



DADOS

JUEGOS DADOS DE 3/8"

Juegos de Dados 3/8" en Pulgadas

URREA

3/8"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	URRE52124	URRE52118	URRE52126	URRE52122	URRE5202HS	URRE52112	URRE52107	URRE52114	URRE52111
URR5008H	1/4"									
URR5010H	5/16"									
URR5012H	3/8"									
URR5014H	7/16"									
URR5016H	1/2"									
URR5018H	9/16"									
URR5020H	5/8"									
URR5022H	11/16"									
URR5024H	3/4"									
URR5026H	13/16"									
URR5028H	7/8"									
URR5030H	15/16"									
URR5032H	1"									
URR5008	1/4"									
URR5010	5/16"									
URR5012	3/8"									
URR5014	7/16"									
URR5016	1/2"									
URR5018	9/16"									
URR5020	5/8"									
URR5022	11/16"									
URR5024	3/4"									
URR5026	13/16"									
URR5028	7/8"									
URR5030	15/16"									
URR5032	1"									
URR5208	1/4"									
URR5210	5/16"									
URR5211	11/32"									
URR5212	3/8"									
URR5214	7/16"									
URR5216	1/2"									
URR5217	17/32"									
URR5218	9/16"									
URR5219	19/32"									
URR5220	5/8"									
URR5222	11/16"									
URR5224	3/4"									
URR5225	25/32"									
URR5226	13/16"									
URR5228	7/8"									
URR5230	15/16"									
URR5232	1"									
URR5208H	1/4"									
URR5210H	5/16"									
URR5212H	3/8"									
URR5214H	7/16"									
URR5216H	1/2"									
URR5218H	9/16"									
URR5220H	5/8"									
URR5222H	11/16"									
URR5224H	3/4"									
URR5226H	13/16"									
URR5228H	7/8"									
URR5230H	15/16"									
URR5232H	1"									
URR502050	5/8"									
URR5026HPA	13/16"									
URR5249	3/8" X 7"									
URR5252A	3/8" X 7"									
URR5260	3/8" X 3"									
URR526006	3/8" X 6"									
URR5261	3/8" X 8"									
URR5262	3/8" X 12"									
URR5265	3/8" X 7 13/16"									
URR5270	3/8" X 1 15/16"									
URR5280	3/8" X 6"									
URR1214	7/16"									
URR1216	1/2"									
URR1218	9/16"									
URR1220	5/8"									
URR1224	3/4"									
URR9604	1/4" X 4"									
URR9684	No.2 1/4" X 4 1/4"									
URR226G	6 3/4"									
URR276	6"									



JUEGOS DADOS DE 3/8"

Juegos de Dados 3/8" en Pulgadas

URREA

3/8"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	URR5003B	URR52136	URR5200AC	URR52130	URR5200CL	URR52134	URR52128	URRJBUA02S
URR5008H	1/4"								
URR5010H	5/16"								
URR5012H	3/8"								
URR5014H	7/16"								
URR5016H	1/2"								
URR5018H	9/16"								
URR5020H	5/8"								
URR5022H	11/16"								
URR5024H	3/4"								
URR5026H	13/16"								
URR5028H	7/8"								
URR5030H	15/16"								
URR5032H	1"								
URR5008	1/4"								
URR5010	5/16"								
URR5012	3/8"								
URR5014	7/16"								
URR5016	1/2"								
URR5018	9/16"								
URR5020	5/8"								
URR5022	11/16"								
URR5024	3/4"								
URR5026	13/16"								
URR5028	7/8"								
URR5030	15/16"								
URR5032	1"								
URR5208	1/4"								
URR5210	5/16"								
URR5211	11/32"								
URR5212	3/8"								
URR5214	7/16"								
URR5216	1/2"								
URR5217	17/32"								
URR5218	9/16"								
URR5219	19/32"								
URR5220	5/8"								
URR5222	11/16"								
URR5224	3/4"								
URR5225	25/32"								
URR5226	13/16"								
URR5228	7/8"								
URR5230	15/16"								
URR5232	1"								
URR5208H	1/4"								
URR5210H	5/16"								
URR5212H	3/8"								
URR5214H	7/16"								
URR5216H	1/2"								
URR5218H	9/16"								
URR5220H	5/8"								
URR5222H	11/16"								
URR5224H	3/4"								
URR5226H	13/16"								
URR5228H	7/8"								
URR5230H	15/16"								
URR5232H	1"								
URR502050	5/8"								
URR5026HFA	13/16"								
URR5249	3/8" X 7"								
URR5252A	3/8" X 7"								
URR5260	3/8" X 3"								
URR526006	3/8" X 6"								
URR5261	3/8" X 8"								
URR5262	3/8" X 12"								
URR5265	3/8" X 7 13/16"								
URR5270	3/8" X 1 15/16"								
URR5280	3/8" X 6"								
URR1214	7/16"								
URR1216	1/2"								
URR1218	9/16"								
URR1220	5/8"								
URR1224	3/4"								
URR9604	1/4" X 4"								
URR9684	No.2 1/4" X 4 1/4"								
URR2266	6 3/4"								
URR276	6"								



URR52128



URR5200AC



URR52134



URR5003B



URR52136



URR5200AC



URR52130



URRJBUA02M



Juegos de Dados 3/8" Métricos

[illegible]

URR5222

URR52215

URR52216

UBR52200M

UBR52096



URR52220

URR52211

URR52212

URR52218

URR502HM

URR52209

URR52203

URR52205



JUEGOS DADOS DE 3/8"

