



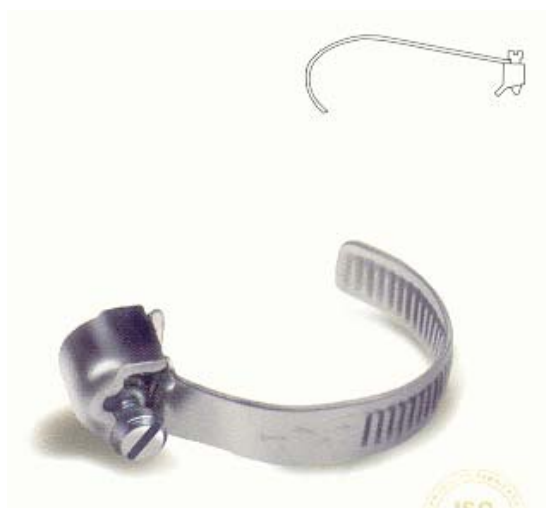
Abraçadeiras Plásticas

Pretas ou Brancas

| <i>Ref^m</i> | <i>Designação</i> |
|------------------------|-------------------------------------|
| 114300002B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 80X2,4 BRANCA |
| 114300002N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 80X2,4 PRETA |
| 114300003B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 100X2,5 BRANCA |
| 114300003N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 100X2,5 PRETA |
| 114300004B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 120X2,5 BRANCA |
| 114300004N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 120X2,5 PRETA |
| 114300005B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 140X2,5 BRANCA |
| 114300005N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 140X2,5 PRETA |
| 114300006B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 160X2,5 BRANCA |
| 114300006N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 160X2,5 PRETA |
| 114300007B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 200X2,5 BRANCA |
| 114300007N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 200X2,5 PRETA |
| 114300008B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 250X2,8 BRANCA |
| 114300008N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 250X2,8 PRETA |
| 114300009B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 300X2,8 BRANCA |
| 114300009N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 300X2,8 PRETA |
| 114300011B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 140X3,6 BRANCA |
| 114300011N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 140X3,6 PRETA |
| 114300012B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 150X3,6 BRANCA |
| 114300012N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 150X3,6 PRETA |
| 114300013B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 180X3,6 BRANCA |
| 114300013N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 180X3,6 PRETA |
| 114300014B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 200X3,6 BRANCA |
| 114300014N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 200X3,6 PRETA |
| 114300015B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 250X3,6 BRANCA |
| 114300015N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 250X3,6 PRETA |
| 114300016B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 300X3,6 BRANCA |
| 114300016N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 300X3,6 PRETA |
| 114300017B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 370X3,6 BRANCA |
| 114300017N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 370X3,6 PRETA |
| 114300018B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 120X4,8 BRANCA |
| 114300018N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 120X4,8 PRETA |
| 114300019B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 160X4,8 BRANCA |
| 114300019N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 160X4,8 PRETA |
| 114300020B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 190X4,8 BRANCA |
| 114300020N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 190X4,8 PRETA |
| 114300021B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 200X4,8 BRANCA |
| 114300021N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 200X4,8 PRETA |
| 114300022B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 216X4,8 BRANCA |
| 114300022N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 216X4,8 PRETA |

| | |
|------------|-------------------------------------|
| 114300023B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 250X4,8 BRANCA |
| 114300023N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 250X4,8 PRETA |
| 114300024B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 266X4,8 BRANCA |
| 114300024N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 266X4,8 PRETA |
| 114300025B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 280X4,8 BRANCA |
| 114300025N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 280X4,8 PRETA |
| 114300026B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 300X4,8 BRANCA |
| 114300026N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 300X4,8 PRETA |
| 114300027B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 370X4,8 BRANCA |
| 114300027N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 370X4,8 PRETA |
| 114300028B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390X4,8 BRANCA |
| 114300028N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390X4,8 PRETA |
| 114300029B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 430X4,8 BRANCA |
| 114300029N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 430X4,8 PRETA |
| 114300030B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 450X4,8 BRANCA |
| 114300030N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 450X4,8 PRETA |
| 114300031B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 530X4,8 BRANCA |
| 114300031N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 530X4,8 PRETA |
| 114300032B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 550X4,8 BRANCA |
| 114300032N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 550X4,8 PRETA |
| 114300033B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 635X4,8 BRANCA |
| 114300033N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 635X4,8 PRETA |
| 114300034B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 685X4,8 BRANCA |
| 114300034N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 685X4,8 PRETA |
| 114300035B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 730X4,8 BRANCA |
| 114300035N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 730X4,8 PRETA |
| 114300036B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 150X7,6 BRANCA |
| 114300036N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 150X7,6 PRETA |
| 114300037B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 200X7,6 BRANCA |
| 114300037N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 200X7,6 PRETA |
| 114300038B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 250X7,6 BRANCA |
| 114300038N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 250X7,6 PRETA |
| 114300039B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 300X7,6 BRANCA |
| 114300039N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 300X7,6 PRETA |
| 114300040B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 370X7,6 BRANCA |
| 114300040N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 370X7,6 PRETA |
| 114300041B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 430X7,6 BRANCA |
| 114300041N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 430X7,6 PRETA |
| 114300042B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 530X7,6 BRANCA |
| 114300042N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 530X7,6 PRETA |
| 114300043B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 430X9,0 BRANCA |
| 114300043N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 430X9,0 PRETA |
| 114300044B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 530X9,0 BRANCA |
| 114300044N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 530X9,0 PRETA |
| 114300045B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 610X9,0 BRANCA |
| 114300045N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 610X9,0 PRETA |

| | |
|------------|---------------------------------------|
| 114300046B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 710X9,0 BRANCA |
| 114300046N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 710X9,0 PRETA |
| 114300047B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 780X9,0 BRANCA |
| 114300047N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 780X9,0 PRETA |
| 114300048B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 830X9,0 BRANCA |
| 114300048N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 830X9,0 PRETA |
| 114300049B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 920X9,0 BRANCA |
| 114300049N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 920X9,0 PRETA |
| 114300050B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 1020X9,0 BRANCA |
| 114300050N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 1020X9,0 PRETA |
| 114300051B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 1070X9,0 BRANCA |
| 114300051N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 1070X9,0 PRETA |
| 114300052B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 1220X9,0 BRANCA |
| 114300052N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 1220X9,0 PRETA |
| 114300053B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 1530X9,0 BRANCA |
| 114300053N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 1530X9,0 PRETA |
| 114300054B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 240X12,6 BRANCA |
| 114300054N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 240X12,6 PRETA |
| 114300055B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 300X12,6 BRANCA |
| 114300055N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 300X12,6 PRETA |
| 114300056B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390X12,6 BRANCA |
| 114300056N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390X12,6 PRETA |
| 114300057B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 490X12,6 BRANCA |
| 114300057N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 490X12,6 PRETA |
| 114300058B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 590X12,6 BRANCA |
| 114300058N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 590X12,6 PRETA |
| 114300059B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 740X12,6 BRANCA |
| 114300059N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 740X12,6 PRETA |
| 114300060B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 840X12,6 BRANCA |
| 114300060N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 840X12,6 PRETA |
| 114300061B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 890X12,6 BRANCA |
| 114300061N | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 890X12,6 PRETA |
| 114300062B | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 1040X12,6 BRANCA |



