



## BOBINAS

### NEGRA SOLDAR ROSCAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	Euros/ud.
3/8"	100	11820100017	1,34 €
1/2"	100	11820100021	1,15 €
3/4"	100	11820100026	1,37 €
1"	100	11820100033	1,87 €
1 1/4"	100	11820100042	2,52 €
1 1/2"	100	11820100048	3,09 €
2"	100	11820100060	3,88 €
2 1/2"	100	11820100076	6,11 €
3"	100	11820100088	7,33 €
4"	100	11820100114	10,64 €

### NEGRA SOLDAR ROSCAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	Euros/ud.
3/8"	150	11820150017	1,58 €
1/2"	150	11820150021	1,50 €
3/4"	150	11820150026	1,88 €
1"	150	11820150033	2,70 €
1 1/4"	150	11820150042	3,60 €
1 1/2"	150	11820150048	4,28 €
2"	150	11820150060	5,63 €
2 1/2"	150	11820150076	8,78 €
3"	150	11820150088	10,43 €
4"	150	11820150114	15,90 €

### NEGRA SOLDAR ROSCAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	Euros/ud.
3/8"	200	11820200017	2,19 €
1/2"	200	11820200021	2,11 €
3/4"	200	11820200026	2,97 €
1"	200	11820200033	3,75 €
1 1/4"	200	11820200042	4,92 €
1 1/2"	200	11820200048	5,94 €
2"	200	11820200060	7,34 €
2 1/2"	200	11820200076	11,64 €
3"	200	11820200088	14,61 €
4"	200	11820200114	18,28 €

### NEGRA SOLDAR ROSCAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	Euros/ud.
3/8"	500	11820500017	2,45 €
1/2"	500	11820500021	2,36 €
3/4"	500	11820500026	3,33 €
1"	500	11820500033	4,20 €
1 1/4"	500	11820500042	5,51 €
1 1/2"	500	11820500048	6,65 €
2"	500	11820500060	8,23 €
2 1/2"	500	11820500076	13,04 €
3"	500	11820500088	16,36 €
4"	500	11820500114	20,48 €



## BOBINAS

### NEGRA SOLDAR ROSCAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	Euros/ud.
3/8"	1000	11821000017	3,06 €
1/2"	1000	11821000021	2,95 €
3/4"	1000	11821000026	4,16 €
1"	1000	11821000033	5,25 €
1 1/4"	1000	11821000042	6,89 €
1 1/2"	1000	11821000048	8,31 €
2"	1000	11821000060	10,28 €
2 1/2"	1000	11821000076	16,30 €
3"	1000	11821000088	20,45 €
4"	1000	11821000114	25,59 €

### NEGRA ROSCAR ROSCAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	Euros/ud.
3/8"	100	11920100017	1,41 €
1/2"	100	11920100021	1,22 €
3/4"	100	11920100026	1,44 €
1"	100	11920100033	2,01 €
1 1/4"	100	11920100042	2,52 €
1 1/2"	100	11920100048	2,95 €
2"	100	11920100060	3,52 €
2 1/2"	100	11920100076	6,54 €
3"	100	11920100088	7,98 €
4"	100	11920100114	13,66 €

### NEGRA ROSCAR ROSCAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	Euros/ud.
3/8"	150	11920150017	1,80 €
1/2"	150	11920150021	1,65 €
3/4"	150	11920150026	1,95 €
1"	150	11920150033	2,78 €
1 1/4"	150	11920150042	3,60 €
1 1/2"	150	11920150048	4,05 €
2"	150	11920150060	5,85 €
2 1/2"	150	11920150076	8,85 €
3"	150	11920150088	10,35 €
4"	150	11920150114	16,80 €

### NEGRA ROSCAR ROSCAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	Euros/ud.
3/8"	200	11920200017	2,66 €
1/2"	200	11920200021	2,03 €
3/4"	200	11920200026	2,50 €
1"	200	11920200033	3,59 €
1 1/4"	200	11920200042	4,53 €
1 1/2"	200	11920200048	5,47 €
2"	200	11920200060	7,42 €
2 1/2"	200	11920200076	11,88 €
3"	200	11920200088	15,00 €
4"	200	11920200114	19,92 €



## BOBINAS

### NEGRA ROSCAR ROSCAR



### NEGRA ROSCAR ROSCAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	Euros/ud.
3/8"	500	11920500017	5,69 €
1/2"	500	11920500021	5,60 €
3/4"	500	11920500026	7,18 €
1"	500	11920500033	10,24 €
1 1/4"	500	11920500042	14,00 €
1 1/2"	500	11920500048	15,75 €
2"	500	11920500060	21,18 €
2 1/2"	500	11920500076	23,29 €
3"	500	11920500088	25,62 €
4"	500	11920500114	28,19 €

