



DADOS

JUEGOS DE DADOS 1/2"

Juegos de Dados 1/2" en Pulgadas y Métricos Surtek

Código	No. de piezas	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	17/32"	9/16"	19/32"	5/8"	11/16"	3/4"	25/32"	13/16"	7/8"	15/16"	1"	1 1/16"	1 1/8"	1 3/16"	1 1/4"	Dado para bujía 5/8"	Dado para bujía 13/16"
SURF5800C	25																					
SURF5800B	20																					
SURF09S	17																					
SURF5800	17																					
SURF5800A	14																					
SURF08S	14																					
SURA01S	10																					
SURS01S	8																					

11

1/2"

Juegos de Dados 1/2" Métricos Surtek

Código	No. de piezas	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	23 mm	24 mm	25 mm	27 mm	28 mm	29 mm	30 mm	32 mm	Dado para bujía 5/8"	Dado para bujía 13/16"
SURF5800CM	25																								
SURF5800BM	20																								
SURF09M	17																								
SURF5800M	17																								
SURF5800AM	14																								
SURF08M	14																								
SURA01M	10																								
SURS01M	8																								

11

1/2"

Juegos de Dados Largos 1/2" en Pulgadas Surtek

Código	No. de piezas	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	15/16"	1"
SURF5800HL	10										

SURTEK



Juegos Torx® Surtek

Código	No. piezas	T40	T45	T50	T40	T45	T50	T55
		Dados largos Torx®			Dados Torx®			
SURF5800TL	4							
SURF5800T	4							

SURTEK



SURF58H00M

Juegos Punta Hexagonal, Métricos Surtek

Código	No. piezas	12 mm	14 mm	17 mm
SURF58H00M	3			

SURTEK



Juegos de Dados 1/2" en Pulgadas

URREA



URR54110



URR54113



URR54103



URR5400H



URR54107



URR54109



URRJBUA01S



URR5300H



URR54114



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	URR54113	URR54114	URRJBUA01S	URR54109	URR54110	URR5400H	URR54107	URR54103	URR5300H
URR5316	1/2"									
URR5318	9/16"									
URR5320	5/8"									
URR5322	11/16"									
URR5324	3/4"									
URR5326	13/16"									
URR5328	7/8"									
URR5330	15/16"									
URR5332	1"									
URR5334	1 1/16"									
URR5336	1 1/8"									
URR5340	1 1/4"									
URR5312H	3/8"									
URR5314H	7/16"									
URR5316H	1/2"									
URR5318H	9/16"									
URR5320H	5/8"									
URR5322H	11/16"									
URR5324H	3/4"									
URR5326H	13/16"									
URR5328H	7/8"									
URR5330H	15/16"									
URR5332H	1"									
URR5334H	1 1/16"									
URR5336H	1 1/8"									
URR5340H	1 1/4"									
URR5408	1/4"									
URR5410	5/16"									
URR5412	3/8"									
URR5414	7/16"									
URR5416	1/2"									
URR5417	17/32"									
URR5418	9/16"									
URR5419	19/32"									
URR5420	5/8"									
URR5422	11/16"									
URR5424	3/4"									
URR5425	25/32"									
URR5426	13/16"									
URR5428	7/8"									
URR5429	29/32"									
URR5430	15/16"									
URR5431	31/32"									
URR5432	1"									
URR5434	1 1/16"									
URR5436	1 1/8"									
URR5438	1 3/16"									
URR5440	1 1/4"									
URR5408H	1/4"									
URR5410H	5/16"									
URR5412H	3/8"									
URR5414H	7/16"									
URR5416H	1/2"									
URR5418H	9/16"									
URR5419H	19/32"									
URR5420H	5/8"									
URR5422H	11/16"									
URR5424H	3/4"									
URR5425H	25/32"									
URR5426H	13/16"									
URR5428H	7/8"									
URR5430H	15/16"									
URR5432H	1"									
URR5434H	1 1/16"									
URR5436H	1 1/8"									
URR5438H	1 3/16"									
URR5440H	1 1/4"									
URR5448H	1 1/2"									
URR532050	5/8"									
URR5326HPA	13/16"									
URR5449	1/2" X 10 1/8"									
URR5452A	1/2" X 10 1/8"									
URR5460	1/2" X 2 1/2"									
URR5461	1/2" X 5"									
URR5463	1/2" X 10"									
URR5467	1/2" X 15 3/4"									
URR5468	1/2" X 17 7/8"									
URR5470	1/2" X 2 5/8"									
URR5480	1/2" X 18"									
URR5485	12 15/16"									
URR1212	3/8"									
URR1214	7/16"									
URR1216	1/2"									
URR1218	9/16"									
URR1220	5/8"									
URR1222	11/16"									
URR1224	3/4"									
URR2406	10"									



DADOS

JUEGOS DE DADOS 1/2"



Juegos de Dados 1/2" en Pulgadas

URREA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	URR5400G	URR5404B	URR54124	URR54120	URR5400AB	URR54116	URR54122	URR5300A
URR5316	1/2"	●							●
URR5318	9/16"	●							●
URR5320	5/8"	●							●
URR5322	11/16"	●							●
URR5324	3/4"	●							●
URR5326	13/16"	●							●
URR5328	7/8"	●							●
URR5330	15/16"	●							●
URR5332	1"	●							●
URR5334	1 1/16"	●							●
URR5336	1 1/8"	●							●
URR5340	1 1/4"	●							●
URR5312H	3/8"	●							●
URR5314H	7/16"	●							●
URR5316H	1/2"	●							●
URR5318H	9/16"	●							●
URR5320H	5/8"	●							●
URR5322H	11/16"	●							●
URR5324H	3/4"	●							●
URR5326H	13/16"	●							●
URR5328H	7/8"	●							●
URR5330H	15/16"	●							●
URR5332H	1"	●							●
URR5334H	1 1/16"	●							●
URR5336H	1 1/8"	●							●
URR5340H	1 1/4"	●							●
URR5408	1/4"								
URR5410	5/16"								
URR5412	3/8"	●		●	●				
URR5414	7/16"	●		●	●		●		
URR5416	1/2"	●		●	●		●		
URR5417	17/32"	●		●	●		●		
URR5418	9/16"	●		●	●		●		
URR5419	19/32"	●		●	●		●		
URR5420	5/8"	●	●	●	●		●		
URR5422	11/16"	●	●	●	●		●		
URR5424	3/4"	●	●	●	●		●		
URR5425	25/32"	●	●	●	●		●		
URR5426	13/16"	●	●	●	●		●		
URR5428	7/8"	●	●	●	●		●		
URR5429	29/32"	●	●	●	●		●		
URR5430	15/16"	●	●	●	●		●		
URR5431	31/32"	●	●	●	●		●		
URR5432	1"	●	●	●	●		●		
URR5434	1 1/16"	●	●	●	●		●		
URR5436	1 1/8"	●	●	●	●		●		
URR5438	1 3/16"	●	●	●	●		●		
URR5440	1 1/4"	●	●	●	●		●		
URR5408H	1/4"	●							
URR5410H	5/16"	●							
URR5412H	3/8"	●						●	
URR5414H	7/16"	●	●					●	
URR5416H	1/2"	●	●					●	
URR5418H	9/16"	●	●					●	
URR5419H	19/32"	●						●	
URR5420H	5/8"	●						●	
URR5422H	11/16"	●						●	
URR5424H	3/4"	●						●	
URR5425H	25/32"	●						●	
URR5426H	13/16"	●						●	
URR5428H	7/8"	●						●	
URR5430H	15/16"	●						●	
URR5432H	1"	●						●	
URR5434H	1 1/16"	●						●	
URR5436H	1 1/8"	●						●	
URR5438H	1 3/16"	●						●	
URR5440H	1 1/4"	●						●	
URR5448H	1 1/2"	●						●	
URR532050	5/8"		●						
URR5326HPA	13/16"		●						
URR5449	1/2" X 10 1/8"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5452A	1/2" X 10 1/8"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5460	1/2" X 2 1/2"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5461	1/2" X 5"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5463	1/2" X 10"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5467	1/2" X 15 3/4"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5468	1/2" X 17 7/8"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5470	1/2" X 2 5/8"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5480	1/2" X 18"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5485	12 15/16"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR1212	3/8"		●						
URR1214	7/16"		●						
URR1216	1/2"		●						
URR1218	9/16"		●						
URR1220	5/8"		●						
URR1222	11/16"		●						
URR1224	3/4"		●						
URR240G	10"		●						



