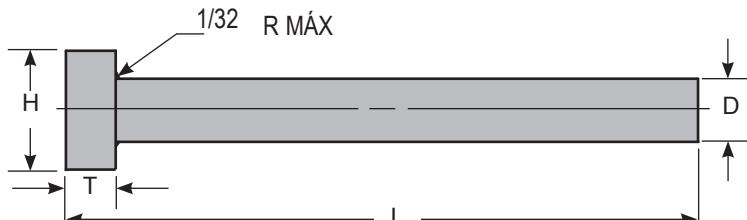


## Perno Botador - Recubrimiento ArmorClad

- El tratamiento de la superficie reduce el desgaste, la fricción e inhibe el óxido
- El recubrimiento no se astillará, quebrará o desprenderá del metal base
- Mejora la dureza del metal y añade lubricidad
- Grosor del recubrimiento de 5 a 7 micras
- Todos las medidas de los pernos con diámetro mayor a 3/32 están grabados para ser identificados fácilmente.
- Los pernos de 6" y más largos, tienen cabezas recocidas para minimizar la fragilidad y permitir una sencilla mecanización



ESPECIFICACIONES	
Grosor de Recubrimiento	0.000050 - 0.000070
Tipo de Recubrimiento	ArmorClad
Dureza Interna	50 - 52 Rc
Dureza de Superficie	70 - 72 Rc
Tipo de Material	Acero para Trabajo en Caliente Premium
Unidad de Medida	Pulgadas



D TOLERANCIAS DEL DIÁMETRO	
AR3 - AR33	+.0000/-0.0003
AR34 - AR47	+.0000/-0.0005

# EN CATÁLOGO	D DIÁ. PER.	TAMAÑO PERNO +.0000 -.0003	H DIÁ. CABEZA +.000 -.010	T GROSOR CABEZA +.000 -.002	L LONGITUD GENERAL +.062 / -.000								
					4"	6"	8"	10"	12"	14"	18"	25"	36"
AR3-	1/32	.0307	1/8	1/8		•							
AR4-	3/64	.0464	5/32	1/8		•							
AR5-	1/16	.0620	3/16	1/8	•	•		•					
AR6-	5/64	.0776	13/64	1/8		•							
AR7-	3/32	.0933	7/32	1/8		•	•	•					
AR8-	7/64	.1089	15/64	1/8	•			•					
AR9-	1/8	.1245	1/4	1/8		•		•	•	•	•	•	
AR10-	9/64	.1401	1/4	1/8				•			•		
AR11-	5/32	.1557	9/32	5/32		•		•	•	•	•	•	•
AR12-	11/64	.1714	11/32	3/16				•					
AR13-	3/16	.1870	3/8	3/16		•	•	•	•	•	•	•	•
AR14-	13/64	.2026	3/8	3/16		•		•		•			
AR15-	7/32	.2183	13/32	3/16		•		•		•			•
AR16-	15/64	.2339	13/32	3/16				•		•			
AR17-	1/4	.2495	7/16	3/16		•	•	•	•	•	•	•	•
AR18	17/64	.2651	7/16	1/4		•		•		•			
AR19-	9/32	.2807	7/16	1/4	•	•		•		•	•		
AR20-	19/64	.2964	1/2	1/4		•		•		•			

Añada la longitud al número de artículo (Ej. AR3-6)

Continúa en la sig. página

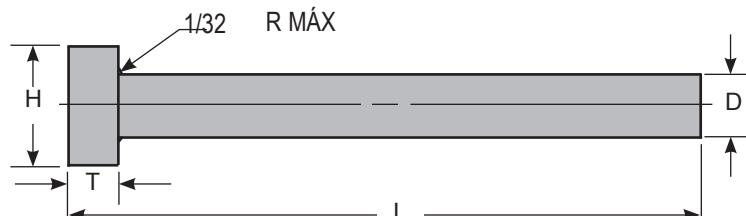
## Perno Botador - Recubrimiento ArmorClad