W2

Cinta: Aço INOX X8Cr 17 (DIN 1.4016)
(AISI-430)

Suporte e Perno: Aço Qst 34-3 (DIN 1.0213)
Zincado

Abraçadeira Sem-Fim Aberta W2

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Medida</i> | <i>Embalagem</i> |
|--------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|
| 114301640 | Abraçadeira Sem-Fim Aberta | 7-11 | 100 |
| 114301641 | Abraçadeira Sem-Fim Aberta | 11-19 | 100 |



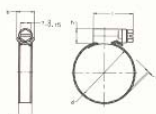
W2

Cinta e Suporte: Aço INOX X8Cr 17 (DIN 1.4016)
(AISI-430)

Perno: Aço Qst 34-3 (DIN 1.0213) Zincado

Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2

| Refª | Designação | Medida | Banda | Pres. Bar | Embalagem |
|-------------|------------------------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 114301650 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 8-12 | 7,5 | 40 | 200 |
| 114301651 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 8-16 | 9 | 45 | 200 |
| 114301652 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 12-22 | 9 | 45 | 200 |
| 114301653 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 16-27 | 9 | 42 | 200 |
| 114301654 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 20-32 | 9 | 36 | 200 |
| 114301669 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 20-35 | 9 | 34 | 100 |
| 114301655 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 25-40 | 9 | 32 | 100 |
| 114301656 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 30-45 | 9 | 28 | 100 |
| 114301657 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 32-50 | 9 | 24 | 100 |
| 114301658 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 40-60 | 9 | 19 | 100 |
| 114301659 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 50-70 | 9 | 17 | 100 |
| 114301660 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 60-80 | 9 | 15 | 100 |
| 114301661 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 70-90 | 9 | 13 | 50 |
| 114301662 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 80-100 | 9 | 11 | 50 |
| 114301663 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 90-110 | 9 | 8 | 25 |
| 114301664 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 100-120 | 9 | 7 | 25 |
| 114301665 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 110-130 | 9 | 5 | 25 |
| 114301666 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 120-140 | 9 | 4 | 25 |
| 114301667 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 130-150 | 9 | 3 | 25 |
| 114301668 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W2 | 140-160 | 9 | 2 | 25 |



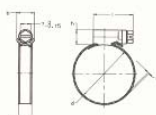
W4

Cinta e Suporte: Aço INOX X5CrNi 1810 (DIN 1.4301)
(AISI-304)

Perno: Aço INOX AISI 302 Cu

Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4

| Refª | Designação | Medida | Banda | Pres. Bar | Embalagem |
|-------------|------------------------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 114301401 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 8-16 | 9 | 45 | 200 |
| 114301402 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 12-22 | 9 | 45 | 200 |
| 114301403 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 16-27 | 9 | 42 | 200 |
| 114301404 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 20-32 | 9 | 36 | 200 |
| 114301413 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 20-35 | 9 | 34 | 100 |
| 114301405 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 25-40 | 9 | 32 | 100 |
| 114301406 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 30-45 | 9 | 28 | 100 |
| 114301407 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 32-50 | 9 | 24 | 100 |
| 114301408 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 40-60 | 9 | 19 | 100 |
| 114301409 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 50-70 | 9 | 17 | 100 |
| 114301410 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 60-80 | 9 | 15 | 100 |
| 114301411 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 70-90 | 9 | 13 | 50 |
| 114301412 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 80-100 | 9 | 11 | 50 |
| 114301414 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 90-110 | 9 | 8 | 25 |
| 114301415 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 100-120 | 9 | 7 | 25 |
| 114301416 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 110-130 | 9 | 5 | 25 |
| 114301417 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 120-140 | 9 | 4 | 25 |
| 114301418 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 130-150 | 9 | 3 | 25 |
| 114301419 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 140-160 | 9 | 2 | 25 |



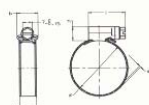
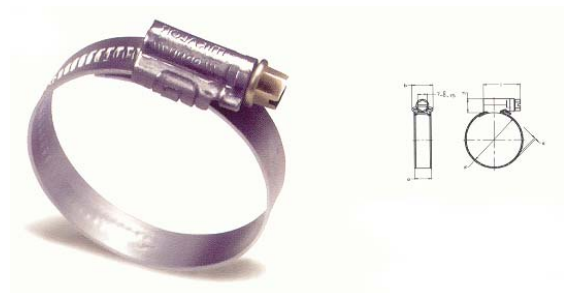
W4

Cinta e Suporte: Aço INOX X5CrNi 1810 (DIN 1.4301)
(AISI-304)

Perno: Aço INOX AISI 302 Cu

Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4

| Refª | Designação | Medida | Banda | Pres. Bar | Embalagem |
|-------------|------------------------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 114301401 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 8-16 | 9 | 45 | 200 |
| 114301402 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 12-22 | 9 | 45 | 200 |
| 114301403 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 16-27 | 9 | 42 | 200 |
| 114301404 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 20-32 | 9 | 36 | 200 |
| 114301413 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 20-35 | 9 | 34 | 100 |
| 114301405 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 25-40 | 9 | 32 | 100 |
| 114301406 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 30-45 | 9 | 28 | 100 |
| 114301407 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 32-50 | 9 | 24 | 100 |
| 114301408 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 40-60 | 9 | 19 | 100 |
| 114301409 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 50-70 | 9 | 17 | 100 |
| 114301410 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 60-80 | 9 | 15 | 100 |
| 114301411 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 70-90 | 9 | 13 | 50 |
| 114301412 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 80-100 | 9 | 11 | 50 |
| 114301414 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 90-110 | 9 | 8 | 25 |
| 114301415 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 100-120 | 9 | 7 | 25 |
| 114301416 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 110-130 | 9 | 5 | 25 |
| 114301417 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 120-140 | 9 | 4 | 25 |
| 114301418 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 130-150 | 9 | 3 | 25 |
| 114301419 | Abraçadeira ASFA-LIG INOX W4 | 140-160 | 9 | 2 | 25 |



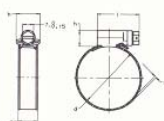
W2

Cinta e Suporte: Aço INOX X8Cr 17 (DIN 1.4016)
(AISI-430)