URR5400G



URR5404B



URR54124



URR54116



URR54120



URR54122



URR5300A



URR5400AB

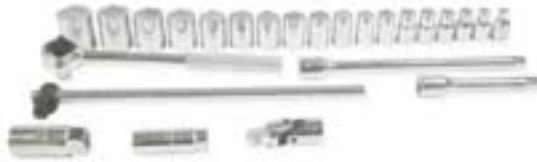
DADOS

JUEGOS DE DADOS 1/2"



Juegos de Dados 1/2" en Pulgadas

URREA



URR5400PC



URR5400PB



URR5400P



URR5400PH



URR5400PA

	1/2"	"	"		URR5400PC	URR5400PB	URR5400P	URR5400PA	URR5400PH
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN								
URR5316	1/2"	12							
URR5318	9/16"	12							
URR5320	5/8"	12							
URR5322	11/16"	12							
URR5324	3/4"	12							
URR5326	13/16"	12							
URR5328	7/8"	12							
URR5330	15/16"	12							
URR5332	1"	12							
URR5334	1 1/16"	12							
URR5336	1 1/8"	12							
URR5340	1 1/4"	12							
URR5312H	3/8"	6							
URR5314H	7/16"	6							
URR5316H	1/2"	6							
URR5318H	9/16"	6							
URR5320H	5/8"	6							
URR5322H	11/16"	6							
URR5324H	3/4"	6							
URR5326H	13/16"	6							
URR5328H	7/8"	6							
URR5330H	15/16"	6							
URR5332H	1"	6							
URR5334H	1 1/16"	6							
URR5336H	1 1/8"	6							
URR5340H	1 1/4"	6							
URR5408	1/4"	12							
URR5410	5/16"	12							
URR5412	3/8"	12							
URR5414	7/16"	12							
URR5416	1/2"	12							
URR5417	17/32"	12							
URR5418	9/16"	12							
URR5419	19/32"	12							
URR5420	5/8"	12							
URR5422	11/16"	12							
URR5424	3/4"	12							
URR5425	25/32"	12							
URR5426	13/16"	12							
URR5428	7/8"	12							
URR5429	29/32"	12							
URR5430	15/16"	12							
URR5431	31/32"	12							
URR5432	1"	12							
URR5434	1 1/16"	12							
URR5436	1 1/8"	12							
URR5438	1 3/16"	12							
URR5440	1 1/4"	12							
URR5408H	1/4"	6							
URR5410H	5/16"	6							
URR5412H	3/8"	6							
URR5414H	7/16"	6							
URR5416H	1/2"	6							
URR5418H	9/16"	6							
URR5419H	19/32"	6							
URR5420H	5/8"	6							
URR5422H	11/16"	6							
URR5424H	3/4"	6							
URR5425H	25/32"	6							
URR5426H	13/16"	6							
URR5428H	7/8"	6							
URR5430H	15/16"	6							
URR5432H	1"	6							
URR5434H	1 1/16"	6							
URR5436H	1 1/8"	6							
URR5438H	1 3/16"	6							
URR5440H	1 1/4"	6							
URR5448H	1 1/2"	6							
URR532050	5/8"	6							
URR5326NPA	13/16"	6							
URR5449	1/2" X 10 1/8"								
URR5452A	1/2" X 10 1/8"								
URR5460	1/2" X 2 1/2"								
URR5461	1/2" X 5"								
URR5463	1/2" X 10"								
URR5467	1/2" X 15 3/4"								
URR5468	1/2" X 17 7/8"								
URR5470	1/2" X 2 5/8"								
URR5480	1/2" X 18"								
URR5485	12 15/16"								
URR1212	3/8"								
URR1214	7/16"								
URR1216	1/2"								
URR1218	9/16"								
URR1220	5/8"								
URR1222	11/16"								
URR1224	3/4"								
URR2406	10"								



DADOS

JUEGOS DE DADOS 1/2"

Juegos de Dados 1/2" Métricos

URREA

1/2"

mm

mm



CHAROLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	URR54214A	URR5400M	URR54210	URR5400P6M	URR5400PM	URR54208	URR5400P6M	URR54210H	URR54208H	URR5400PHM	URR54214
URR5312M	12mm											
URR5313M	13mm											
URR5314M	14mm											
URR5315M	15mm											
URR5316M	16mm											
URR5317M	17mm											
URR5318M	18mm											
URR5319M	19mm											
URR5320M	20mm											
URR5321M	21mm											
URR5322M	22mm											
URR5323M	23mm											
URR5324M	24mm											
URR5325M	25mm											
URR5326M	26mm											
URR5409M	9mm											
URR5410M	10mm											
URR5411M	11mm											
URR5412M	12mm											
URR5413M	13mm											
URR5414M	14mm											
URR5415M	15mm											
URR5416M	16mm											
URR5417M	17mm											
URR5418M	18mm											
URR5419M	19mm											
URR5420M	20mm											
URR5421M	21mm											
URR5422M	22mm											
URR5423M	23mm											
URR5424M	24mm											
URR5425M	25mm											
URR5426M	26mm											
URR5427M	27mm											
URR5428M	28mm											
URR5429M	29mm											
URR5430M	30mm											
URR5431M	31mm											
URR5432M	32mm											
URR5410HM	10mm											
URR5411HM	11mm											
URR5412HM	12mm											
URR5413HM	13mm											
URR5414HM	14mm											
URR5415HM	15mm											
URR5416HM	16mm											
URR5417HM	17mm											
URR5418HM	18mm											
URR5419HM	19mm											
URR5420HM	20mm											
URR5421HM	21mm											
URR5422HM	22mm											
URR5423HM	23mm											
URR5424HM	24mm											
URR5425HM	25mm											
URR5426HM	26mm											
URR5326HPA	13/16"											
URR5449	1/2" X 10 1/8"											
URR5452A	1/2" X 10 1/8"											
URR5460	1/2" X 3"											
URR5461	1/2" X 5"											
URR5463	1/2" X 10"											
URR5467	1/2" X 15 3/4"											
URR5468	1/2" X 17 7/8"											
URR5470	1/2" X 2 5/8"											
URR5480	1/2" X 18"											

