA K300E 15 KG	С	PZ	4,62



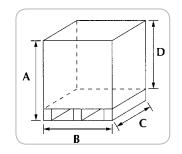
	ADAPTADOR BOBINA K300S 15 KG			
	Adaptador de plástico para bobinas metálicas K-300 de 15 kg. El diámetro interior es de 182 mm.			
222996.4	ADAPTADOR BOBINA K300S 15 KG	С	PZ	15,75



## 13.12. DATOS DE SUMINISTRO HILOS PARA SOLDADURA MIG

HILOS PARA SOLDADURA MIG DE ACEROS AL CARBONO								
DENOMINACIÓN	PESO Bobina (Kg)	BOBINAS PALLET (Ud)	PESO PALLET (Kg)	TIPO Carrete	DIMENSIONES PALLET (cm)			
					A	В	С	D
ARGONAC-82	250	4 BIDONES	1000	BIDON	76	105	105	63
ARGONAC-84	250	4 BIDONES	1000	BIDON	76	105	105	63
ARGONAC-86	250	4 BIDONES	1000	BIDON	76	105	105	63
PRAXAIR M-65	15	56	840	D300	80	80	120	65
PRAXAIR M-85	15	56	840	D300	80	80	120	65
PRAXAIR M-86	5	168	840	D200	80	80	120	65
PRAXAIR M-86	15	56	840	D300	80	80	120	65
PRAXAIR M-86 M	15	56	840	S300 pin	80	80	120	65
PRAXAIR M-82	15	56	840	S300 pin	80	80	120	65
PRAXAIR M-84	15	56	840	D300	80	80	120	65
PRAXAIR M-30	15	56	840	D300	80	80	120	65
PRAXAIR M-87	15	56	840	D300	80	80	120	65
PRAXAIR M-GV	15	56	840	D300	80	80	120	65

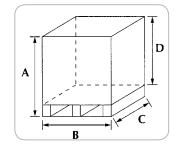






HILOS PARA SOLDADURA MIG DE ACEROS DE BAJA ALEACIÓN									
DENOMINACIÓN	PESO Bobina (Kg)	BOBINAS PALLET (Ud)	PESO PALLET (Kg)	TIPO CARRETE	DIMENSIONES PALLET (cm)				
					A	В	С	D	
PRAXAIR M-71	15	56	840	D300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-83	15	56	840	D300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-80	15	56	840	D300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-90	15	56	840	D300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-100	15	56	840	D300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-CORTEN	15	56	840	D300	80	80	120	65	



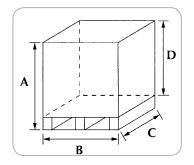






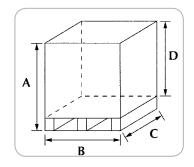
## DATOS DE SUMINISTRO HILOS PARA SOLDADURA MIG (CONT.)

HILOS PARA SOLDADURA MIG DE ACEROS INOXIDABLES									
DENOMINACIÓN	PESO Bobina (Kg)	BOBINAS PALLET (Ud)	PESO PALLET (Kg)	TIPO CARRETE	DIMENSIONES PALLET (cm)				
					A	В	С	D	
PRAXAIR M-308L	15	50	750	S300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-316L	15	50	750	S300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-309L	15	50	750	S300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-307	15	50	750	S300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-310	15	50	750	S300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-347	15	50	750	S300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-318	15	50	750	S300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-4462	15	50	750	S300	80	80	120	65	





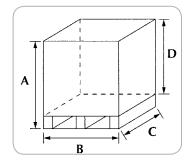
HILOS PARA SOLDADURA MIG DEL NÍQUEL Y SUS ALEACIONES									
DENOMINACIÓN	PESO BOBINA (Kg)	BOBINAS PALLET (Ud)	PESO PALLET (Kg)	TIPO CARRETE	DIMENSIONES PALLET (cm)				
					A	В	С	D	
PRAXAIR M-202	15	50	750	S300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-205	15	50	750	S300	80	80	120	65	
PRAXAIR M-207	15	50	750	S300	80	80	120	65	







HILOS PARA SOLDADURA MIG DEL COBRE Y SUS ALEACIONES									
DENOMINACIÓN	PESO BOBINA (Kg)	Bobinas Pallet (Ud)	PESO PALLET (Kg)	TIPO CARRETE	DIMENSIONES PALLET (cm)				
					A	В	С	D	
PRAXAIR M-SICU	15	50	750	D300	80	80	120	67	
PRAXAIR M-SIMAX	15	50	750	D300	80	80	120	67	
PRAXAIR M-SNBZ 6	15	50	750	D300	80	80	120	67	
PRAXAIR M-ALBZ 8	15	50	750	D300	80	80	120	67	
PRAXAIR M-ALBZ 26	15	50	750	D300	80	80	120	67	
PRAXAIR M-ALBZ 60	15	50	750	D300	80	80	120	67	





HILOS PARA SOLDADURA MIG DEL ALUMINIO Y SUS ALEACIONES									
DENOMINACIÓN	PESO Bobina (Kg)	BOBINAS PALLET (Ud)	PESO PALLET (Kg)	TIPO CARRETE	DIMENSIONES PALLET (cm)				
					A	В	С	D	
PRAXAIR M-1050	7	75	525	S300	113	80	120	98	
PRAXAIR M-5358	7	75	525	S300	113	80	120	98	
PRAXAIR M-5183	7	75	525	S300	113	80	120	98	
PRAXAIR M-4043	7	75	525	S300	113	80	120	98	
PRAXAIR M-4047	7	75	525	S300	113	80	120	98	