Ø Diámetro	Largo mm	Código	Euros/ud.
3/8"	1000	11921000017	7,11 €
1/2"	1000	11921000021	7,00 €
3/4"	1000	11921000026	8,97 €
1"	1000	11921000033	12,80 €
1 1/4"	1000	11921000042	17,50 €
1 1/2"	1000	11921000048	19,69 €
2"	1000	11921000060	26,47 €
2 1/2"	1000	11921000076	29,12 €
3"	1000	11921000088	32,03 €
4"	1000	11921000114	35,24 €

### NEGRA SOLDAR RANURAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	Euros/ud.
3/8"	100	12520100017	2,91 €
1/2"	100	12520100021	2,50 €
3/4"	100	12520100026	2,97 €
1"	100	12520100033	5,61 €
1 1/4"	100	12520100042	7,56 €
1 1/2"	100	12520100048	8,53 €
2"	100	12520100060	8,91 €
2 1/2"	100	12520100076	13,08 €
3"	100	12520100088	15,88 €
4"	100	12520100114	20,05 €



## BOBINAS

### GALVA ROSCAR ROSCAR



### GALVA ROSCAR ROSCAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	€uros/ud.	Ø Diámetro	Largo mm	Código	€uros/ud.
3/8"	100	11910100017	1,58 €	3/8"	150	11910150017	2,40 €
1/2"	100	11910100021	1,44 €	1/2"	150	11910150021	2,03 €
3/4"	100	11910100026	1,94 €	3/4"	150	11910150026	2,70 €
1"	100	11910100033	2,59 €	1"	150	11910150033	3,15 €
1 1/4"	100	11910100042	2,95 €	1 1/4"	150	11910150042	4,28 €
1 1/2"	100	11910100048	3,38 €	1 1/2"	150	11910150048	5,10 €
2"	100	11910100060	4,60 €	2"	150	11910150060	6,68 €
2 1/2"	100	11910100076	7,26 €	2 1/2"	150	11910150076	9,83 €
3"	100	11910100088	8,63 €	3"	150	11910150088	11,63 €
4"	100	11910100114	14,52 €	4"	150	11910150114	17,93 €

### GALVA ROSCAR ROSCAR



### GALVA ROSCAR ROSCAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	€uros/ud.	Ø Diámetro	Largo mm	Código	€uros/ud.
3/8"	200	11910200017	2,81 €	3/8"	500	11910500017	9,56 €
1/2"	200	11910200021	2,58 €	1/2"	500	11910500021	8,09 €
3/4"	200	11910200026	3,20 €	3/4"	500	11910500026	9,75 €
1"	200	11910200033	4,22 €	1"	500	11910500033	12,87 €
1 1/4"	200	11910200042	5,39 €	1 1/4"	500	11910500042	18,14 €
1 1/2"	200	11910200048	6,48 €	1 1/2"	500	11910500048	20,77 €
2"	200	11910200060	8,52 €	2"	500	11910500060	27,59 €
2 1/2"	200	11910200076	13,67 €	2 1/2"	500	11910500076	37,34 €
3"	200	11910200088	17,42 €	3"	500	11910500088	63,38 €
4"	200	11910200114	24,77 €	4"	500	11910500114	98,77 €



## BOBINAS

### GALVA ROSCAR ROSCAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	€uros/ud.
3/8"	1000	11911000017	12,86 €
1/2"	1000	11911000021	10,89 €
3/4"	1000	11911000026	13,13 €
1"	1000	11911000033	17,33 €
1 1/4"	1000	11911000042	24,41 €
1 1/2"	1000	11911000048	27,96 €
2"	1000	11911000060	37,14 €
2 1/2"	1000	11911000076	50,27 €
3"	1000	11911000088	85,31 €
4"	1000	11911000114	132,96 €

### PINTADA ROSCAR RANURAR



Ø Diámetro	Largo mm	Código	€uros/ud.
1"	100	1243100033	3,33 €
1 1/4"	100	1243100042	4,42 €
1 1/2"	100	1243100048	5,04 €
2"	100	1243100033	6,97 €
2 1/2"	100	1243100076	9,74 €
3"	100	1243100088	12,85 €
4"	100	1243100114	17,89 €

### PINTADA RANURAR ROSCAR REDUCIDA



Ø Diámetro	Largo mm	Código	€uros/ud.
1 1/4"-1"	110	4122042033	27,86 €
1 1/2"-1"	110	4122048033	34,85 €
2"-1 1/2"	110	4122060048	46,08 €