URR54214A

URR5400M

URR54210

URR5400PB

URR5400PM

URR54208

URR54214

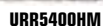
URR5400PAM

URR54210H

URR5400PHM

URR54208H

Juegos de Dados 1/2" Métricos

337



DADOS

JUEGOS DE DADOS 1/2"

URREA

Juegos de Dados 1/2" con Punta Torx y Hexagonal en Pulgadas y Métricos



URR54417



URR5441M6



URR5439C



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	URR54417		
		URR5441M6	URR5439C	
URR5441-1/4	1/4			
URR5441-5/16	5/16			
URR5441-3/8	3/8			
URR5441-7/16	7/16			
URR5441-1/2	1/2			
URR5441-9/16	9/16			
URR5441-5/8	5/8			
URR54416M	6mm			
URR54418M	8mm			
URR544110M	10mm			
URR544112M	12mm			
URR544114M	14mm			
URR544117M	17mm			
URR543920W	T20			
URR543925W	T25			
URR543930W	T30			
URR543940W	T40			
URR543945W	T45			
URR543950W	T50			
URR543955W	T55			

Dados en Pulgadas 12 Puntas de 1/2" Urra

URREA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

La gama de dados de 1/2" al igual que la gama de 3/8" tiene su principal campo en trabajos de mantenimiento automotriz y mecánica general, los torques que se logran son mayores y se requiere de mas espacio para trabajar con ellos, los rangos de aplicación son más amplios: Medida de boca en los dados: de 1/4" a 1 7/16" y de 8mm a 36 mm. Aplicaciones de torque en dados, mandos y accesorios: de 1100 in-lb a 5000 in-lb

Código	Medida Boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Tipo I				
URR5408	1/4"	6.5	1 1/2"	38.1
URR5410	5/16"	7.9	1 1/2"	38.1
URR5412	3/8"	9.5	1 1/2"	38.1
URR5414	7/16"	11.1	1 1/2"	38.1
URR5416	1/2"	12.7	1 1/2"	38.1
URR5417	17/32"	13.4	1 1/2"	38.1
URR5418	9/16"	14.2	1 1/2"	38.1
Tipo II				
URR5419	19/32"	15.0	1 1/2"	38.1
URR5420	5/8"	15.8	1 1/2"	38.1
URR5422	11/16"	17.4	1 1/2"	38.1
URR5424	3/4"	19.0	1 1/2"	38.1
URR5425	25/32"	19.8	1 1/2"	38.1
URR5426	13/16"	20.6	1 1/2"	38.1
URR5428	7/8"	22.2	1 9/16"	39.6
URR5429	29/32"	23.0	1 9/16"	39.6
URR5430	15/16"	23.8	1 5/8"	41.2
URR5431	31/32"	24.0	1 5/8"	41.2
URR5432	1"	25.4	1 5/8"	41.2
URR5434	1 1/16"	26.9	1 11/16"	42.8
URR5436	1 1/8"	28.5	1 11/16"	42.8
URR5438	1 3/16"	30.1	1 13/16"	46.0
URR5440	1 1/4"	31.7	1 13/16"	46.0
Tipo III				
URR5442	1 5/16"	33.0	1 13/16"	46.0
URR5444	1 3/8"	35.0	1 7/8"	47.6
URR5446	1 7/16"	37.0	1 7/8"	47.6
URR5448	1 1/2"	38.0	1 7/8"	47.6



DADOS DE 1/2"

Dados en Pulgadas 12 Puntas de 1/2" Surtek

Código	Medida pulg	Largo pulg	Profundidad estría	
			mm	pulg
Tipo I				
SURF5810	5/16	1 1/2	11.1	7/16
SURF5812	3/8	1 1/2	14.2	9/16
SURF5814	7/16	1 1/2	14.2	9/16
SURF5816	1/2	1 1/2	14.2	9/16
SURF5817	17/32	1 1/2	14.2	9/16
SURF5818	9/16	1 1/2	14.2	9/16
Tipo II				
SURF5819	19/32	1 1/2	14.2	9/16
SURF5820	5/8	1 1/2	14.2	9/16
SURF5822	11/16	1 1/2	14.2	9/16
SURF5824	3/4	1 1/2	15.0	19/32
SURF5825	25/32	1 1/2	15.0	19/32
SURF5826	13/16	1 1/2	15.0	19/32
SURF5828	7/8	1 9/16	15.0	19/32
SURF5830	15/16	1 5/8	15.8	5/8
SURF5832	1	1 5/8	15.8	5/8
SURF5834	1 1/16	1 11/16	19.0	3/4
SURF5836	1 1/8	1 11/16	19.0	3/4
SURF5838	1 3/16	1 13/16	22.2	7/8
SURF5840	1 1/4	1 13/16	22.2	7/8
Tipo I, en tarjeta				
SURBF5810	5/16	1 1/2	11.1	7/16
SURBF5812	3/8	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5814	7/16	1 1/2	14.2	4/7
SURBF5816	1/2	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5817	17/32	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5818	9/16	1 1/2	14.2	9/16
Tipo II, en tarjeta				
SURBF5819	19/32	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5820	5/8	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5822	11/16	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5824	3/4	1 1/2	15.0	19/32
SURBF5825	25/32	1 1/2	15.0	19/32
SURBF5826	13/16	1 1/2	15.0	19/32
SURBF5828	7/8	1 9/16	15.0	19/32
SURBF5830	15/16	1 5/8	15.8	5/8
SURBF5832	1	1 5/8	15.8	5/8
SURBF5834	1 1/16	1 11/16	19.0	3/4
SURBF5836	1 1/8	1 11/16	19.0	3/4
SURBF5838	1 3/16	1 13/16	22.2	7/8
SURBF5840	1 1/4	1 13/16	22.2	7/8