Juegos de Dados 3/8" con Punta Torx y Hexagonal en Pulgadas y Métricos

3/8"			URR5239C	URR49907	URR4990M6
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				
URR523910W	T10	●	●		
URR523915W	T15	●	●		
URR523920W	T20	●	●		
URR523925W	T25	●	●		
URR523927W	T27	●	●		
URR523930W	T30	●	●		
URR523940W	T40	●	●		
URR523945W	T45	●	●		
URR523950W	T50	●	●		
URR4990-1/8	1/8	●		●	
URR4990-5/32	5/32	●		●	
URR4990-3/16	3/16	●		●	
URR4990-7/32	7/32	●		●	
URR4990-1/4	1/4	●		●	
URR4990-5/16	5/16	●		●	
URR4990-3/8	3/8	●		●	
URR49904M	4 mm	●			●
URR49905M	5 mm	●			●
URR49906M	6 mm	●			●
URR49907M	7 mm	●			●
URR49908M	8 mm	●			●
URR499010M	10 mm	●			●

URREA



URR4990M6



URR49907



URR5239C

Juegos de Dados 3/8" en Pulgadas y Métricos

3/8"	mm	"	URR5200B
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
URR5208H	1/4"	●	●
URR5210H	5/16"	●	●
URR5212H	3/8"	●	●
URR5214H	7/16"	●	●
URR5216H	1/2"	●	●
URR5218H	9/16"	●	●
URR5220H	5/8"	●	●
URR5222H	11/16"	●	●
URR5224H	3/4"	●	●
URR5226H	13/16"	●	●
URR5228H	7/8"	●	●
URR5012H	3/8"	●	●
URR5014H	7/16"	●	●
URR5016H	1/2"	●	●
URR5018H	9/16"	●	●
URR5020H	5/8"	●	●
URR5022H	11/16"	●	●
URR5024H	3/4"	●	●
URR5026H	13/16"	●	●
URR5028H	7/8"	●	●
URR5206HM	6mm	●	●
URR5207HM	7mm	●	●
URR5208HM	8mm	●	●
URR5209HM	9mm	●	●
URR5210HM	10mm	●	●
URR5211HM	11mm	●	●
URR5212HM	12mm	●	●
URR5213HM	13mm	●	●
URR5214HM	14mm	●	●
URR5215HM	15mm	●	●
URR5216HM	16mm	●	●
URR5217HM	17mm	●	●
URR5218HM	18mm	●	●
URR5219HM	19mm	●	●
URR5010HM	10mm	●	●
URR5011HM	11mm	●	●
URR5012HM	12mm	●	●
URR5013HM	13mm	●	●
URR5014HM	14mm	●	●
URR5015HM	15mm	●	●
URR5016HM	16mm	●	●
URR5017HM	17mm	●	●
URR5018HM	18mm	●	●
URR5019HM	19mm	●	●
URR4752A	1/4" X 5 1/8"	●	●
URR4760	1/4" X 3"	●	●
URR4761	1/4" X 6"	●	●

URREA



URR5200B



DADOS

JUEGOS DADOS DE 3/8"

Juegos de Dados 3/8" Surtek

Juegos en pulgadas y métrico

	Código	No. de piezas	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm	15mm	17mm	19mm	21mm	Matraca reversible cabeza redonda de 3/8"
3/8"	SURA02C	21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11"																							
mm																							

Juegos en pulgadas

	Código	No. de piezas	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	Dado para bujía 5/8"	Dado para bujía 13/16"	Matraca reversible cabeza redonda de 3/8"	Extensión de 3/8" x 3"
3/8"	SURA02S	10	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
11"	SURS02S	8	●	●	●	●	●	●	●	●				
	SURAFIN3	3									●		●	●
	SURAFIN4	3										●	●	●

Juegos métricos

	Código	No. de piezas	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm	15mm	17mm	19mm	Matraca reversible cabeza redonda de 3/8"	Extensión de 3/8" x 3"
3/8"	SURA02M	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11"	SURS02M	8	●	●	●	●	●	●	●	●		
mm												

Juegos punta hexagonal, pulgadas y métricos

	Código	No. de piezas	1/4"	1/8"	5/32"	3/16"	7/32"	1/4"	5/16"	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm
3/8"	SURF51H00	7	●	●	●	●	●	●	●							
11"	SURF51H00M	7								●	●	●	●	●	●	●
mm																

SURTEK



SURA02C



SURA02S / SURA02M



SURS02S / SURS02M



SURAFIN3 / SURAFIN4



SURF51H00 / SURF51H00M





DADOS DE 3/8"

Dados en Pulgadas 12 Puntas de 3/8" Urrea

Código	Medida Boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Tipo I				
URR5208	1/4"	6.3	1 1/8"	28.6
URR5210	5/16"	7.9	1 1/8"	28.6
URR5211	11/32"	8.7	1 1/8"	28.6
URR5212	3/8"	9.5	1 1/8"	28.6
URR5214	7/16"	11.1	1 1/8"	28.6
Tipo II				
URR5216	1/2"	12.7	1 1/8"	28.6
URR5216	17/32"	13.5	1 1/8"	28.6
URR5218	9/16"	14.3	1 1/8"	28.6
URR5219	19/32"	15.1	1 1/8"	28.6
URR5220	5/8"	15.9	1 3/16"	30.0
URR5222	11/16"	17.4	1 3/16"	30.0
URR5224	3/4"	19.1	1 3/16"	30.0
URR5225	25/32"	19.8	1 1/4"	31.8
URR5226	13/16"	20.6	1 1/4"	31.8
URR5228	7/8"	22.2	1 1/4"	31.8
URR5230	15/16"	23.8	1 1/4"	31.8
URR5232	1"	25.4	1 1/4"	31.8

