

ARRUELAS

ARRUELAS LISAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- Arruela lisa, em aço baixo carbono.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência
- Excelente durabilidade.
- Tratamentos superficiais: **zincado branco, oxidado negro, organometálico, bicromatizado, galvanizado a fogo e polido.**
- Outros tipos de aço e tratamentos superficiais consultar departamento técnico.



DADOS TÉCNICOS

CÓDIGO	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO EXTERNO	ESPESSURA
AR316	3/16"	15 mm	1,1 mm
AR14	1/4"	18 mm	1,1 mm
AR516	5/16"	20 mm	1,1 mm
AR38	3/8"	25 mm	1,4 mm
AR716	7/16"	27 mm	1,5 mm
AR12	1/2"	32 mm	2,0 mm
AR916	9/16"	34 mm	3,0 mm
AR58	5/8"	38 mm	3,0 mm
AR34	3/4"	44 mm	3,0 mm
AR78	7/8"	50 mm	3,0 mm
AR01	1"	56 mm	3,0 mm
AR118	1.1/8"	60 mm	3,0 mm
AR114	1.1/4"	65 mm	3,0 mm
AR138	1.3/8"	70 mm	3,0 mm
AR112	1.1/2"	74 mm	3,0 mm

ARRUELAS

ARRUELA LISA ESTRUTURAL

ASTM F436

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- Arruela lisa Estrutural, em aço médio carbono, temperada e revenida.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência
- Excelente durabilidade.
- Tratamentos superficiais: **zincado branco, oxidado negro, organometálico, bicromatizado, galvanizado a fogo e polido.**
- Outros tipos de aço e tratamentos superficiais consultar departamento técnico.



DADOS TÉCNICOS

CÓDIGO	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA (mm)
ARF12	1/2"	13,5 - 14,3	32 mm	2,4 - 4,5
ARF58	5/8"	17,4 - 18,2	38 mm	3,1 - 4,5
ARF34	3/4"	20,6 - 21,4	44 mm	3,1 - 4,5
ARF78	7/8"	23,8 - 24,6	50 mm	3,4 - 4,5
ARF01	1"	28,5 - 29,3	56 mm	3,4 - 4,5
ARF118	1.1/8"	31,7 - 32,5	60 mm	3,4 - 4,5
ARF114	1.1/4"	34,9 - 35,7	65 mm	3,4 - 4,5
ARF112	1.1/2"	41,2 - 42,0	74 mm	3,4 - 4,5