Perno: Aço Qst 34-3 (DIN 1.0213) Zincado

Abraçadeira ASFA-S INOX W2

| Refª | Designação | Medida | Banda | Pres. Bar | Embalagem |
|-----------|----------------------------|---------|-------|-----------|-----------|
| 114301701 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 16-27 | 13 | 45 | 50 |
| 114301702 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 20-32 | 13 | 45 | 50 |
| 114301703 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 25-40 | 13 | 40 | 50 |
| 114301700 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 30-45 | 13 | 38 | 50 |
| 114301704 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 32-50 | 13 | 35 | 50 |
| 114301705 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 46-60 | 13 | 30 | 50 |
| 114301706 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 50-70 | 13 | 25 | 50 |
| 114301707 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 60-80 | 13 | 20 | 50 |
| 114301708 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 70-90 | 13 | 17 | 50 |
| 114301709 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 80-100 | 13 | 14 | 50 |
| 114301710 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 90-110 | 13 | 12 | 25 |
| 114301711 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 100-120 | 13 | 10 | 25 |
| 114301712 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 110-130 | 13 | 8 | 25 |
| 114301713 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 120-140 | 13 | 7 | 25 |
| 114301714 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 130-150 | 13 | 6 | 25 |
| 114301715 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 140-160 | 13 | 5 | 25 |
| 114301716 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 150-170 | 13 | 4 | 25 |
| 114301717 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 160-180 | 13 | 3 | 25 |
| 114301718 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 170-190 | 13 | 2 | 10 |
| 114301719 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 180-200 | 13 | 2 | 10 |
| 114301720 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 190-210 | 13 | 1,8 | 10 |
| 114301721 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 200-220 | 13 | 1,7 | 10 |
| 114301722 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 210-230 | 13 | 1,6 | 10 |
| 114301723 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2 | 220-240 | 13 | 1,6 | 10 |



W2M

Cinta e Suporte: Aço INOX X6CrTi 12 (DIN 1.4512)
(AISI-409)

Perno: Aço Qst 36-3 (DIN 1.0214) Zincado

Abraçadeira ASFA-S INOX W2M

| Refª | Designação | Medida | Banda | Pres. Bar | Embalagem |
|-----------|-----------------------------|---------|-------|-----------|-----------|
| 114301725 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 16-27 | 13 | 45 | 50 |
| 114301726 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 20-32 | 13 | 45 | 50 |
| 114301727 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 25-40 | 13 | 40 | 50 |
| 114301724 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 30-45 | 13 | 38 | 50 |
| 114301728 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 32-50 | 13 | 35 | 50 |
| 114301729 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 46-60 | 13 | 30 | 50 |
| 114301730 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 50-70 | 13 | 25 | 50 |
| 114301731 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 60-80 | 13 | 20 | 50 |
| 114301732 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 70-90 | 13 | 17 | 50 |
| 114301733 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 80-100 | 13 | 14 | 50 |
| 114301734 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 90-110 | 13 | 12 | 25 |
| 114301735 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 100-120 | 13 | 10 | 25 |
| 114301736 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 110-130 | 13 | 8 | 25 |
| 114301737 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 120-140 | 13 | 7 | 25 |
| 114301738 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 130-150 | 13 | 6 | 25 |
| 114301739 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 140-160 | 13 | 5 | 25 |
| 114301740 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 150-170 | 13 | 4 | 25 |
| 114301741 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 160-180 | 13 | 3 | 25 |
| 114301742 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 170-190 | 13 | 2 | 10 |
| 114301743 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 180-200 | 13 | 2 | 10 |
| 114301744 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 190-210 | 13 | 1,8 | 10 |
| 114301745 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 200-220 | 13 | 1,7 | 10 |
| 114301746 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 210-230 | 13 | 1,6 | 10 |
| 114301747 | Abraçadeira ASFA-S INOX W2M | 220-240 | 13 | 1,6 | 10 |



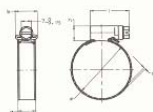
W4

Cinta e Suporte: Aço INOX X5CrNi 1810 (DIN 1.4301)
(AISI-304)

Perno: Aço INOX AISI 302 Cu

Abraçadeira ASFA-S INOX W4

| Refª | Designação | Medida | Banda | Pres. Bar | Embalagem |
|-----------|----------------------------|---------|-------|-----------|-----------|
| 114301473 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 16-27 | 13 | 45 | 50 |
| 114301451 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 20-32 | 13 | 45 | 50 |
| 114301452 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 25-40 | 13 | 40 | 50 |
| 114301474 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 30-45 | 13 | 38 | 50 |
| 114301453 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 32-50 | 13 | 35 | 50 |
| 114301454 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 46-60 | 13 | 30 | 50 |
| 114301455 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 50-70 | 13 | 25 | 50 |
| 114301456 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 60-80 | 13 | 20 | 50 |
| 114301457 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 70-90 | 13 | 17 | 50 |
| 114301458 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 80-100 | 13 | 14 | 50 |
| 114301459 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 90-110 | 13 | 12 | 25 |
| 114301460 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 100-120 | 13 | 10 | 25 |
| 114301461 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 110-130 | 13 | 8 | 25 |
| 114301462 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 120-140 | 13 | 7 | 25 |
| 114301463 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 130-150 | 13 | 6 | 25 |
| 114301464 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 140-160 | 13 | 5 | 25 |
| 114301465 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 150-170 | 13 | 4 | 25 |
| 114301466 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 160-180 | 13 | 3 | 25 |
| 114301467 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 170-190 | 13 | 2 | 10 |
| 114301468 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 180-200 | 13 | 2 | 10 |
| 114301469 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 190-210 | 13 | 1,8 | 10 |
| 114301470 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 200-220 | 13 | 1,7 | 10 |
| 114301471 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 210-230 | 13 | 1,6 | 10 |
| 114301472 | Abraçadeira ASFA-S INOX W4 | 220-240 | 13 | 1,6 | 10 |



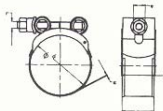
W5

Cinta e Suporte: Aço INOX X5CrNi 17122 (DIN 1.4401)
(AISI-316)

Perno: Aço INOX AISI 316 Cu

Abraçadeira ASFA-S INOX W5

| Refª | Designação | Medida | Banda | Pres. Bar | Embalagem |
|-----------|----------------------------|---------|-------|-----------|-----------|
| 114301772 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 16-27 | 13 | 45 | 50 |
| 114301750 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 20-32 | 13 | 45 | 50 |
| 114301751 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 25-40 | 13 | 40 | 50 |
| 114301773 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 30-45 | 13 | 38 | 50 |
| 114301752 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 32-50 | 13 | 35 | 50 |
| 114301753 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 46-60 | 13 | 30 | 50 |
| 114301754 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 50-70 | 13 | 25 | 50 |
| 114301755 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 60-80 | 13 | 20 | 50 |
| 114301756 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 70-90 | 13 | 17 | 50 |
| 114301757 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 80-100 | 13 | 14 | 50 |
| 114301758 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 90-110 | 13 | 12 | 25 |
| 114301759 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 100-120 | 13 | 10 | 25 |
| 114301760 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 110-130 | 13 | 8 | 25 |
| 114301761 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 120-140 | 13 | 7 | 25 |
| 114301762 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 130-150 | 13 | 6 | 25 |
| 114301763 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 140-160 | 13 | 5 | 25 |
| 114301764 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 150-170 | 13 | 4 | 25 |
| 114301765 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 160-180 | 13 | 3 | 25 |
| 114301766 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 170-190 | 13 | 2 | 10 |
| 114301767 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 180-200 | 13 | 2 | 10 |
| 114301768 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 190-210 | 13 | 1,8 | 10 |
| 114301769 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 200-220 | 13 | 1,7 | 10 |
| 114301770 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 210-230 | 13 | 1,6 | 10 |
| 114301771 | Abraçadeira ASFA-S INOX W5 | 220-240 | 13 | 1,6 | 10 |