URREA



TIPO I



TIPO II

Dados en Pulgadas 12 Puntas de 3/8" Surtek

Código	Medida		Largo		Profundidad estría	
	pulg		pulg		mm	pulg
Tipo I						
SURF5108	1/4		1 1/8		9.5	3/8
SURF5110	5/16		1 1/8		9.5	3/8
SURF5112	3/8		1 1/8		9.5	3/8
SURF5114	7/16		1 1/8		9.5	3/8
Tipo II						
SURF5116	1/2		1 1/8		9.5	3/8
SURF5118	9/16		1 1/8		14.3	9/16
SURF5120	5/8		1 3/16		15.9	5/8
SURF5122	11/16		1 3/16		15.9	5/8
SURF5124	3/4		1 3/16		15.9	5/8
SURF5126	13/16		1 1/4		15.9	5/8
SURF5128	7/8		1 1/4		15.9	5/8
SURF5130	15/16		1 1/4		15.9	5/8
SURF5132	1		1 1/4		15.9	5/8
Tipo I, en tarjeta						
SURBF5108	1/4		1 1/8		9.5	3/8
SURBF5110	5/16		1 1/8		9.5	3/8
SURBF5112	3/8		1 1/8		9.5	3/8
SURBF5114	7/16		1 1/8		9.5	3/8
Tipo II, en tarjeta						
SURBF5116	1/2		1 1/8		9.5	3/8
SURBF5118	9/16		1 1/8		14.3	9/16
SURBF5120	5/8		1 3/16		15.9	5/8
SURBF5122	11/16		1 3/16		15.9	5/8
SURBF5124	3/4		1 3/16		15.9	5/8
SURBF5126	13/16		1 1/4		15.9	5/8
SURBF5128	7/8		1 1/4		15.9	5/8
SURBF5130	15/16		1 1/4		15.9	5/8
SURBF5132	1		1 1/4		15.9	5/8

SURTEK



TIPO I



TIPO II

Todos los dados tienen diseño lobular sin esquinas que eliminan esfuerzos y proporcionan una máxima resistencia y duración.





DADOS

DADOS DE 3/8"

Dados en Pulgadas 6 Puntas de 3/8" Urrea

URREA



TIPO I



TIPO II

Código	Medida Boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Tipo I				
URR5208H	1/4"	6.3	1 1/8"	28.6
URR5210H	5/16"	7.9	1 1/8"	28.6
URR5212H	3/8"	9.5	1 1/8"	28.6
URR5214H	7/16"	11.1	1 1/8"	28.6
Tipo II				
URR5216H	1/2"	12.7	1 1/8"	28.6
URR5218H	9/16"	14.3	1 1/8"	28.6
URR5220H	5/8"	15.9	1 3/16"	30.0
URR5222H	11/16"	17.4	1 3/16"	30.0
URR5224H	3/4"	19.1	1 3/16"	30.0
URR5226H	13/16"	20.6	1 1/4"	31.8
URR5228H	7/8"	22.2	1 1/4"	31.8
URR5230H	15/16"	23.8	1 1/4"	31.8
URR5232H	1"	25.4	1 1/4"	31.8

SURTEK

Dados en Pulgadas 6 Puntas de 3/8" Surtek



TIPO I



TIPO II

Boca hexagonal que ofrece mayor
área de contacto con el tornillo
o tuerca.



Código	Medida		Largo		Profundidad estría	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
Tipo I						
SURF5108H	1/4"	6.3	1 1/8"	28.6	3/8"	9.5
SURF5110H	5/16"	7.9	1 1/8"	28.6	3/8"	9.5
SURF5112H	3/8"	9.5	1 1/8"	28.6	3/8"	9.5
SURF5114H	7/16"	11.1	1 1/8"	28.6	3/8"	9.5
Tipo II						
SURF5116H	1/2"	12.7	1 1/8"	28.6	3/8"	9.5
SURF5118H	9/16"	14.3	1 1/8"	28.6	9/16"	14.2
SURF5120H	5/8"	15.9	1 3/16"	30.0	9/16"	14.2
SURF5122H	11/16"	17.4	1 3/16"	30.0	5/8"	15.9
SURF5124H	3/4"	19.1	1 3/16"	30.0	5/8"	15.9
SURF5126H	13/16"	20.6	1 1/4"	31.8	5/8"	15.9
SURF5128H	7/8"	22.2	1 1/4"	31.8	5/8"	15.9
SURF5130H	15/16"	23.8	1 1/4"	31.8	5/8"	15.9
SURF5132H	1"	25.4	1 1/4"	31.8	5/8"	15.9
Tipo I, en tarjeta						
SURBF5108H	1/4"	6.3	1 1/8"	28.6	3/8"	9.5
SURBF5110H	5/16"	7.9	1 1/8"	28.6	3/8"	9.5
SURBF5112H	3/8"	9.5	1 1/8"	28.6	3/8"	9.5
SURBF5114H	7/16"	11.1	1 1/8"	28.6	3/8"	9.5
Tipo II, en tarjeta						
SURBF5116H	1/2"	12.7	1 1/8"	28.6	3/8"	9.5
SURBF5118H	9/16"	14.3	1 1/8"	28.6	9/16"	14.2
SURBF5120H	5/8"	15.9	1 3/16"	30.0	9/16"	14.2
SURBF5122H	11/16"	17.4	1 3/16"	30.0	5/8"	15.9
SURBF5124H	3/4"	19.1	1 3/16"	30.0	5/8"	15.9
SURBF5126H	13/16"	20.6	1 1/4"	31.8	5/8"	15.9
SURBF5128H	7/8"	22.2	1 1/4"	31.8	5/8"	15.9
SURBF5130H	15/16"	23.8	1 1/4"	31.8	5/8"	15.9
SURBF5132H	1"	25.4	1 1/4"	31.8	5/8"	15.9