SURTEK



TIPO I



TIPO II

Acero aleado térmicamente para máxima resistencia y duración





DADOS

DADOS DE 1/2"



TIPO I



TIPO II



TIPO III

La gama de dados de 1/2" al igual que la gama de 3/8" tiene su principal campo en trabajos de mantenimiento automotriz y mecánica general, los torques que se logran son mayores y se requiere de mas espacio para trabajar con ellos, los rangos de aplicación son más amplios: Medida de boca en los dados: de 1/4" a 1 7/16" y de 8mm a 36 mm. Aplicaciones de torque en dados, mandos y accesorios: de 1100 in-lb a 5000 in-lb

URREA

Dados en Pulgadas 6 Puntas de 1/2" Urrera

Código	Medida Boca pulg	mm	Longitud pulg	mm
Tipo I				
URR5408H	1/4"	6.5	1 1/2"	38.1
URR5410H	5/16"	7.9	1 1/2"	38.1
URR5412H	3/8"	9.5	1 1/2"	38.1
URR5414H	7/16"	11.1	1 1/2"	38.1
URR5416H	1/2"	12.7	1 1/2"	38.1
URR5418H	9/16"	14.2	1 1/2"	38.1
Tipo II				
URR5419H	19/32"	15.0	1 1/2"	38.1
URR5420H	5/8"	15.8	1 1/2"	38.1
URR5422H	11/16"	17.4	1 1/2"	38.1
URR5424H	3/4"	19.0	1 1/2"	38.1
URR5425H	25/32"	19.8	1 1/2"	38.1
URR5426H	13/16"	20.6	1 1/2"	38.1
URR5428H	7/8"	22.2	1 9/16"	39.6
URR5430H	15/16"	23.8	1 5/8"	41.2
URR5432H	1"	25.4	1 5/8"	41.2
URR5434H	1 1/16"	26.9	1 11/16"	42.8
URR5436H	1 1/8"	28.5	1 11/16"	42.8
URR5438H	1 3/16"	30.1	1 13/16"	46.0
URR5440H	1 1/4"	31.7	1 13/16"	46.0
Tipo III				
URR5442H	1 5/16"	33.0	1 13/16"	46.0
URR5444H	1 3/8"	35.0	1 7/8"	47.6
URR5446H	1 7/16"	37.0	1 7/8"	47.6
URR5448H	1 1/2"	63.5	1 7/8"	47.6

Dados en Pulgadas 6 Puntas de 1/2" Surtek

Código	Medida pulg	Largo pulg	Profundidad estria mm	pulg
Tipo I				
SURF5812H	3/8	1 1/2	14.2	9/16
SURF5814H	7/16	1 1/2	14.2	9/16
SURF5816H	1/2	1 1/2	14.2	9/16
SURF5818H	9/16	1 1/2	14.2	9/16
Tipo II				
SURF5820H	5/8	1 1/2	14.2	9/16
SURF5822H	11/16	1 1/2	14.2	9/16
SURF5824H	3/4	1 1/2	14.2	9/16
SURF5826H	13/16	1 1/2	14.2	9/16
SURF5828H	7/8	1 9/16	14.2	9/16
SURF5830H	15/16	1 5/8	17.4	11/16
SURF5832H	1	1 5/8	17.4	11/16
SURF5834H	1 1/16	1 11/16	17.4	11/16
SURF5836H	1 1/8	1 11/16	20.6	13/16
SURF5838H	1 3/16	1 13/16	20.6	13/16
SURF5840H	1 1/4	1 13/16	20.6	13/16
Tipo I, en tarjeta				
SURBF5812H	3/8	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5814H	7/16	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5816H	1/2	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5818H	9/16	1 1/2	14.2	9/16
Tipo II, en tarjeta				
SURBF5820H	5/8	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5822H	11/16	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5824H	3/4	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5826H	13/16	1 1/2	14.2	9/16
SURBF5828H	7/8	1 9/16	14.2	9/16
SURBF5830H	15/16	1 5/8	17.4	11/16
SURBF5832H	1	1 5/8	17.4	11/16
SURBF5834H	1 1/16	1 11/16	17.4	11/16
SURBF5836H	1 1/8	1 11/16	20.6	13/16
SURBF5838H	1 3/16	1 13/16	20.6	13/16
SURBF5840H	1 1/4	1 13/16	20.6	13/16

SURTEK



TIPO I



TIPO II





DADOS DE 1/2"

Dados Largos en Pulgadas 12 Puntas de 1/2" Urrea

Código	Medida boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Tipo I				
URR5316	1/2"	12.7	3 1/16"	77.0
URR5318	9/16"	14.2	3 1/16"	77.0
Tipo II				
URR5320	5/8"	15.9	3 1/16"	77.0
URR5322	11/16"	17.4	3 1/16"	77.0
URR5324	3/4"	19.0	3 1/16"	77.0
URR5326	13/16"	20.6	3 1/16"	77.0
URR5328	7/8"	22.2	3 1/16"	77.0
URR5330	15/16"	23.8	3 1/16"	77.0
URR5332	1"	25.4	3 1/16"	77.0
URR5334	1 1/16"	26.9	3 1/16"	77.0
URR5336	1 1/8"	28.5	3 1/16"	77.0
URR5340	1 1/4"	31.7	3 1/16"	77.0

URREA



TIPO I



TIPO II

Dados Largos de 1/2", 12 Puntas en Pulgadas Surtek

Código	Medida pulg	Largo pulg	Profundidad estría	
	mm			pulg
Tipo I				
SURF5816L	1/2"	3 1/32"	14.2	9/16"
SURF5818L	9/16"	4 1/32"	17	43/64"
Tipo II				
SURF5820L	5/8"	5 1/32"	17	43/64"
SURF5822L	11/16"	3 1/16"	19	3/4"
SURF5824L	3/4"	3 1/16"	19	3/4"
SURF5826L	13/16"	3 1/16"	25.4	1
SURF5828L	7/8"	3 1/16"	25.4	1
SURF5830L	15/16"	3 1/16"	25.4	1
SURF5832L	1"	3 1/16"	25.4	1
SURF5834L	1 1/16"	3 1/16"	25.4	1
SURF5836L	1 1/8"	3 1/16"	25.4	1
Tipo I, en tarjeta				
SURBF5816L	1/2"	3 1/32"	14.2	9/16
SURBF5818L	9/16"	4 1/32"	17	43/64
Tipo II, en tarjeta				
SURBF5820L	5/8"	5 1/32"	17	43/64
SURBF5822L	11/16"	3 1/16"	19	3/4
SURBF5824L	3/4"	3 1/16"	19	3/4
SURBF5826L	13/16"	3 1/16"	25.4	1
SURBF5828L	7/8"	3 1/16"	25.4	1
SURBF5830L	15/16"	3 1/16"	25.4	1
SURBF5832L	1"	3 1/16"	25.4	1
SURBF5834L	1 1/16"	3 1/16"	25.4	1
SURBF5836L	1 1/8"	3 1/16"	25.4	1