W1

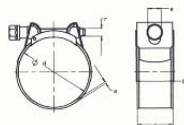
Cinta: Aço Semi-suave

Perno: Classe resistência Aço 8.8

Proteção: Zincada, bicromatizada amarela

Abraçadeira SUPER W1

| Refª | Designação | Medida | Banda | Pres. Bar | Embalagem |
|-----------|----------------------|---------|-------|-----------|-----------|
| 114301826 | Abraçadeira SUPER W1 | 17-19 | 18 | 48 | 50 |
| 114301827 | Abraçadeira SUPER W1 | 20-22 | 18 | 48 | 50 |
| 114301828 | Abraçadeira SUPER W1 | 23-25 | 18 | 45 | 50 |
| 114301829 | Abraçadeira SUPER W1 | 26-28 | 18 | 45 | 50 |
| 114301830 | Abraçadeira SUPER W1 | 29-31 | 20 | 42 | 50 |
| 114301831 | Abraçadeira SUPER W1 | 32-35 | 20 | 42 | 50 |
| 114301832 | Abraçadeira SUPER W1 | 36-39 | 20 | 40 | 50 |
| 114301833 | Abraçadeira SUPER W1 | 40-43 | 20 | 40 | 50 |
| 114301801 | Abraçadeira SUPER W1 | 44-47 | 22 | 44 | 50 |
| 114301802 | Abraçadeira SUPER W1 | 48-51 | 22 | 44 | 50 |
| 114301803 | Abraçadeira SUPER W1 | 52-55 | 22 | 40 | 25 |
| 114301804 | Abraçadeira SUPER W1 | 56-59 | 22 | 40 | 25 |
| 114301805 | Abraçadeira SUPER W1 | 60-63 | 22 | 36 | 25 |
| 114301806 | Abraçadeira SUPER W1 | 64-67 | 22 | 36 | 25 |
| 114301807 | Abraçadeira SUPER W1 | 68-73 | 24 | 28 | 25 |
| 114301808 | Abraçadeira SUPER W1 | 74-79 | 24 | 28 | 25 |
| 114301809 | Abraçadeira SUPER W1 | 80-85 | 24 | 28 | 25 |
| 114301810 | Abraçadeira SUPER W1 | 86-91 | 24 | 20 | 25 |
| 114301811 | Abraçadeira SUPER W1 | 92-97 | 24 | 20 | 25 |
| 114301812 | Abraçadeira SUPER W1 | 98-103 | 24 | 20 | 25 |
| 114301813 | Abraçadeira SUPER W1 | 104-112 | 24 | 12 | 25 |
| 114301814 | Abraçadeira SUPER W1 | 113-121 | 24 | 12 | 25 |
| 114301815 | Abraçadeira SUPER W1 | 122-130 | 24 | 12 | 25 |
| 114301816 | Abraçadeira SUPER W1 | 131-139 | 26 | 9 | 10 |
| 114301817 | Abraçadeira SUPER W1 | 140-148 | 26 | 9 | 10 |
| 114301818 | Abraçadeira SUPER W1 | 149-161 | 26 | 9 | 10 |
| 114301819 | Abraçadeira SUPER W1 | 162-174 | 26 | 6 | 10 |
| 114301820 | Abraçadeira SUPER W1 | 175-187 | 26 | 6 | 10 |
| 114301821 | Abraçadeira SUPER W1 | 188-200 | 26 | 6 | 10 |
| 114301822 | Abraçadeira SUPER W1 | 201-213 | 26 | 3 | 10 |
| 114301823 | Abraçadeira SUPER W1 | 214-226 | 26 | 3 | 10 |
| 114301824 | Abraçadeira SUPER W1 | 227-239 | 26 | 3 | 10 |
| 114301825 | Abraçadeira SUPER W1 | 240-252 | 26 | 3 | 10 |



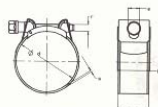
W2

Cinta e Guia: Aço INOX X8Cr 17 (DIN 1.4016)
(AISI-430)

Perno: Aço Qst 34-3 (DIN 1.0213) Zincado

Abraçadeira SUPRA INOX W2

| Refª | Designação | Medida | Banda | Pres. Bar | Embalagem |
|-------------|---------------------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 114301901 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 17-19 | 18 | 50 | 50 |
| 114301902 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 19-21 | 18 | 50 | 50 |
| 114301903 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 21-23 | 18 | 48 | 50 |
| 114301904 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 23-25 | 18 | 48 | 50 |
| 114301905 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 25-27 | 18 | 45 | 50 |
| 114301906 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 27-29 | 18 | 45 | 50 |
| 114301907 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 29-31 | 22 | 42 | 50 |
| 114301908 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 31-34 | 22 | 42 | 50 |
| 114301909 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 34-37 | 22 | 40 | 50 |
| 114301910 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 37-40 | 22 | 40 | 50 |
| 114301911 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 40-43 | 22 | 38 | 50 |
| 114301912 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 43-47 | 22 | 38 | 50 |
| 114301913 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 47-51 | 22 | 36 | 50 |
| 114301914 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 51-55 | 22 | 36 | 25 |
| 114301915 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 55-59 | 22 | 34 | 25 |
| 114301916 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 59-63 | 22 | 34 | 25 |
| 114301917 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 63-68 | 22 | 34 | 25 |
| 114301918 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 68-73 | 25 | 28 | 25 |
| 114301919 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 73-79 | 25 | 28 | 25 |
| 114301920 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 79-85 | 25 | 28 | 25 |
| 114301921 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 85-91 | 25 | 20 | 25 |
| 114301922 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 91-97 | 25 | 20 | 25 |
| 114301923 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 97-104 | 25 | 20 | 25 |
| 114301924 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 104-112 | 25 | 12 | 25 |
| 114301925 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 112-121 | 25 | 12 | 25 |
| 114301926 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 121-130 | 25 | 12 | 25 |
| 114301927 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 130-140 | 28 | 9 | 10 |
| 114301928 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 140-150 | 28 | 9 | 10 |
| 114301929 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 150-162 | 28 | 9 | 10 |
| 114301930 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 162-174 | 28 | 6 | 10 |
| 114301931 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 174-187 | 28 | 6 | 10 |
| 114301932 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 187-200 | 28 | 6 | 10 |
| 114301933 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 200-213 | 28 | 3 | 10 |
| 114301934 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 213-226 | 28 | 3 | 10 |
| 114301935 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 226-239 | 28 | 3 | 10 |
| 114301936 | Abraçadeira SUPRA INOX W2 | 239-252 | 28 | 3 | 10 |