DADOS DE 3/8"

Dados Largos en Pulgadas 12 Puntas de 3/8" Urréa

Código	Medida Boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Dados largos en pulgadas 12 puntas cuadro 3/8" (Tipo I)				
URR5008	1/4"	6.4	2 1/2"	63.5
URR5010	5/16"	7.9	2 1/2"	63.5
URR5012	3/8"	9.5	2 1/2"	63.5
URR5014	7/16"	11.1	2 1/2"	63.5
Dados largos en pulgadas 12 puntas cuadro 3/8" (Tipo II)				
URR5016	1/2"	12.7	2 1/2"	63.5
URR5018	9/16"	14.3	2 1/2"	63.5
URR5020	5/8"	15.8	2 1/2"	63.5
URR5022	11/16"	17.4	2 1/2"	63.5
URR5024	3/4"	19.0	2 1/2"	63.5
URR5026	13/16"	20.6	2 1/2"	63.5
URR5028	7/8"	22.2	2 1/2"	63.5
URR5030	15/16"	23.8	2 1/2"	63.5
URR5032	1"	25.4	2 1/2"	63.5

URRÉA



TIPO I



TIPO II

Dados Largos en Pulgadas 6 Puntas de 3/8" Urréa

Código	Medida Boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Dados largos en pulgadas 6 puntas cuadro 3/8" (Tipo I)				
URR5008H	1/4"	6.4	2 1/2"	63.5
URR5010H	5/16"	7.9	2 1/2"	63.5
URR5012H	3/8"	9.5	2 1/2"	63.5
URR5014H	7/16"	11.1	2 1/2"	63.5
Dados largos en pulgadas 6 puntas cuadro 3/8" (Tipo II)				
URR5016H	1/2"	12.7	2 1/2"	63.5
URR5018H	9/16"	14.2	2 1/2"	63.5
URR5020H	5/8"	15.8	2 1/2"	63.5
URR5022H	11/16"	17.4	2 1/2"	63.5
URR5024H	3/4"	19.0	2 1/2"	63.5
URR5026H	13/16"	20.6	2 1/2"	63.5
URR5028H	7/8"	22.2	2 1/2"	63.5
URR5030H	15/16"	23.8	2 1/2"	63.5
URR5032H	1"	25.4	2 1/2"	63.5

URRÉA



TIPO I



TIPO II



DADOS

DADOS DE 3/8"

SURTEK

Dados Largos en Pulgadas 6 Puntas de 3/8" Surtek



TIPO I



TIPO II

Dados largos

Todos los dados tienen diseño lobular sin esquinas que eliminan esfuerzos y proporcionan una máxima resistencia y duración.



Código	Medida pulg	Largo pulg	Profundidad estría mm	pulg
Tipo I				
SURF5112HL	3/8	2 1/2	26.9	1 1/16
SURF5114HL	7/16	2 1/2	26.9	1 1/16
Tipo II				
SURF5116HL	1/2	2 1/2	26.9	1 1/16
SURF5118HL	9/16	2 1/2	26.9	1 1/16
SURF5120HL	5/8	2 1/2	26.9	1 1/16
SURF5122HL	11/16	2 1/2	26.9	1 1/16
SURF5124HL	3/4	2 1/2	26.9	1 1/16
SURF5126HL	13/16	2 1/2	26.9	1 1/16
SURF5128HL	7/8	2 1/2	26.9	1 1/16
Tipo I, en tarjeta				
SURBF5112HL	3/8	2 1/2	26.9	1 1/16
SURBF5114HL	7/16	2 1/2	26.9	1 1/16
Tipo II, en tarjeta				
SURBF5116HL	1/2	2 1/2	26.9	1 1/16
SURBF5118HL	9/16	2 1/2	26.9	1 1/16
SURBF5120HL	5/8	2 1/2	26.9	1 1/16
SURBF5122HL	11/16	2 1/2	26.9	1 1/16
SURBF5124HL	3/4	2 1/2	26.9	1 1/16
SURBF5126HL	13/16	2 1/2	26.9	1 1/16
SURBF5128HL	7/8	2 1/2	26.9	1 1/16

Dados Métricos 12 Puntas de 3/8" Urrea

URREA



TIPO I



TIPO II

Código	Medida Boca mm	Longitud	
		pulg	mm
Tipo I			
URR5206M	6	1 1/8"	28.5
URR5207M	7	1 1/8"	28.5
URR5208M	8	1 1/8"	28.5
URR5209M	9	1 1/8"	28.5
URR5210M	10	1 1/8"	28.5
URR5211M	11	1 1/8"	28.5
Tipo II			
URR5212M	12	1 1/8"	28.5
URR5213M	13	1 1/8"	28.5
URR5214M	14	1 1/8"	28.5
URR5215M	15	1 1/8"	28.5
URR5216M	16	1 3/16"	30.1
URR5217M	17	1 3/16"	30.1
URR5218M	18	1 3/16"	30.1
URR5219M	19	1 3/16"	30.1
URR5220M	20	1 1/4"	31.7
URR5221M	21	1 1/4"	31.7
URR5222M	22	1 1/4"	31.7
URR5223M	23	1 1/4"	31.7
URR5224M	24	1 1/4"	31.7
URR5225M	25	1 1/4"	31.7
URR5226M	26	1 1/4"	31.7