SURTEK



TIPO I



TIPO II

Diseñado para entrar en lugares profundos





DADOS

DADOS DE 1/2"

Dados Largos en Pulgadas 6 Puntas 1/2" Urra

URREA



TIPO I



TIPO II

Código	Medida Boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Tipo I				
URR5312H	3/8"	9.5	3 1/16"	77.0
URR5314H	7/16"	11.1	3 1/16"	77.0
URR5316H	1/2"	12.7	3 1/16"	77.0
URR5318H	9/16"	14.2	3 1/16"	77.0
Tipo II				
URR5320H	5/8"	15.8	3 1/16"	77.0
URR5322H	11/16"	17.4	3 1/16"	77.0
URR5324H	3/4"	19.0	3 1/16"	77.0
URR5326H	13/16"	20.6	3 1/16"	77.0
URR5328H	7/8"	22.2	3 1/16"	77.0
URR5330H	15/16"	23.8	3 1/16"	77.0
URR5332H	1"	25.4	3 1/16"	77.0
URR5334H	1 1/16"	26.9	3 1/16"	77.0
URR5336H	1 1/8"	28.5	3 1/16"	77.0
URR5340H	1 1/4"	31.7	3 1/16"	77.0
URR5348H	1 1/2"	63.5	3 1/16"	77.0

Dados Largos de 1/2", 6 Puntas en Pulgadas Surtek

SURTEK



TIPO I



TIPO II



Código	Medida	Largo	Profundidad estría	
	pulg	pulg	mm	pulg
Tipo I				
SURF5812HL	3/8"	3 1/16"	23.8	15/16"
SURF5814HL	7/16"	3 1/16"	23.8	15/16"
SURF5816HL	1/2"	3 1/16"	25.4	1"
SURF5818HL	9/16"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
Tipo II				
SURF5820HL	5/8"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
SURF5822HL	11/16"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
SURF5824HL	3/4"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
SURF5826HL	13/16"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
SURF5828HL	7/8"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
SURF5830HL	15/16"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
SURF5832HL	1"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
Tipo I, en tarjeta				
SURBF5812HL	3/8"	3 1/16"	23.8	15/16"
SURBF5814HL	7/16"	3 1/16"	23.8	15/16"
SURBF5816HL	1/2"	3 1/16"	25.4	1"
SURBF5818HL	9/16"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
Tipo II, en tarjeta				
SURBF5820HL	5/8"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
SURBF5822HL	11/16"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
SURBF5824HL	3/4"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
SURBF5826HL	13/16"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
SURBF5828HL	7/8"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
SURBF5830HL	15/16"	3 1/16"	34.92	1 3/8"
SURBF5832HL	1"	3 1/16"	34.92	1 3/8"



DADOS DE 1/2"

Dados Métricos 12 Puntas de 1/2" Urrea

Código	Medida boca	Longitud	
	mm	pulg	mm
Tipo I			
URR5408M	8	1 1/2"	38.1
URR5409M	9	1 1/2"	38.1
URR5410M	10	1 1/2"	38.1
URR5411M	11	1 1/2"	38.1
URR5412M	12	1 1/2"	38.1
URR5413M	13	1 1/2"	38.1
URR5414M	14	1 1/2"	38.1
Tipo II			
URR5415M	15	1 1/2"	38.1
URR5416M	16	1 1/2"	38.1
URR5417M	17	1 1/2"	38.1
URR5418M	18	1 1/2"	38.1
URR5419M	19	1 1/2"	38.1
URR5420M	20	1 1/2"	38.1
URR5421M	21	1 1/2"	38.1
URR5422M	22	1 1/2"	38.1
URR5423M	23	1 1/2"	38.1
URR5424M	24	1 1/2"	38.1
URR5425M	25	1 9/16"	39.6
URR5426M	26	1 9/16"	39.6
URR5427M	27	1 5/8"	41.2
URR5428M	28	1 3/4"	44.4
URR5429M	29	1 3/4"	44.4
URR5430M	30	1 3/4"	44.4
URR5431M	31	1 3/4"	44.4
URR5432M	32	1 3/4"	44.4
Tipo III			
URR5434M	34	1 13/16"	46.0
URR5436M	36	1 7/8"	47.6

URREA



TIPO I



TIPO II



TIPO III



DADOS

DADOS DE 1/2"

Dados Métricos 12 Puntas de 1/2" Surtek

SURTEK



TIPO I



TIPO II

Acero aleado termicamente para máxima resistencia y duración



Código	Medida	Largo	Profundidad estria	
	mm	pulg	mm	pulg
Tipo I				
SURF5809M	9	1 1/2"	11.1	7/16"
SURF5810M	10	1 1/2"	11.1	7/16"
SURF5811M	11	1 1/2"	11.1	7/16"
SURF5812M	12	1 1/2"	12.7	1/2"
SURF5813M	13	1 1/2"	12.7	1/2"
SURF5814M	14	1 1/2"	12.7	1/2"
SURF5815M	15	1 1/2"	12.7	1/2"
SURF5816M	16	1 1/2"	12.7	1/2"
SURF5817M	17	1 1/2"	14.2	9/16"
SURF5818M	18	1 1/2"	14.2	9/16"
Tipo II				
SURF5819M	19	1 1/2"	14.2	9/16"
SURF5820M	20	1 1/2"	14.2	9/16"
SURF5821M	21	1 1/2"	14.2	9/16"
SURF5822M	22	1 1/2"	14.2	9/16"
SURF5823M	23	1 1/2"	14.2	9/16"
SURF5824M	24	1 1/2"	17.4	11/16"
SURF5825M	25	1 9/16"	17.4	11/16"
SURF5826M	26	1 9/16"	17.4	11/16"
SURF5827M	27	1 5/8"	17.4	11/16"
SURF5828M	28	1 3/4"	17.4	11/16"
SURF5829M	29	1 3/4"	17.4	11/16"
SURF5830M	30	1 3/4"	22.2	7/8"
SURF5832M	32	1 3/4"	22.2	7/8"
Tipo I, en tarjeta				
SURBF5809M	9	1 1/2"	11.1	7/16"
SURBF5810M	10	1 1/2"	11.1	7/16"
SURBF5811M	11	1 1/2"	11.1	7/16"
SURBF5812M	12	1 1/2"	12.7	1/2"
SURBF5813M	13	1 1/2"	12.7	1/2"
SURBF5814M	14	1 1/2"	12.7	1/2"
SURBF5815M	15	1 1/2"	12.7	1/2"
SURBF5816M	16	1 1/2"	12.7	1/2"
SURBF5817M	17	1 1/2"	14.2	9/16"
SURBF5818M	18	1 1/2"	14.2	9/16"
Tipo II, en tarjeta				
SURBF5819M	19	1 1/2"	14.2	9/16"
SURBF5820M	20	1 1/2"	14.2	9/16"
SURBF5821M	21	1 1/2"	14.2	9/16"
SURBF5822M	22	1 1/2"	14.2	9/16"
SURBF5823M	23	1 1/2"	14.2	9/16"
SURBF5824M	24	1 1/2"	17.4	11/16"
SURBF5825M	25	1 9/16"	17.4	11/16"
SURBF5826M	26	1 9/16"	17.4	11/16"
SURBF5827M	27	1 5/8"	17.4	11/16"
SURBF5828M	28	1 3/4"	17.4	11/16"
SURBF5829M	29	1 3/4"	17.4	11/16"
SURBF5830M	30	1 3/4"	22.2	7/8"
SURBF5832M	32	1 3/4"	22.2	7/8"



