

atp di F. Garzoni

I - 25074 LAVENONE - BS - ITALY

via del Tram, 8

P.Iva P.Iva IT00232730986

FAX +39 0365 823054

www.atp.it - info@atp.it

Update: 27-09-2022 09:00:12

articoli tecnici per l'industria e la casa

termoplastici e metalli

industrial and housing technical items

thermoplastic and metal



CATALOG - MA - Accessoriós para puxadores



Para atualizações em tempo real, vá ao nosso site www.atp.it

Índice (por ordem de aparecimento no catálogo)

- Rosetas e espelhos de chave 45 mm

Ordem mínima= 1 saco/pacote

As medidas e os pesos indicados no catálogo são nominais.

As descrições de igual (=) são versões especiais sem disponibilidade imediata de estoque.

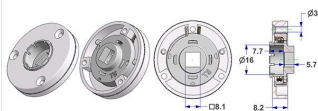
Descartar até um 1% é para ser considerada normal.

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
127.a MTRT459000/0000	Arruela d 45x9(0,8) mm, furo d 16 mm	latão	- grezzo	500 x caixa 5.006
127.b MTRT459000/0100	Arruela d 45x9(0,8) mm, furo d 22 mm	latão	- grezzo	500 x caixa 500
127.c MTRT459000/0200	Arruela d 45x9(0,8) mm, furo d 24,5 mm	latão	- grezzo	500 x caixa 500
127.d MTRT459000/0300	Arruela d 45x9(0,8) mm, furo d 26 mm	latão	- grezzo	500 x caixa 500
127.e MTRT459000/0400	Arruela d 45x9(0,8) mm, sem furo	latão	- grezzo	500 x caixa 500
128.a MLRT459000/0000	Arruela d 45x9(1,0) mm, furo d 16 mm	alumínio	- grezzo	500 x caixa 500
128.b MLRT459000/0100	Arruela d 45x9(1,0) mm, furo d 22 mm	alumínio	- grezzo	500 x caixa 500
128.c MLRT459000/0200	Arruela d 45x9(1,0) mm, furo d 24,5 mm	alumínio	- grezzo	500 x caixa 500
128.d MLRT459000/0300	Arruela d 45x9(1,0) mm, furo d 26 mm	alumínio	- grezzo	500 x caixa 500
128.e MLRT459000/0400	Arruela d 45x9(1,0) mm, sem furo	alumínio	- grezzo	500 x caixa 500
128.g.10 MXRT459000/0000	Arruela d 45x9(0,8) mm, furo d 22 mm	aço inox	- grezzo	500 x caixa 500



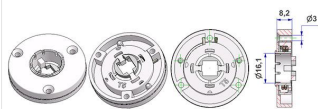
Combina com:
as arruelas d 45x9
da pos.129.a a 130.g.04
a pos.128.j.05

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
128.m.10 MKRT459C16/0001	Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, furo d 16 mm, sem gola, com mola direita-esquerda, quadro 8 mm	polipropileno poliacetálica aço inox	neutro	500 x caixa 500



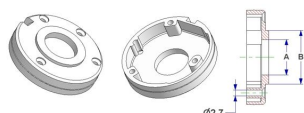
Preços brutos especiais
para grandes quantidades:
ver aprofundamento
Combina com:
as arruelas d 45x9
da pos.127.a a 128.g.10

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
128.m.20 MKRT459C16/0101	Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, furo d 16 mm, sem gola, com mola direita-esquerda, para puxador moído	polipropileno poliacetálica aço inox	neutro	500 x caixa 500



Preços brutos especiais
para grandes quantidades:
ver aprofundamento
Combina com:
as arruelas d 45x9
da pos.127.a a 128.g.10

Posição Código artigo	Descrição	Material	Color Acabamento	Pacote Embalagem
129.a MKRT459A16/00NA	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, sem gola, para mola=	polipropileno	preto -	1.000 x sacola 1.000
129.b MKRT459A23/00NA	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 23 mm, sem gola, para mola=	polipropileno	preto -	1.000 x sacola 1.000
129.c MKRT459A16/01NA	Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 21 mm, para mola	polipropileno	preto -	1.000 x sacola 1.000
129.d MKRT459A18/00NA	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 18 mm, gola -B- d 21 mm, para mola=	polipropileno	preto -	1.000 x sacola 1.000
129.e MKRT459A16/02NA	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 24 mm, para mola=	polipropileno	preto -	1.000 x sacola 1.000
130.a MKRT459A16/00OC	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, sem gola, para mola=	polipropileno	ouro claro -	1.000 x sacola 1.000
130.b MKRT459A23/00OC	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 23 mm, sem gola, para mola=	polipropileno	ouro claro -	1.000 x sacola 1.000
130.c MKRT459A16/01OC	Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 21 mm, para mola	polipropileno	ouro claro -	1.000 x sacola 25.000
130.d MKRT459A18/00OC	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 18 mm, gola -B- d 21 mm, para mola=	polipropileno	ouro claro -	1.000 x sacola 1.000
130.e MKRT459A16/02OC	Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 24 mm, para mola	polipropileno	ouro claro -	1.000 x sacola 25.000
130.f MKRT459A16/00AG	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, sem gola, para mola=	polipropileno	prata -	1.000 x sacola 1.000
130.f.01 MKRT459A23/00AG	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 23 mm, sem gola, para mola=	polipropileno	prata -	1.000 x sacola 1.000
130.f.02 MKRT459A16/01AG	Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 21 mm, para mola	polipropileno	prata -	1.000 x sacola 25.000
130.f.03 MKRT459A18/00AG	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 18 mm, gola -B- d 21 mm, para mola=	polipropileno	prata -	1.000 x sacola 1.000
130.f.04 MKRT459A16/02AG	Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 24 mm, para mola	polipropileno	prata -	1.000 x sacola 25.000
130.g MKRT459A16/0001	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, sem gola, para mola=	polipropileno	neutro -	1.000 x sacola 1.000
130.g.02 MKRT459A16/0101	Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 21 mm, para mola	polipropileno	neutro -	1.000 x sacola 1.000
130.g.03 MKRT459A18/0001	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 18 mm, gola -B- d 21 mm, para mola=	polipropileno	neutro -	1.000 x sacola 1.000
130.g.04 MKRT459A16/0201	=Arruela d 45x9 mm, furos de cabeça de parafuso, furo - A- d 16 mm, gola -B- d 24 mm, para mola=	polipropileno	neutro -	1.000 x sacola 1.000



Preços brutos especiais para grandes quantidades e == : ver aprofundamento
Combina com:
as arruelas d 45x9 da pos.127.a a 128.g.10
mola de torção espessura 2,5 a pos.348.b
arruelas de bloqueio de mola a pos.349.a ou 351.a
anel elástico d 15 pos.352.a