DADOS DE 3/8"

SURTEK

Dados Métricos

12 Puntas de 3/8" Surtek

Código	Medida mm	Largo pulg	Profundidad estría	
			mm	pulg
Tipo I				
SURF5107M	7	1 1/8"	9.5	3/8"
SURF5108M	8	1 1/8"	9.5	3/8"
SURF5109M	9	1 1/8"	9.5	3/8"
SURF5110M	10	1 1/8"	9.5	3/8"
SURF5111M	11	1 1/8"	9.5	3/8"
Tipo II				
SURF5112M	12	1 1/8"	9.5	3/8"
SURF5113M	13	1 1/8"	9.5	3/8"
SURF5114M	14	1 1/8"	14.3	9/16"
SURF5115M	15	1 1/8"	14.3	9/16"
SURF5116M	16	1 3/16"	14.3	9/16"
SURF5117M	17	1 3/16"	15.9	5/8"
SURF5118M	18	1 3/16"	15.9	5/8"
SURF5119M	19	1 3/16"	15.9	5/8"
SURF5120M	20	1 1/4"	15.9	5/8"
SURF5121M	21	1 1/4"	15.9	5/8"
SURF5122M	22	1 1/4"	15.9	5/8"
Tipo I, en tarjeta				
SURBF5107M	7	1 1/8"	9.5	3/8"
SURBF5108M	8	1 1/8"	9.5	3/8"
SURBF5109M	9	1 1/8"	9.5	3/8"
SURBF5110M	10	1 1/8"	9.5	3/8"
SURBF5111M	11	1 1/8"	9.5	3/8"
Tipo II, en tarjeta				
SURBF5112M	12	1 1/8"	9.5	3/8"
SURBF5113M	13	1 1/8"	9.5	3/8"
SURBF5114M	14	1 1/8"	14.3	9/16"
SURBF5115M	15	1 1/8"	14.3	9/16"
SURBF5116M	16	1 3/16"	14.3	9/16"
SURBF5117M	17	1 3/16"	15.9	5/8"
SURBF5118M	18	1 3/16"	15.9	5/8"
SURBF5119M	19	1 3/16"	15.9	5/8"
SURBF5120M	20	1 1/4"	15.9	5/8"
SURBF5121M	21	1 1/4"	15.9	5/8"
SURBF5122M	22	1 1/4"	15.9	5/8"



TIPO I



TIPO II

Todos los dados tienen diseño lobular sin esquinas que eliminan esfuerzos y proporcionan una máxima resistencia y duración.



Dados Métricos

6 Puntas de 3/8" Urrea

Código	Medida Boca mm	Longitud	
		pulg	mm
Tipo I			
URR5206HM	6	1 1/8"	28.5
URR5207HM	7	1 1/8"	28.5
URR5208HM	8	1 1/8"	28.5
URR5209HM	9	1 1/8"	28.5
URR5210HM	10	1 1/8"	28.5
URR5211HM	11	1 1/8"	28.5
Tipo II			
URR5212HM	12	1 1/8"	28.5
URR5213HM	13	1 1/8"	28.5
URR5214HM	14	1 1/8"	28.5
URR5215HM	15	1 1/8"	28.5
URR5216HM	16	1 3/16"	30.1
URR5217HM	17	1 3/16"	30.1
URR5218HM	18	1 3/16"	30.1
URR5219HM	19	1 3/16"	30.1
URR5220HM	20	1 1/4"	31.7
URR5221HM	21	1 1/4"	31.7
URR5222HM	22	1 1/4"	31.7
URR5223HM	23	1 1/4"	31.7
URR5224HM	24	1 1/4"	31.7
URR5225HM	25	1 1/4"	31.7
URR5226HM	26	1 1/4"	31.7

URREA



TIPO I



TIPO II



DADOS

DADOS DE 3/8"

SURTEK

Dados Métricos 6 Puntas de 3/8" Surtek



Tipo I



Tipo II

Boca hexagonal que ofrece mayor
área de contacto con el tornillo
o tuerca.