DADOS DE 1/2"

Dados Métricos 6 Puntas de 1/2" Urréa

Código	Medida Boca	Longitud	
	mm	pulg	mm
Tipo I			
URR5408HM	8	1 1/2"	38.1
URR5409HM	9	1 1/2"	38.1
URR5410HM	10	1 1/2"	38.1
URR5411HM	11	1 1/2"	38.1
URR5412HM	12	1 1/2"	38.1
URR5413HM	13	1 1/2"	38.1
URR5414HM	14	1 1/2"	38.1
Tipo II			
URR5415HM	15	1 1/2"	38.1
URR5416HM	16	1 1/2"	38.1
URR5417HM	17	1 1/2"	38.1
URR5418HM	18	1 1/2"	38.1
URR5419HM	19	1 1/2"	38.1
URR5420HM	20	1 1/2"	38.1
URR5421HM	21	1 1/2"	38.1
URR5422HM	22	1 1/2"	38.1
URR5423HM	23	1 1/2"	38.1
URR5424HM	24	1 9/16"	39.6
URR5425HM	25	1 9/16"	39.6
URR5426HM	26	1 9/16"	39.6
URR5427HM	27	1 5/8"	41.2
URR5428HM	28	1 3/4"	44.4
URR5429HM	29	1 3/4"	44.4
URR5430HM	30	1 3/4"	44.4
URR5432HM	32	1 3/4"	44.4
Tipo III			
URR5434HM	34	1 13/16"	46.0
URR5436HM	36	1 7/8"	47.6

URREA



TIPO I



TIPO III



TIPO II

Dados Métricos 6 Puntas de 1/2" Surtek

Código	Medida pulg	Largo pulg	Profundidad estria mm pulg	
Tipo I				
SURF5810HM	10	1 1/2"	6.7	17/64"
SURF5811HM	11	1 1/2"	12.7	1/2"
SURF5812HM	12	1 1/2"	12.7	1/2"
SURF5813HM	13	1 1/2"	12.7	1/2"
SURF5814HM	14	1 1/2"	12.7	1/2"
Tipo II				
SUR5815HM	15	1 1/2"	12.7	1/2"
SURF5816HM	16	1 1/2"	14.2	9/16"
SURF5817HM	17	1 1/2"	14.2	9/16"
SURF5818HM	18	1 1/2"	14.2	9/16"
SURF5819HM	19	1 1/2"	19.0	3/4"
Tipo I, en tarjeta				
SURBF5810HM	10	1 1/2"	6.7	17/64"
SURBF5811HM	11	1 1/2"	12.7	1/2"
SURBF5812HM	12	1 1/2"	12.7	1/2"
SURBF5813HM	13	1 1/2"	12.7	1/2"
SURBF5814HM	14	1 1/2"	12.7	1/2"
Tipo II, en tarjeta				
SURBF5815HM	15	1 1/2"	12.7	1/2"
SURBF5816HM	16	1 1/2"	14.2	9/16"
SURBF5817HM	17	1 1/2"	14.2	9/16"
SURBF5818HM	18	1 1/2"	14.2	9/16"
SURBF5819HM	19	1 1/2"	19.0	3/4"

SURTEK



TIPO I



TIPO II





DADOS

DADOS DE 1/2"

Dados Largos Métricos 12 Puntas de 1/2" Urréa

URREA



TIPO I



TIPO II

Código	Medida boca		Longitud	
	mm	pulg	mm	
Tipo I				
URR5310M	10	3 1/16"	78.0	
URR5311M	11	3 1/16"	78.0	
URR5312M	12	3 1/16"	78.0	
URR5313M	13	3 1/16"	78.0	
URR5314M	14	3 1/16"	78.0	
URR5315M	15	3 1/16"	78.0	
Tipo II				
URR5316M	16	3 1/16"	78.0	
URR5317M	17	3 1/16"	78.0	
URR5318M	18	3 1/16"	78.0	
URR5319M	19	3 1/16"	78.0	
URR5320M	20	3 1/16"	78.0	
URR5321M	21	3 1/16"	78.0	
URR5322M	22	3 1/16"	78.0	
URR5323M	23	3 1/16"	78.0	
URR5324M	24	3 1/16"	78.0	
URR5325M	25	3 1/16"	78.0	
URR5326M	26	3 1/16"	78.0	
URR5327M	27	3 1/16"	78.0	
URR5328M	28	3 1/16"	78.0	
URR5329M	29	3 1/16"	78.0	
URR5330M	30	3 1/16"	78.0	
URR5331M	31	3 1/16"	78.0	
URR5332M	32	3 1/16"	78.0	

Dados Largos Métricos 6 Puntas de 1/2" Urréa

URREA



TIPO I



TIPO II

Código	Medida Boca		Longitud	
	mm	pulg	mm	
Datos largos métricos 6 puntas cuadro 1/2" (Tipo I)				
URR5310HM	10	3 1/16"	78.0	
URR5311HM	11	3 1/16"	78.0	
URR5312HM	12	3 1/16"	78.0	
URR5313HM	13	3 1/16"	78.0	
URR5314HM	14	3 1/16"	78.0	
Datos largos métricos 6 puntas cuadro 1/2" (Tipo II)				
URR5315HM	15	3 1/16"	78.0	
URR5316HM	16	3 1/16"	78.0	
URR5317HM	17	3 1/16"	78.0	
URR5318HM	18	3 1/16"	78.0	
URR5319HM	19	3 1/16"	78.0	
URR5320HM	20	3 1/16"	78.0	
URR5321HM	21	3 1/16"	78.0	
URR5322HM	22	3 1/16"	78.0	
URR5323HM	23	3 1/16"	78.0	
URR5324HM	24	3 1/16"	78.0	
URR5325HM	25	3 1/16"	78.0	
URR5326HM	26	3 1/16"	78.0	
URR5327HM	27	3 1/16"	78.0	



DADOS DE 1/2"