W4

Cinta e Guia: Aço INOX X5CrNi 1810 (DIN 1.4301)
(AISI-304)

Perno: Aço INOX AISI 302 Cu

Abraçadeira SUPRA INOX W4

| Refª | Designação | Medida | Banda | Pres. Bar | Embalagem |
|-----------|---------------------------|---------|-------|-----------|-----------|
| 114301301 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 17-19 | 18 | 50 | 50 |
| 114301302 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 19-21 | 18 | 50 | 50 |
| 114301303 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 21-23 | 18 | 48 | 50 |
| 114301304 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 23-25 | 18 | 48 | 50 |
| 114301305 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 25-27 | 18 | 45 | 50 |
| 114301306 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 27-29 | 18 | 45 | 50 |
| 114301307 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 29-31 | 22 | 42 | 50 |
| 114301308 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 31-34 | 22 | 42 | 50 |
| 114301309 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 34-37 | 22 | 40 | 50 |
| 114301310 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 37-40 | 22 | 40 | 50 |
| 114301311 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 40-43 | 22 | 38 | 50 |
| 114301312 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 43-47 | 22 | 38 | 50 |
| 114301313 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 47-51 | 22 | 36 | 50 |
| 114301314 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 51-55 | 22 | 36 | 25 |
| 114301315 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 55-59 | 22 | 34 | 25 |
| 114301316 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 59-63 | 22 | 34 | 25 |
| 114301317 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 63-68 | 22 | 34 | 25 |
| 114301318 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 68-73 | 25 | 28 | 25 |
| 114301319 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 73-79 | 25 | 28 | 25 |
| 114301320 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 79-85 | 25 | 28 | 25 |
| 114301321 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 85-91 | 25 | 20 | 25 |
| 114301322 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 91-97 | 25 | 20 | 25 |
| 114301323 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 97-104 | 25 | 20 | 25 |
| 114301324 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 104-112 | 25 | 12 | 25 |
| 114301325 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 112-121 | 25 | 12 | 25 |
| 114301326 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 121-130 | 25 | 12 | 25 |
| 114301327 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 130-140 | 28 | 9 | 10 |
| 114301328 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 140-150 | 28 | 9 | 10 |
| 114301329 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 150-162 | 28 | 9 | 10 |
| 114301330 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 162-174 | 28 | 6 | 10 |
| 114301331 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 174-187 | 28 | 6 | 10 |
| 114301332 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 187-200 | 28 | 6 | 10 |
| 114301333 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 200-213 | 28 | 3 | 10 |
| 114301334 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 213-226 | 28 | 3 | 10 |
| 114301335 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 226-239 | 28 | 3 | 10 |
| 114301336 | Abraçadeira SUPRA INOX W4 | 239-252 | 28 | 3 | 10 |



W1

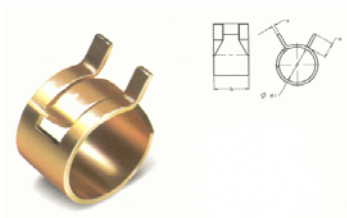
Cinta: Aço St 02Z (DIN 1.0226)

Perno: Classe Resistência 6.6 Zincado

Femêa: Classe Resistência 6 Zincada

Abraçadeira Normal

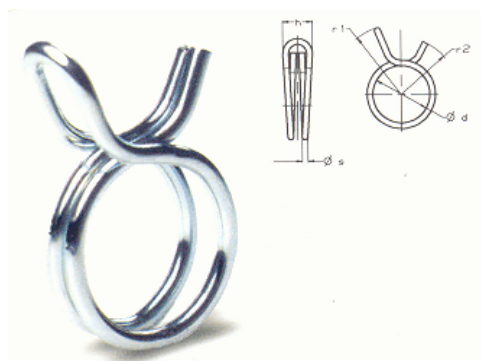
| Refª | Designação | Medida | Perno | Pres. Bar | Embalagem |
|-----------|------------------|--------|-------|-----------|-----------|
| 114301051 | Abraçadeira Mola | 6 | M.3 | 15 | 100 |
| 114301052 | Abraçadeira Mola | 8 | M.3 | 14 | 100 |
| 114301053 | Abraçadeira Mola | 9 | M.4 | 15 | 100 |
| 114301054 | Abraçadeira Mola | 9,5-10 | M.4 | 14 | 100 |
| 114301055 | Abraçadeira Mola | 10-11 | M.4 | 13 | 100 |
| 114301056 | Abraçadeira Mola | 12-13 | M.4 | 12,5 | 100 |
| 114301057 | Abraçadeira Mola | 13-14 | M.4 | 12,5 | 100 |
| 114301058 | Abraçadeira Mola | 14-15 | M.4 | 12 | 100 |
| 114301059 | Abraçadeira Mola | 15-17 | M.4 | 12 | 100 |
| 114301060 | Abraçadeira Mola | 16-18 | M.4 | 11,5 | 100 |
| 114301061 | Abraçadeira Mola | 18-20 | M.4 | 10,5 | 100 |
| 114301062 | Abraçadeira Mola | 19-21 | M.4 | 10,5 | 100 |
| 114301063 | Abraçadeira Mola | 20-22 | M.4 | 10,5 | 100 |
| 114301064 | Abraçadeira Mola | 22-25 | M.4 | 9,5 | 100 |
| 114301065 | Abraçadeira Mola | 23-26 | M.4 | 9 | 100 |
| 114301066 | Abraçadeira Mola | 25-28 | M.4 | 8,5 | 100 |
| 114301067 | Abraçadeira Mola | 26-29 | M.4 | 8,5 | 100 |
| 114301068 | Abraçadeira Mola | 29-32 | M.4 | 8 | 100 |
| 114301069 | Abraçadeira Mola | 31-35 | M.4,5 | 7,5 | 50 |
| 114301070 | Abraçadeira Mola | 36-40 | M.4,5 | 6,5 | 50 |
| 114301071 | Abraçadeira Mola | 40-44 | M.4,5 | 5,5 | 50 |
| 114301072 | Abraçadeira Mola | 41-45 | M.4,5 | 5,3 | 50 |
| 114301073 | Abraçadeira Mola | 46-50 | M.4,5 | 4,2 | 50 |
| 114301074 | Abraçadeira Mola | 51-55 | M.4,5 | 3,5 | 50 |
| 114301075 | Abraçadeira Mola | 56-60 | M.4,5 | 3 | 50 |
| 114301076 | Abraçadeira Mola | 60-64 | M.4,5 | 2,5 | 50 |