Código	Medida	Largo	Profundidad estría	
	mm	pulg	mm	pulg
Tipo I				
SURF5106HM	6	1 1/8"	7.9	5/16"
SURF5107HM	7	1 1/8"	7.9	5/16"
SURF5108HM	8	1 1/8"	7.9	5/16"
SURF5109HM	9	1 1/8"	7.9	5/16"
SURF5110HM	10	1 1/8"	7.9	5/16"
SURF5111HM	11	1 1/8"	7.9	5/16"
Tipo II				
SURF5112HM	12	1 1/8"	7.9	5/16"
SURF5113HM	13	1 1/8"	7.9	5/16"
SURF5114HM	14	1 1/8"	14.2	9/16"
SURF5115HM	15	1 1/8"	14.2	9/16"
SURF5116HM	16	1 3/16"	14.2	9/16"
SURF5117HM	17	1 3/16"	14.2	9/16"
SURF5118HM	18	1 3/16"	14.2	9/16"
SURF5119HM	19	1 3/16"	14.2	9/16"
SURF5120HM	20	1 1/4"	14.2	9/16"
SURF5121HM	21	1 1/4"	14.2	9/16"
SURF5122HM	22	1 1/4"	14.2	9/16"
Tipo I, en tarjeta				
SURBF5106HM	6	1 1/8"	7.9	5/16"
SURBF5107HM	7	1 1/8"	7.9	5/16"
SURBF5108HM	8	1 1/8"	7.9	5/16"
SURBF5109HM	9	1 1/8"	7.9	5/16"
SURBF5110HM	10	1 1/8"	7.9	5/16"
SURBF5111HM	11	1 1/8"	7.9	5/16"
Tipo II, en tarjeta				
SURBF5112HM	12	1 1/8"	7.9	5/16"
SURBF5113HM	13	1 1/8"	7.9	5/16"
SURBF5114HM	14	1 1/8"	14.2	9/16"
SURBF5115HM	15	1 1/8"	14.2	9/16"
SURBF5116HM	16	1 3/16"	14.2	9/16"
SURBF5117HM	17	1 3/16"	14.2	9/16"
SURBF5118HM	18	1 3/16"	14.2	9/16"
SURBF5119HM	19	1 3/16"	14.2	9/16"
SURBF5120HM	20	1 1/4"	14.2	9/16"
SURBF5121HM	21	1 1/4"	14.2	9/16"
SURBF5122HM	22	1 1/4"	14.2	9/16"

Dados Largos Métricos 12 Puntas de 3/8" Urrea

URREA



TIPO I



TIPO II

Código	Medida	Longitud	
	Boca mm	pulg	mm
Tipo I			
URR5009M	9	2 1/2"	63.5
URR5010M	10	2 1/2"	63.5
URR5011M	11	2 1/2"	63.5
Tipo II			
URR5012M	12	2 1/2"	63.5
URR5013M	13	2 1/2"	63.5
URR5014M	14	2 1/2"	63.5
URR5015M	15	2 1/2"	63.5
URR5016M	16	2 1/2"	63.5
URR5017M	17	2 1/2"	63.5
URR5018M	18	2 1/2"	63.5
URR5019M	19	2 1/2"	63.5



DADOS DE 3/8"

Dados Largos Métricos 6 Puntas de 3/8" Urrea

Código	Medida	Longitud	
	Boca mm	pulg	mm
Tipo I			
URR5006HM	6	2 1/2"	63.5
URR5007HM	7	2 1/2"	63.5
URR5008HM	8	2 1/2"	63.5
URR5009HM	9	2 1/2"	63.5
URR5010HM	10	2 1/2"	63.5
URR5011HM	11	2 1/2"	63.5
Tipo II			
URR5012HM	12	2 1/2"	63.5
URR5013HM	13	2 1/2"	63.5
URR5014HM	14	2 1/2"	63.5
URR5015HM	15	2 1/2"	63.5
URR5016HM	16	2 1/2"	63.5
URR5017HM	17	2 1/2"	63.5
URR5018HM	18	2 1/2"	63.5
URR5019HM	19	2 1/2"	63.5
URR5020HM	20	2 1/2"	63.5
URR5021HM	21	2 1/2"	63.5
URR5022HM	22	2 1/2"	63.5
URR5023HM	23	2 1/2"	63.5

URREA



TIPO I



TIPO II

Dados Largos Métricos 6 Puntas de 3/8" Surtek

Código	Medida	Largo	Profundidad estria	
	mm	pulg	mm	pulg
Tipo I				
SURF5110HLM	10	2 1/2	1 1/16	26.9
SURF5111HLM	11	2 1/2	1 1/16	26.9
Tipo II				
SURF5112HLM	12	2 1/2	1 1/16	26.9
SURF5113HLM	13	2 1/2	1 1/16	26.9
SURF5114HLM	14	2 1/2	1 1/16	26.9
SURF5115HLM	15	2 1/2	1 1/16	26.9
SURF5116HLM	16	2 1/2	1 1/16	26.9
SURF5117HLM	17	2 1/2	1 1/16	26.9
SURF5118HLM	18	2 1/2	1 1/16	26.9
SURF5119HLM	19	2 1/2	1 1/16	26.9
Tipo I, en tarjeta				
SURBF5110HLM	10	2 1/2	1 1/16	26.9
SURBF5111HLM	11	2 1/2	1 1/16	26.9
Tipo II, en tarjeta				
SURBF5112HLM	12	2 1/2	1 1/16	26.9
SURBF5113HLM	13	2 1/2	1 1/16	26.9
SURBF5114HLM	14	2 1/2	1 1/16	26.9
SURBF5115HLM	15	2 1/2	1 1/16	26.9
SURBF5116HLM	16	2 1/2	1 1/16	26.9
SURBF5117HLM	17	2 1/2	1 1/16	26.9
SURBF5118HLM	18	2 1/2	1 1/16	26.9
SURBF5119HLM	19	2 1/2	1 1/16	26.9

SURTEK



TIPO I



TIPO II



Dados largos

Todos los dados tienen diseño lobular sin esquinas que eliminan esfuerzos y proporcionan una máxima resistencia y duración.