- El tratamiento de la superficie reduce el desgaste, la fricción e inhibe el óxido
- El recubrimiento no se astillará, quebrará o desprenderá del metal base
- Mejora la dureza del metal y añade lubricidad
- Grosor del recubrimiento de 5 a 7 micras
- Todos las medidas de los pernos con diámetro mayor a 3/32 están grabados para ser identificados fácilmente.
- Los pernos de 6" y más largos, tienen cabezas recocidas para minimizar la fragilidad y permitir una sencilla mecanización

ESPECIFICACIONES	
Grosor de Recubrimiento	0.000050 - 0.000070
Tipo de Recubrimiento	ArmorClad
Dureza Interna	50 - 52 Rc
Dureza de Superficie	70 - 72 Rc
Tipo de Material	Acero para Trabajo en Caliente Premium
Unidad de Medida	Pulgadas



D TOLERANCIA DEL DIÁMETRO	
AR3 - AR33	+.0000/-0.0003
AR34 - AR47	+.0000/-0.0005



# EN CATÁLOGO	D DIÁ. PER.	TAMAÑO PERN. +.0000 -.0003	H DIÁ. CABEZA +.000 -.010	T GROSOR CABEZA +.000 -.002	L LONGITUD GENERAL +.062 / -.000								
					4"	6"	8"	10"	12"	14"	18"	25"	36"
AR21-	5/16	.3120	1/2	1/4		•	•	•	•	•	•	•	
AR22-	21/64	.3276	9/16	1/4							•		
AR23-	11/32	.3433	9/16	1/4	•	•		•			•		
AR24-	23/64	.3589	5/8	1/4				•			•		
AR25-	3/8	.3745	5/8	1/4		•		•	•	•	•	•	•
AR26-	25/64	.3901	37/64	1/4		•		•					
AR27-	13/32	.4057	11/16	1/4		•					•		
AR29-	7/16	.4370	11/16	1/4	•	•		•		•	•	•	
AR30-	29/64	.4526	45/64	1/4				•					
AR33-	1/2	.4995	3/4	1/4		•		•	•	•	•	•	•
AR34-	17/32	.5307	25/32	1/4				•					
AR35-	9/16	.5620	13/16	1/4		•		•			•		
AR37-	5/8	.6245	7/8	1/4		•		•		•	•	•	
AR39-	11/16	.6870	15/16	1/4								•	
AR41-	3/4	.7495	1	1/4		•		•	•	•	•	•	
AR45-	7/8	.8745	1-1/8	1/4							•		
AR47-	1	.9995	1-1/4	1/4				•	•		•	•	•

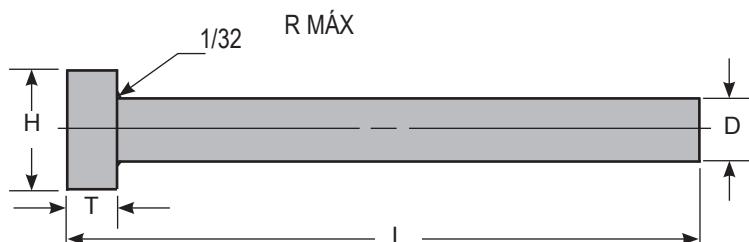
Añada la longitud al número de artículo (Ej. AR21-6)

## Perno Botador - Recubrimiento ArmorClad - Sobre Medida

- El tratamiento de la superficie reduce el desgaste, la fricción e inhibe el óxido
- El recubrimiento no se astillará, quebrará o desprenderá del metal base
- Mejora la dureza del metal y añade lubricidad
- Grosor del recubrimiento de 5 a 7 micras
- Todos las medidas de los pernos con diámetro mayor a 3/32 están grabados para ser identificados fácilmente.
- Los pernos de 6" y más largos, tienen cabezas recocidas para minimizar la fragilidad y permitir una sencilla mecanización



ESPECIFICACIONES	
Grosor de Recubrimiento	0.000050 - 0.000070
Tipo de Recubrimiento	ArmorClad
Dureza Interna	50 - 52 Rc
Dureza de Superficie	70 - 72 Rc
Tipo de Material	Acero para Trabajo en Caliente Premium
Unidad de Medida	Pulgadas