Aço p/ Molas
HRc 43÷49
(HV 425-495)
Zincado

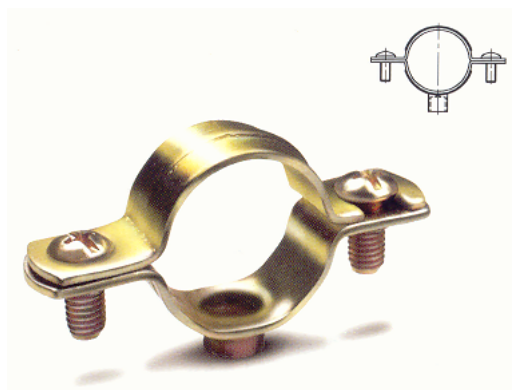
Abraçadeira Mola

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Medida</i> | <i>Ø Min.</i> | <i>Ø Max.</i> | <i>Embalagem</i> |
|-------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| 114201402 | Abraçadeira Mola | 6 | 5,9 | 6,1 | 500 |
| 114201403 | Abraçadeira Mola | 7 | 6,9 | 7,1 | 500 |
| 114201404 | Abraçadeira Mola | 8 | 7,9 | 8,2 | 500 |
| 114201405 | Abraçadeira Mola | 9 | 8,9 | 9,3 | 500 |
| 114201406 | Abraçadeira Mola | 10 | 9,9 | 10,4 | 500 |
| 114201407 | Abraçadeira Mola | 11 | 10,9 | 11,5 | 500 |
| 114201408 | Abraçadeira Mola | 12 | 11,9 | 12,6 | 500 |
| 114201409 | Abraçadeira Mola | 14 | 13,8 | 14,6 | 500 |
| 114201410 | Abraçadeira Mola | 15 | 14,8 | 15,8 | 500 |
| 114201411 | Abraçadeira Mola | 17 | 16,8 | 18,0 | 500 |
| 114201412 | Abraçadeira Mola | 20 | 20,0 | 21,3 | 500 |



Abraçadeira Arame

| Refª | Designação | Ø Min. | Ø Max. | Cor | Embalagem |
|-----------|-------------------|--------|--------|---------|-----------|
| 114201601 | Abraçadeira Arame | 7,3 | 7,8 | Violeta | 1000 |
| 114201602 | Abraçadeira Arame | 7,8 | 8,3 | Branco | 1000 |
| 114201603 | Abraçadeira Arame | 8,3 | 8,8 | Azul | 1000 |
| 114201604 | Abraçadeira Arame | 8,8 | 9,3 | Amarelo | 1000 |
| 114201605 | Abraçadeira Arame | 9,3 | 9,9 | Preto | 1000 |
| 114201606 | Abraçadeira Arame | 9,8 | 10,4 | Violeta | 1000 |
| 114201607 | Abraçadeira Arame | 10,4 | 11,0 | Branco | 1000 |
| 114201608 | Abraçadeira Arame | 11,0 | 11,6 | Verde | 1000 |
| 114201609 | Abraçadeira Arame | 11,6 | 12,3 | Rosa | 1000 |
| 114201610 | Abraçadeira Arame | 12,1 | 13,1 | Verde | 500 |
| 114201611 | Abraçadeira Arame | 12,9 | 13,6 | Amarelo | 500 |
| 114201612 | Abraçadeira Arame | 13,6 | 14,4 | Violeta | 500 |
| 114201613 | Abraçadeira Arame | 14,4 | 15,1 | Verde | 500 |
| 114201614 | Abraçadeira Arame | 14,8 | 15,9 | Rosa | 500 |
| 114201615 | Abraçadeira Arame | 15,9 | 16,8 | Branco | 500 |
| 114201616 | Abraçadeira Arame | 16,8 | 17,7 | Azul | 500 |
| 114201617 | Abraçadeira Arame | 17,7 | 18,7 | Amarelo | 500 |
| 114201618 | Abraçadeira Arame | 18,7 | 19,6 | Violeta | 500 |
| 114201619 | Abraçadeira Arame | 19,6 | 20,6 | Verde | 500 |



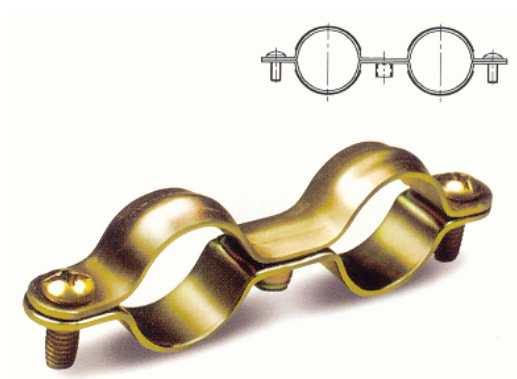
Abraçadeira COFIL

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Medida</i> | <i>Embalagem</i> |
|-------------|-------------------|---------------|------------------|
| 114301152 | Abraçadeira Cofil | 8 | 100 |
| 114301153 | Abraçadeira Cofil | 10 | 100 |
| 114301154 | Abraçadeira Cofil | 12 | 100 |
| 114301155 | Abraçadeira Cofil | 14 | 100 |
| 114301171 | Abraçadeira Cofil | 15 | 100 |
| 114301156 | Abraçadeira Cofil | 16 | 100 |
| 114301157 | Abraçadeira Cofil | 18 | 100 |
| 114301158 | Abraçadeira Cofil | 20 | 100 |
| 114301159 | Abraçadeira Cofil | 22 | 100 |
| 114301160 | Abraçadeira Cofil | 25 | 100 |
| 114301161 | Abraçadeira Cofil | 26 | 100 |
| 114301162 | Abraçadeira Cofil | 28 | 100 |
| 114301163 | Abraçadeira Cofil | 30 | 50 |
| 114301164 | Abraçadeira Cofil | 32 | 50 |
| 114301165 | Abraçadeira Cofil | 35 | 50 |
| 114301166 | Abraçadeira Cofil | 37 | 50 |
| 114301167 | Abraçadeira Cofil | 42 | 25 |
| 114301168 | Abraçadeira Cofil | 48 | 25 |
| 114301169 | Abraçadeira Cofil | 50 | 25 |
| 114301170 | Abraçadeira Cofil | 60 | 15 |

PERNO Abraçadeira COFIL

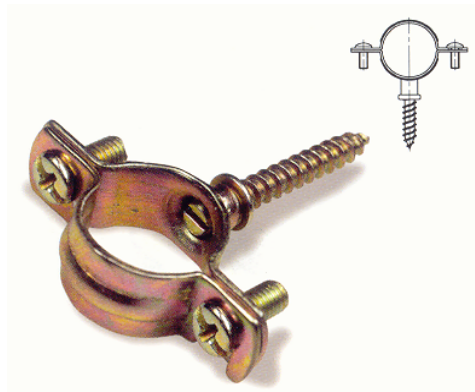
| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Medida</i> | <i>Embalagem</i> |
|-------------|-------------------------|---------------|------------------|
| 114101102 | Perno Abraçadeira COFIL | M.6X30 | 200 |