DADOS

DADOS DE 3/8"



URR4990-XM

URREA

Dados con Punta Hexagonal Métricos de 3/8" Urréa

Código	Tipo de punta	Medida de punta
URR49904M	Métricas	4 mm
URR49905M	Métricas	5 mm
URR49906M	Métricas	6 mm
URR49907M	Métricas	7 mm
URR49908M	Métricas	8 mm
URR49909M	Métricas	9 mm
URR499010M	Métricas	10 mm



URR5239XXW

URREA

Dados con Punta Torx de 3/8" Urréa

Código	Tipo de punta	Medida de punta
URR523910W	Torx	T10
URR523915W	Torx	T15
URR523920W	Torx	T20
URR523925W	Torx	T25
URR523927W	Torx	T27
URR523930W	Torx	T30
URR523940W	Torx	T40
URR523945W	Torx	T45
URR523950W	Torx	T50



SURBF51T45

SURTEK

Dados con Punta Torx de 3/8" Surtek

Código	Medida	Peso/Grs.
SURBF51T15	T15	84
SURBF51T20	T20	80
SURBF51T27	T27	90
SURBF51T30	T30	105
SURBF51T40	T40	105
SURBF51T45	T45	105
SURBF51T47	T47	120
SURBF51T50	T50	120
SURBF51T55	T55	120
SURBF51T60	T60	120



ACCESORIOS DE 3/8"

Juegos de Llaves Pata de Cuervo de 3/8" Urrea

URREA

		3/8"		4900-10
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			
4912	3/8"			
4914	7/16"			
4916	1/2"			
4918	9/16"			
4920	5/8"			
4922	11/16"			
4924	3/4"			
4926	13/16"			
4928	7/8"			
4932	1"			



URR4900-10

Llaves Pata de Cuervo de 3/8" Pulgadas Urrea

Código	Medida de boca (pulg)	B		C	
		pulg	mm	pulg	mm
URR4912	3/8"	1.04"	27	0.21"	5.29
URR4914	7/16"	1.18"	30	0.23"	5.8
URR4916	1/2"	1.48"	38	0.24"	6.1
URR4918	9/16"	1.60"	41	0.27"	6.9
URR4920	5/8"	1.63"	41	0.28"	7.06
URR4922	11/16"	1.73"	44	0.29"	7.3
URR4924	3/4"	1.88"	48	0.34"	8.52
URR4926	13/16"	1.95"	50	0.33"	8.28
URR4928	7/8"	2.07"	53	0.39"	10
URR4932	1"	2.16"	55	0.41"	10.3

URREA



URR49XX

Llaves Pata de Cuervo de 3/8" Métricas Urrea

Código	Medida de boca (mm)	B		C	
		pulg	mm	pulg	mm
URR4910M	10	1.04"	27	0.21"	5.41
URR4911M	11	1.23"	31	0.22"	5.63
URR4912M	12	1.48"	38	0.23"	5.8
URR4913M	13	1.48"	38	0.23"	5.72
URR4914M	14	1.59"	41	0.28"	7
URR4915M	15	1.61"	41	0.28"	7
URR4916M	16	1.64"	42	0.29"	7.37
URR4917M	17	1.71"	43	0.30"	7.7
URR4918M	18	1.85"	47	0.32"	8.17
URR4919M	19	1.86"	47	0.30"	7.7
URR4921M	21	1.97"	50	0.34"	8.58
URR4922M	22	1.70"	50	0.34"	8.58

URREA



URR49XXM



DADOS

ACCESORIOS DE 3/8"

Mecanismo de trincado cuádruple que mantiene contacto con 4 dientes del engrane al aplicar el torque.

Ángulo de recuperación 5 grados.

Ergonómica.

Recubierta de polipropileno en todo el cuerpo.



URR5249G

Sistema de Quick Release.

Resistente a impactos.

Engrane con ángulo de recuperación de 12 grados.

Mecanismo de doble trincado mediante una leva de perfil dentado que mantiene contacto con dos dientes del engrane al aplicar el torque.



URR5249N

Palanca con mayor superficie de contacto, que facilita el cambio en la dirección del giro.



URR5249Q

Cabeza delgada que permite acceso a espacios restringidos



URR5249H

Engrane con ángulo de recuperación de 15 grados.



URR5249

Mecanismo con diseño tradicional trincado con pernos de acero aleado y tratamiento térmico en hornos de atmósfera controlada que aseguran una alta resistencia a la tensión y desgaste.



URR5249B

Cabeza reducida con geometría redonda que permite un acceso a espacios restringidos

Mecanismo interno ensamblado en una sola pieza fijo a través de un anillo de retención, lo que evita la utilización de tornillos



URR5252A

Engrane maquinado en la pared interior de la cabeza con gran exactitud, con un ángulo de recuperación de 8 grados.

Matracas Reversibles de 3/8" Urrea

Código	Medida		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Matraca acodada				
URR5449G	3/8" x 8"	9.5 x 203.2	8"	203.2
Matraca reversible de cabeza de pera 30 dientes				
URR5249N	3/8" x 7 3/8"	9.5 x 187.3	7 3/8"	187.3
Matracas reversibles cabeza de pera 24 dientes Quick Release				
URR5249Q	3/8" x 7"	9.5 x 178.8	7"	178.8
Mango Rbubber Grip				
URR5249H	3/8" x 7"	9.5 x 178.8	7"	178.8
Diseño tradicional				
URR5249	3/8" x 7"	9.5 x 178.8	7"	178.8
Black				
URR5249B	3/8" x 7"	9.5 x 178.8	7"	178.8
Matraca reversible cabeza redonda de 45 dientes				
URR5252A	3/8" x 7 3/4"	9.5 x 196.8	7 3/4"	196.8
Refacciones para matraca reversible cuadro 3/8"				
URR5249NRK	Juego de refacciones para matraca código: 5249N			
URR5252ARK	Juego de refacciones para matraca código: 5252A			
URR5249RK	Juego de refacciones para matraca códigos: 5249H y 5249			
URR5249QRK	Juego de refacciones para matraca código 5249Q			