Dados Largos Métricos 6 Puntas de 1/2" Surtek

Código	Medida pulg	Largo pulg	Profundidad estría	
			mm	pulg
Tipo I				
SURF5810HLM	10	3 1/16	25.4	1
SURF5811HLM	11	3 1/16	25.4	1
SURF5813HLM	13	3 1/16	25.4	1
Tipo II				
SURF5815HLM	15	3 1/16	36.5	1 7/16
SURF5816HLM	16	3 1/16	36.5	1 7/16
SURF5817HLM	17	3 1/16	36.5	1 7/16
SURF5818HLM	18	3 1/16	36.5	1 7/16
SURF5819HLM	19	3 1/16	36.5	1 7/16
Tipo I, en tarjeta				
SURBF5810HLM	10	3 1/16	25.4	1
SURBF5811HLM	11	3 1/16	25.4	1
SURBF5813HLM	13	3 1/16	25.4	1
Tipo II, en tarjeta				
SURBF5815HLM	15	3 1/16	36.5	1 7/16
SURBF5816HLM	16	3 1/16	36.5	1 7/16
SURBF5817HLM	17	3 1/16	36.5	1 7/16
SURBF5818HLM	18	3 1/16	36.5	1 7/16
SURBF5819HLM	19	3 1/16	36.5	1 7/16
SURBF5830HLM	30	3 1/16	46.0	1 13/16
SURBF5832HLM	32	3 1/16	36.5	1 7/16
SURBF5834HLM	34	3 1/16	36.5	1 7/16
SURBF5836HLM	36	3 1/16	36.5	1 7/16

SURTEK



TIPO I



TIPO II



Dados con Punta Hexagonal en Pulgadas de 1/2" Urrea

Código	Medida punta		Longitud de punta	
	pulg	mm	pulg	mm
URR5441-1/4	1/4"	6.3	1 3/4"	44.5
URR5441-5/16	5/16"	7.9	1 3/32"	44.5
URR5441-3/8	3/8"	9.5	1 3/4"	44.5
URR5441-7/16	7/16"	11.1	1 3/4"	44.5
URR5441-1/2"	1/2"	12.7	1 7/8"	47.6
URR5441-9/16"	9/16"	14.2	1 7/8"	47.6
URR5441-5/8"	5/8"	15.8	2"	50.8

URREA



URR5441-X/X

Dados con Punta Hexagonal Métricos de 1/2" Urrea

Código	Medida punta		Longitud de punta	
	mm		pulg	mm
URR54416M	6		1 3/4"	44.5
URR54418M	8		1 3/4"	44.5
URR544110M	10		1 3/4"	44.5
URR544112M	12		1 3/4"	44.5
URR544114M	14		1 7/8"	47.6
URR544117M	17		2"	50.8

URREA



URR5441XXM



DADOS

DADOS DE 1/2"



URR5441XXM

URREA

Dados con Punta Torx de 1/2" Urra

Código	Medida Punta torx	Longitud de Punta	
		pulg	mm
URR543920W	T20	1 3/4"	44.5
URR543925	T25	1 3/4"	44.5
URR543930W	T30	1 3/4"	44.5
URR543940W	T40	1 3/4"	44.5
URR543945W	T45	1 7/8"	47.6
URR543950W	T50	1 7/8"	47.6
URR543955W	T55	2"	50.8



URR5452FL



URR5457

Matraca reversible cabeza redonda 45 dientes 1/2" x 13"
cabeza articulada 5 posiciones.

URREA



URR5449G



URR544952N

Matraca reversible 30 dientes doble cuadro 3/8" y 1/2" x 10 1/8"



URR5449NH



URR5449N



URR5449Q

Cabeza delgada que permite
acceso a espacios restringidos



URR5449H



URR5449

Matracas Reversibles de 1/2" Urra

Código	Descripción		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
URR5452FL	Matraca rápida multiposiciones		12"	254
URR5457	Matraca reversible cabeza articulada 5 posiciones		12 11/16"	330.0
	Matraca acodada			
URR5449G	1/2" x 10"	12.7 x 254	10"	254
URR544952N	Matraca reversible cabeza de pera doble cuadro		10 21/64"	262.3
	1/2" y 3/8" x 10 21/64"			
URR5449NH	Matracas reversibles cabeza de pera 36 dientes		10 21/64"	262.3
URR5449N	1/2" x 10 21/64"		10 21/64"	262.3
	Matraca reversible cabeza de pera 24 dientes Quick release			
URR5449Q	1/4" x 10 1/8"	12.7 x 257.1	10 1/8"	257.1
	Mango rubber grip			
URR5449H	1/4" x 10 1/8"	12.7 x 257.1	10 1/8"	257.1
	Diseño tradicional			
URR5449	1/4" x 10 1/8"	12.7 x 257.1	10 1/8"	257.1
	Black			
URR5449B	1/4" x 10 1/8"	12.7 x 257.1	10 1/8"	257.1
	Matraca de mango largo			
URR5450	1/2" x 16"	12.7 x 406.4	16"	406
	Matraca estructural black			
URR544914BL	1/2" x 14"	12.7 x 356	14"	356
	Matraca reversible cabeza redonda de 45 dientes			
URR5452A	1/2" x 10"	12.7 x 254	10"	254.0



URR5449B



URR5450



URR5449 14BL



URR5452A



ACCESORIOS DE 1/2"

Refacciones para Matraca Reversible Cuadro 1/2" Urrea

Código	Descripción		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
URR5449NRK	Jgo. de refacciones para matraca código: 5449N			
URR544952NRK	Jgo. de refacciones para matraca código: 544952N			
URR5449QRK	Jgo. de refacciones para matraca código: 5449Q			
URR5449RK	Jgo. de refacciones para matraca código: 5449H, 5449B Y 5449			
URR5452ARK	Jgo. de refacciones para matraca código: 5449N			

URREA



Dados para Bujía de 1/2" con Neopreno Urrea

Código	Medida Punta	Diámetro	
	pulg	mm	pulg
URR532050	5/8"	15.8	27/32"
URR5326HPA	13/16"	20.6	1 3/32"

URREA



Dados para Bujía de 1/2" con Neopreno Surtek

Código	Medida	Peso	Empaque
	pulg	Grs	
SURF582050	5/8"	92	Granel
SURF5826HPA	13/16"	144	Granel
SURBF582050	5/8"	97	Empaque
SURBF5826HPA	13/16"	157	Empaque

SURTEK



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

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

Dados de 1/2" para Especialidades

Código	Peso/Grs	Volumen/cm³
Dado para remover el medidor de aceite		
SURBF583234	320	544
Dado para tuerca de flecha de doble tracción con 4 dientes		
SURBF58200	700	1456

SURTEK



SURBF583234
Doble boca hexagonal de 1" y 1 1/16" especial para los bulbos sensores de presión de aceite de hasta 2 5/8" de longitud



SURBF58200
Adecuados para camionetas ligeras de doble tracción. No se recomienda usarlos con herramientas de poder.