Abraçadeira COFIL Bitubo

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Medida</i> | <i>Embalagem</i> |
|-------------|--------------------------|---------------|------------------|
| 114301126 | Abraçadeira Cofil Bitubo | 10-12 | 50 |
| 114301127 | Abraçadeira Cofil Bitubo | 14-16 | 50 |
| 114301128 | Abraçadeira Cofil Bitubo | 18-20 | 50 |
| 114301129 | Abraçadeira Cofil Bitubo | 22 | 50 |
| 114301130 | Abraçadeira Cofil Bitubo | 28 | 50 |



Abraçadeira COFIL c/ Perno

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Medida</i> | <i>Embalagem</i> |
|--------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|
| 114301176 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 8 | 100 |
| 114301177 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 10 | 100 |
| 114301178 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 12 | 100 |
| 114301179 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 14 | 100 |
| 114301180 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 15 | 100 |
| 114301181 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 16 | 100 |
| 114301182 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 18 | 100 |
| 114301183 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 20 | 100 |
| 114301184 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 22 | 100 |
| 114301185 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 24 | 100 |
| 114301186 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 26 | 100 |
| 114301187 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 28 | 100 |
| 114301188 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 30 | 100 |
| 114301189 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 32 | 100 |
| 114301190 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 35 | 100 |
| 114301191 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 37 | 50 |
| 114301192 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 42 | 25 |
| 114301193 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 47 | 25 |
| 114301194 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 50 | 10 |
| 114301195 | Abraçadeira Cofil c/ Perno | 60 | 10 |



Abraçadeira Uma Orelha

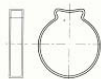
| Refª | Designação | Ø Min. | Ø Max. | Embalagem |
|-------------|------------------------|---------------|---------------|------------------|
| 114301207 | Abraçadeira Uma Orelha | 8 | 10 | 1000 |
| 114301201 | Abraçadeira Uma Orelha | 9 | 11 | 1000 |
| 114301202 | Abraçadeira Uma Orelha | 10 | 12 | 500 |
| 114301203 | Abraçadeira Uma Orelha | 11 | 13 | 500 |
| 114301204 | Abraçadeira Uma Orelha | 12 | 14 | 500 |
| 114301205 | Abraçadeira Uma Orelha | 14 | 16 | 500 |
| 114301206 | Abraçadeira Uma Orelha | 16 | 18 | 500 |

Acabamento
Bicromado

Abraçadeira Duas Orelhas

| Refª | Designação | Ø Min. | Ø Max. | Embalagem |
|-------------|--------------------------|---------------|---------------|------------------|
| 114301210 | Abraçadeira Duas Orelhas | 5 | 7 | 2000 |
| 114301211 | Abraçadeira Duas Orelhas | 7 | 9 | 1000 |
| 114301212 | Abraçadeira Duas Orelhas | 9 | 11 | 1000 |
| 114301209 | Abraçadeira Duas Orelhas | 10 | 12 | 1000 |
| 114301213 | Abraçadeira Duas Orelhas | 11 | 13 | 500 |
| 114301214 | Abraçadeira Duas Orelhas | 13 | 15 | 500 |
| 114301215 | Abraçadeira Duas Orelhas | 14 | 17 | 500 |
| 114301216 | Abraçadeira Duas Orelhas | 15 | 18 | 500 |
| 114301217 | Abraçadeira Duas Orelhas | 17 | 20 | 250 |
| 114301218 | Abraçadeira Duas Orelhas | 18 | 21 | 250 |
| 114301219 | Abraçadeira Duas Orelhas | 20 | 23 | 250 |
| 114301220 | Abraçadeira Duas Orelhas | 22 | 25 | 200 |
| 114301221 | Abraçadeira Duas Orelhas | 23 | 27 | 200 |
| 114301222 | Abraçadeira Duas Orelhas | 25 | 28 | 200 |
| 114301223 | Abraçadeira Duas Orelhas | 28 | 31 | 100 |
| 114301224 | Abraçadeira Duas Orelhas | 31 | 34 | 100 |
| 114301225 | Abraçadeira Duas Orelhas | 34 | 37 | 100 |
| 114301226 | Abraçadeira Duas Orelhas | 37 | 40 | 100 |
| 114301227 | Abraçadeira Duas Orelhas | 40 | 43 | 75 |
| 114301228 | Abraçadeira Duas Orelhas | 43 | 46 | 75 |

Acabamento
Bicromado



Abraçadeira Uma Orelha INOX AISI - 304

| Refª | Designação | Ø Min. | Ø Max. | Embalagem |
|------------|------------------------|--------|--------|-----------|
| 1142301208 | Abraçadeira Uma Orelha | 8 | 10 | 1000 |
| 1142301201 | Abraçadeira Uma Orelha | 9 | 11 | 1000 |
| 1142301202 | Abraçadeira Uma Orelha | 10 | 12 | 500 |
| 1142301203 | Abraçadeira Uma Orelha | 11 | 13 | 500 |
| 1142301204 | Abraçadeira Uma Orelha | 12 | 14 | 500 |
| 1142301207 | Abraçadeira Uma Orelha | 13 | 15 | 500 |
| 1142301205 | Abraçadeira Uma Orelha | 14 | 16 | 500 |
| 1142301206 | Abraçadeira Uma Orelha | 16 | 18 | 500 |

Aço
Inox

Abraçadeira Duas Orelhas INOX AISI - 304

| Refª | Designação | Ø Min. | Ø Max. | Embalagem |
|------------|--------------------------|--------|--------|-----------|
| 1142301210 | Abraçadeira Duas Orelhas | 5 | 7 | 2000 |
| 1142301211 | Abraçadeira Duas Orelhas | 7 | 9 | 1000 |
| 1142301212 | Abraçadeira Duas Orelhas | 9 | 11 | 1000 |
| 1142301229 | Abraçadeira Duas Orelhas | 10 | 12 | 1000 |
| 1142301213 | Abraçadeira Duas Orelhas | 11 | 13 | 500 |
| 1142301214 | Abraçadeira Duas Orelhas | 13 | 15 | 500 |
| 1142301215 | Abraçadeira Duas Orelhas | 14 | 17 | 500 |
| 1142301216 | Abraçadeira Duas Orelhas | 15 | 18 | 500 |
| 1142301217 | Abraçadeira Duas Orelhas | 17 | 20 | 250 |
| 1142301218 | Abraçadeira Duas Orelhas | 18 | 21 | 250 |
| 1142301219 | Abraçadeira Duas Orelhas | 20 | 23 | 250 |
| 1142301220 | Abraçadeira Duas Orelhas | 22 | 25 | 200 |
| 1142301221 | Abraçadeira Duas Orelhas | 23 | 27 | 200 |
| 1142301222 | Abraçadeira Duas Orelhas | 25 | 28 | 200 |
| 1142301223 | Abraçadeira Duas Orelhas | 28 | 31 | 100 |
| 1142301224 | Abraçadeira Duas Orelhas | 31 | 34 | 100 |
| 1142301225 | Abraçadeira Duas Orelhas | 34 | 37 | 100 |
| 1142301226 | Abraçadeira Duas Orelhas | 37 | 40 | 100 |
| 1142301227 | Abraçadeira Duas Orelhas | 40 | 43 | 75 |
| 1142301228 | Abraçadeira Duas Orelhas | 43 | 46 | 75 |