D TOLERANCIAS DEL DIÁMETRO	
AR5 - AR33	+.0000/-0.003
AR37 - AR41	+.0000/-0.005

D DIÁ. PER.	TAMAÑO	H DIÁ. CABEZA +.000 /-.010	T GROSOR DE CABEZA +.000 /-.002	L LONGITUD GENERAL +.062 / -.000		
				6" .005 OS	10" .005 OS	14" .005 OS
1/16	.067	3/16	1/8		AR5-10 OS	
5/64	.0826	13/64	1/8		AR6-10 OS	
3/32	.0983	7/32	1/8		AR7-10 OS	
7/64	.1139	15/64	1/8		AR8-10 OS	
1/8	.1295	1/4	1/8	AR9-6 OS	AR9-10 OS	AR9-14 OS
9/64	.1451	1/4	1/8	AR10-6 OS	AR10-10 OS	
5/32	.1607	9/32	5/32	AR11-6 OS	AR11-10 OS	AR11-14 OS
11/64	.1764	11/32	3/16		AR12-10 OS	
3/16	.1920	3/8	3/16	AR13-6 OS	AR13-10 OS	AR13-14 OS
13/64	.2076	3/8	3/16		AR14-10 OS	
7/32	.2233	13/32	3/16	AR15-6 OS	AR15-10 OS	AR15-14 OS
15/64	.2389	13/32	3/16		AR16-10 OS	
1/4	.2545	7/16	3/16	AR17-6 OS	AR17-10 OS	AR17-14 OS

Continúa en la sig. página

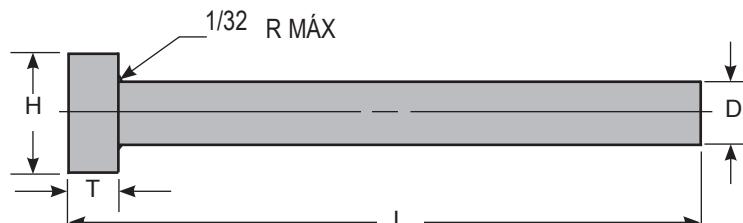
## Perno Botador - Recubrimiento ArmorClad - Sobre Medida

- El tratamiento de la superficie reduce el desgaste, la fricción e inhibe el óxido
- El recubrimiento no se astillará, quebrará o desprenderá del metal base
- Mejora la dureza del metal y añade lubricidad
- Grosor del recubrimiento de 5 a 7 micras
- Todos las medidas de los pernos con diámetro mayor a 3/32 están grabados para ser identificados fácilmente.
- Los pernos de 6" y más largos, tienen cabezas recocidas para minimizar la fragilidad y permitir una sencilla mecanización

ESPECIFICACIONES	
Grosor de Recubrimiento	0.000050 - 0.000070
Tipo de Recubrimiento	ArmorClad
Dureza Interna	50 - 52 Rc
Dureza de Superficie	70 - 72 Rc
Tipo de Material	Acero para Trabajo en Caliente Premium
Unidad de Medida	Pulgadas



D TOLERANCIAS DE DIÁMETRO	
AR5 - AR33	+.0000/-0.0003
AR37 - AR41	+.0000/-0.0005



D DIÁ. PER.	TAMAÑO	H DIÁ. CABEZA +.000 /-.010	T GROSOR DE CABEZA +.000 /-.002	L LONGITUD GENERAL +.062 / -.000		
				6" .005 OS	10" .005 OS	14" .005 OS
17/64	.2701	7/16	1/4	AR18-6 OS	AR18-10 OS	
9/32	.2857	7/16	1/4	AR19-6 OS	AR19-10 OS	
19/64	.3014	1/2	1/4		AR20-10 OS	
5/16	.3170	1/2	1/4		AR21-10 OS	AR21-14 OS
21/64	.3326	9/16	1/4		AR22-10 OS	
11/32	.3433	9/16	1/4		AR23-10 OS	
3/8	.3795	5/8	1/4		AR25-10 OS	AR25-14 OS
7/16	.4420	11/16	1/4		AR29-10 OS	AR29-14 OS
1/2	.5045	3/4	1/4		AR33-10 OS	AR33-14 OS
5/8	.6295	7/8	1/4			AR37-14 OS
11/16	.6920	15/16	1/4			AR39-14 OS
3/4	.7545	1	1/4			AR41-14 OS