Berbiquí de 1/2" Urrea

Código	Medida		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
URR5480	1/2 x 18"	12.7 x 457.2	18"	457.2

URREA





DADOS

ACCESORIOS DE 1/2"

Mangos Articulados de 1/2" Urrea

Código	Medida Boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
URR5466	1/2" x 10 51/64"	12.7 x 274.2	10 51/64"	274.2
URR5466H	1/2" x 10 51/64" Mango Rubber Grip		10 51/64"	274.2
URR5467	1/2" x 15 35/64"	12.7 x 394.8	15 35/64"	394.8
URR5467H	1/2" x 10 51/64" Mango Rubber Grip		15 35/64"	394.8
URR5468	1/2" x 17 43/64"	12.7 x 474.2	18 43/64"	474.2
URR5468H	1/2" x 17 43/64" Mango Rubber Grip		18 43/64"	474.2
URR5466RK	Refacciones para mangos articulados cuadro 1/2"			
	Juego de refacciones para mangos articulados códigos: 5468h, 5468, 5467h, 5467, 5466h, 5466			

Es un brazo de palanca provisto de un cuadro giratorio de 180 grados que permite aplicar torque con un ángulo de ataque determinado. El torque máximo recomendado para un mango articulado de 1/2" es de 4000 in-lb.



URR5466



URR5466H



URR5467



URR5467H



URR5468



URR5468H



URR5484



URR5485

Barra Corrediza de 1/2" Urrea

Código	Medida		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
	Barra corrediza cuadro 1/2"			
URR5484	1/2" x 9 1/2"	12.7 x 241.3	9 1/2"	241.0
URR5485	1/2" x 12 15/16"	12.7 x 328.6	12 15/16"	328.6



Mando "L" de 1/2" Urrea

Código	Medida		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
URR5486	1/2" x 8 3/4"	12.7 x 222.2	8 3/4"	222.2



URR5486



ACCESORIOS DE 1/2"

Extensiones Quick Release de 1/2" Urrea

Código	Descripción	Longitud	
		pulg	mm
URR5460QR	Extensión Quick Release	3"	76.2
URR5461QR	Extensión Quick Release	6"	152.4
URR5463QR	Extensión Quick Release	10"	254

URREA

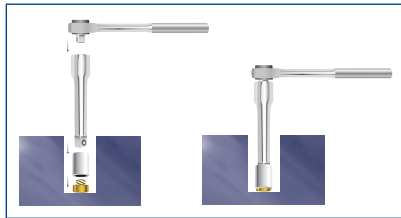
El sistema de liberación rápida permite retirar el accesorio de manera rápida y sencilla. Proporciona mayor agarra brindando mayor seguridad.



URR5463QR

Extensiones de 1/2" Urrea

Código	Medida		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
URR5460	1/2 x 2 1/2"	12.7 x 63.5	2 1/2"	63.5
URR5461	1/2 x 5"	12.7 x 127	5"	127.0
URR5463	1/2 x 10 1/16"	12.7 x 255.5	10 1/16"	255.5



Es un accesorio que permite trabajar sobre tornillos en espacios reducidos o profundos donde la cabeza de la matraca no puede entrar; disponible en varias longitudes. El torque máximo recomendado para una extensión de 1/2" de cualquier longitud es de 3500 in-lb.

URREA



URR5460



URR5461



URR5463

Nudo Universal de 1/2" Urrea

Código	Medida		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
URR5470	1/2" x 2 5/8"	12.7 x 69.6	2 5/8"	69.6

Este accesorio otorga las ventajas de un mango articulado a cualquier mando fijo como son la matraca o barra corrediza, permitiendo atacar las tuercas o tornillos con un ángulo determinado. El torque máximo recomendado para un nudo universal de 1/2" es de 1750 in-lb.

URREA



URR5470



DADOS

ACCESORIOS DE 1/2"

URREA

Adaptador de 1/2" Urra

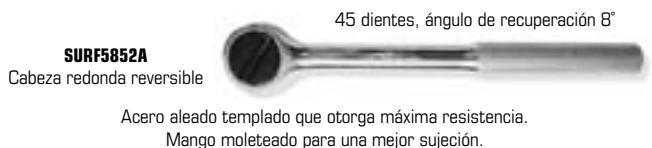


Código	Descripción		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
URR5453	3/4" H x 1/2" M	19 x 12.7	2 1/8"	53.9

SURTEK

Accesorios de 1/2" Surtek

Código	mm	pulg.	Empaque
Matracas de 1/2" reversibles cabeza redonda			
SURF5852A	10	254	Granel
SURBF5852A	10	254	Tarjeta
Matracas de 1/2" reversibles cabeza de pera			
SURF5849	10 1/8	257.1	Granel
SURBF5849	10 1/8	257.1	Tarjeta
Mango articulado de 1/2"			
SURF5867	15 3/4	400	Granel
SURF5868	17 7/8	454	Granel
Mango "4" de 1/2"			
SURF5886	9	228.6	Granel
SURBF5886	9	228.6	Tarjeta
Barra corrediza de 1/2"			
SURF5885	9 1/2	241	Granel
SURBF5885	9 1/2	241	Tarjeta
Berbiquí de 1/2"			
SURF5880	18	457.2	Granel
Extensiones de 1/2"			
SURF5860	2 1/2	63.5	Granel
SURF5861	5	127	Granel
SURF5863	10	254	Granel
SURBF5860	2 1/2	63.5	Tarjeta
SURBF5861	5	127	Tarjeta
Adaptador de 1/2" hembra a 3/8" macho			
SURF5853	2 1/6	52.4	Granel
Nudo universal de 1/2"			
SUR104915	2 5/8	69.8	Granel

**SURF5852A**

Cabeza redonda reversible

45 dientes, ángulo de recuperación 8°

Acero aleado templado que otorga máxima resistencia.
Mango moleteado para una mejor sujeción.**SURF5849**

Cabeza de pera reversible.

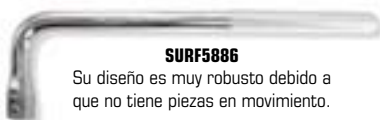
24 dientes, ángulo de recuperación 15°



Horquilla robusta que mejora la resistencia.

SURF5868

Cuadro articulado que permite giros de hasta 180°

**SURF5886**

Su diseño es muy robusto debido a que no tiene piezas en movimiento.

**SURF5885**

Cuadro deslizante sobre la barra para aplicaciones de torque a una o dos manos

**SURF5853**

Vértices redondeados para acople rápido

**SUR104915**

Permite giros en ángulos hasta de 650°

**SURF5880**

Barra con doblez excéntrico, vástago largo y cabeza giratoria muy útil para maniobrar dados en lugares muy profundos