URREA



URR5249NRK

Juego de refacciones para matraca



ACCESORIOS DE 3/8"

Accesorios de 3/8" Urrea

Código	Medida		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Mangos articulados cuadro 3/8"				
URR5265	3/8 x 7 15/16"	9.5 x 201.6	7 15/16"	201.6
URR5265H	3/8 x 7 15/16"	9.5 x 201.6	7 15/16"	201.6
Juego de refacciones para mango articulado				
URR5265RK	para códigos: URR5265 y URR5265H			
Berbiquí de 3/8"				
URR5280	3/8 x 7 16 1/2"	9.5 x 419.1	16 1/2"	419.1
Barra corrediza de 3/8"				
URR5285	3/8 x 8"	9.5 x 203.2	8"	203.2
Extensión flexible				
URR5268	3/8 x 8"	9.5 x 203.2	8"	203.2
Extensiones Quick Release				
URR5260QR			3"	76.2
URR526006QR			6"	152.4
URR5263QR			10"	254
Extensiones Wobble				
URR5260W			3"	77
URR526006W			6"	152
Extensiones de 3/8"				
URR5265	3/8" x 3"	9.5 x 76.2	3"	76.2
URR526006	3/8" X 3"	9.5 x 152.4	5"	152.4
URR5261	3/8 x 8"	9.5 x 203.2	8"	203.2
URR5262	3/8" x 12"	9.5 x 304.8	12"	304.8
Nudo Universal de 3/8"				
URR5270	3/8 x 1 15/16"	9.5 x 49.2	1 15/16"	49.2
Adaptadores de 3/8"				
URR5256	1/4" x F x 3/8" M	6.3 x 9.5	1 5/32"	35.7
URR5255	3/8" x F x 1/4" M	9.5 x 6.3	1 13/32"	29.3
URR5253	3/8" x F x 1/2" M	9.5 x 12.7	1"	25.4
URR5254	1/2" x F x 3/8" M	12.7 x 9.5	15/16"	23.8



URR5260



URR526006



URR5261



URR5262



URR5270



URR5256



URR5255



URR5253



URR5254



URR5265

URR5265H



URR5265RK

Juego de refacciones para mango articulado códigos: 5265 y 5265H



URR5280



URR5285



URR5268

El sistema de liberación rápida permite retirar el accesorio de manera rápida y sencilla. Proporciona mayor agarre brindando mayor seguridad.



URR5260QR



URR526006W



DADOS

ACCESORIOS DE 3/8"

SURTEK

SUR5152A



SURF5149



SURF5165



SURF5160



SUR103507

Accesorios de 3/8" Surtek

Código	mm	pulg
Matracas 3/8", reversibles, cabeza redonda		
SUR5152A	177.8	7"
SURB5152A	177.8	7"
Matracas 3/8", reversibles, cabeza de pera		
SURF5149	177.8	7"
SURBF5149	177.8	7"
Mango articulado de 3/8"		
SURF5165	201.6	7 15/16"
Extensiones de 3/8"		
SURF5160	76.2	3
SURBF5160	76.2	3
Nudo universal 1/4"		
SUR102105	76.2	3
Nudo universal de 3/8"		
SUR103507	49.2	1 15/16"



URR502050



URR5026HPA

URREA

Dados para Bujía en Pulgadas con Neopreno de 3/8" en Blíster Urra

Código	Medida Boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
URR502050	5/8"	15.8	2 1/2"	63.5
URR5026HPA	13/16"	20.6	2 9/16"	65.0

Los dados especiales para bujías tienen la longitud adecuada para tener acceso y acoplar a la bujía.

Dado especial con la longitud adecuada para tener acceso a la cabeza del motor y acoplarse a la bujía.



SURF512050

SURTEK

Acero templado que ofrece mayor eficiencia y confiabilidad en el torque.

Dados para Bujía en Pulgadas con Neopreno de 3/8" Surtek

Código	Medida Pulgadas	Peso Grs	Empaque
Con neopreno			
SURF512050	5/8"	91	Granel
SURF5126HPA	13/16"	96	Granel
SURBF512050	5/8"	140	Empaque
SUR5126HPA	13/16"	140	Empaque

Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción



ACCESORIOS DE 3/8"

Dado para Sensor de Oxígeno de 3/8" en Blíster Ureca

Código	Medida Boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
URR5030S	7/8"	22.2	63/64"	24.4



URR5030S

Dado para sensor de oxígeno 3/8" x 7/8"

En el mantenimiento automotriz, es común encontrar sensores de oxígeno instalados en los automóviles, para instalar y retirar estos sensores el dado para sensor te hace fuerte, tiene una abertura a lo largo que permite trabajar sin dañar el cable que sale de la tuerca del sensor.

Dado para Remover el Medidor de Aceite Cuadro 3/8" Ureca

Código	Boca 1	Boca 2
	pulg	pulg
URR5030S	1"	1 1/16"



URR5030A

Para la mayoría de los bulbos de 1" y 1 1/16" de hexágono y longitudes de hasta 2 5/8".

Dados con Punta Hexagonal en Pulgadas de 3/8" Ureca

Código	Tipo de punta	Medida de punta
URR4990-1/8"	En pulgadas	1/8"
URR4990-5/32"	En pulgadas	5/32"
URR4990-3/16"	En pulgadas	3/16"
URR4990-7/32"	En pulgadas	7/32"
URR4990-1/4"	En pulgadas	1/4"
URR4990-5/16"	En pulgadas	5/16"
URR4990-3/8"	En pulgadas	3/8"



URR4990-X