Aço
Inox



Alicate p/ Abraçadeira Orelhas

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> |
|--------------------|--|
| 114301108 | Alicate p/ Abraçadeira Orelhas - Aperto FRONTAL |
| 114301109 | Alicate p/ Abraçadeira Orelhas - Aperto LATERAL |



Cinta: Aço INOX AISI-304

Cinta Abraçadeira Universal

| Refª | Designação | Medida | Espessura | Embalagem |
|-------------|-----------------------------|---------------|------------------|------------------|
| 114301290 | Cinta Abraçadeira Universal | 3/8" | 0,4 m/m | 50 m |
| 114301291 | Cinta Abraçadeira Universal | 1/2" | 0,4 m/m | 50 m |
| 114301292 | Cinta Abraçadeira Universal | 5/8" | 0,4 m/m | 50 m |
| 114301293 | Cinta Abraçadeira Universal | 3/4" | 0,4 m/m | 50 m |

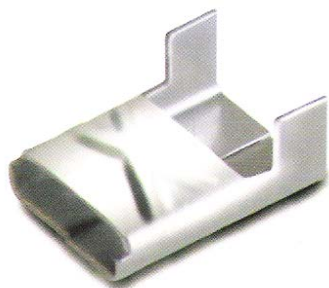
| Refª | Designação | Medida | Espessura | Embalagem |
|-------------|-----------------------------|---------------|------------------|------------------|
| 114301284 | Cinta Abraçadeira Universal | 3/8" | 0,7 m/m | 30,5 m |
| 114301285 | Cinta Abraçadeira Universal | 1/2" | 0,7 m/m | 30,5 m |
| 114301286 | Cinta Abraçadeira Universal | 5/8" | 0,7 m/m | 30,5 m |
| 114301287 | Cinta Abraçadeira Universal | 3/4" | 0,7 m/m | 30,5 m |



Presilha: Aço INOX AISI-304

Presilha p/ Cinta Abraçadeira Universal

| Refª | Designação | Medida | Embalagem |
|-------------|---|---------------|------------------|
| 114301280 | Presilha p/ Cinta Abraçadeira Universal | 3/8" | 100 |
| 114301281 | Presilha p/ Cinta Abraçadeira Universal | 1/2" | 100 |
| 114301282 | Presilha p/ Cinta Abraçadeira Universal | 5/8" | 100 |
| 114301283 | Presilha p/ Cinta Abraçadeira Universal | 3/4" | 100 |



Terminal: Aço INOX AISI-304

Terminal p/ Cinta Abraçadeira Universal

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Medida</i> | <i>Embalagem</i> |
|-------------|---|---------------|------------------|
| 114301122 | Terminal p/ Cinta Abraçadeira Universal | 3/8" | 100 |
| 114301123 | Terminal p/ Cinta Abraçadeira Universal | 1/2" | 100 |
| 114301124 | Terminal p/ Cinta Abraçadeira Universal | 5/8" | 100 |
| 114301125 | Terminal p/ Cinta Abraçadeira Universal | 3/4" | 100 |



Presilha: Aço INOX AISI-304

Presilha c/ Fecho p/ Cinta Abraçadeira Universal

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Medida</i> | <i>Embalagem</i> |
|-------------|--|---------------|------------------|
| 114301298 | Presilha c/ Fecho p/ Cinta Abraçadeira Universal | 3/8" | 50 |
| 114301299 | Presilha c/ Fecho p/ Cinta Abraçadeira Universal | 1/2" | 25 |
| 114301300 | Presilha c/ Fecho p/ Cinta Abraçadeira Universal | 3/4" | 25 |



Máquina Tensar/Cortar Cinta Abraçadeira

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Embalagem</i> |
|-------------|---|------------------|
| 114301289 | Máquina Tensar/Cortar Cinta Abraçadeira | 1 |



Cinta: Aço Galvanizado

Cinta Abraçadeira Perforada Galvanizada

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Medida</i> | <i>Espessura</i> | <i>Embalagem</i> |
|-------------|---|---------------|------------------|------------------|
| 114301288 | Cinta Abraçadeira Perforada Galvanizada | 5/8" | 0,8 m/m | 10 m |



W2

Cinta e Suporte: Aço INOX X8Cr 17 (DIN 1.4016)
(AISI-430)

Perno: Aço Qst 34-3 (DIN 1.0213) Zincado

Sortido Abraçadeiras ASFA-L INOX W2

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Embalagem</i> |
|-------------|---|------------------|
| 114350302 | Sortido Abraçadeiras ASFA-L W2 em Caixa | 226 Un. |

| Conteúdo Caixa: | | | |
|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <i>Medida</i> | <i>Quantidade</i> | <i>Medida</i> | <i>Quantidade</i> |
| 8-16 | 60 | 30-45 | 20 |
| 12-22 | 40 | 32-50 | 10 |
| 16-27 | 40 | 40-60 | 10 |
| 20-32 | 20 | 50-70 | 6 |
| 25-40 | 20 | Chave Felxivel Nº 7 | 1 |



W4

Cinta e Suporte: Aço INOX X5Crn1810 (DIN 1.4031)
(AISI-304)

Perno: AISI 302 Cu

Sortido Abraçadeiras ASFA-L INOX W4

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Embalagem</i> |
|-------------|---|------------------|
| 114350304 | Sortido Abraçadeiras ASFA-L W4 em Caixa | 226 Un. |

| Conteúdo Caixa: | | | |
|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <i>Medida</i> | <i>Quantidade</i> | <i>Medida</i> | <i>Quantidade</i> |
| 8-16 | 60 | 30-45 | 20 |
| 12-22 | 40 | 32-50 | 10 |
| 16-27 | 40 | 40-60 | 10 |
| 20-32 | 20 | 50-70 | 6 |
| 25-40 | 20 | Chave Felxivel Nº 7 | 1 |



W2
Cinta e Suporte: Aço INOX X8Cr 17 (DIN 1.4016)
(AISI-430)
Perno: Aço Qst 34-3 (DIN 1.0213) Zincado

Expositor Mesa Abraçadeiras ASFA-L W2

| Refª | Designação | Embalagem |
|-------------|---------------------------------------|------------------|
| 114250004 | Expositor Mesa Abraçadeiras ASFA-L W2 | 1300 Un. |

| Conteúdo Caixa: | | | |
|------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Medida | Quantidade | Medida | Quantidade |
| 8-16 | 200 | 30-45 | 20 |
| 12-22 | 200 | 32-50 | 10 |
| 16-27 | 200 | 40-60 | 10 |
| 20-32 | 200 | 50-70 | 6 |
| 25-40 | 100 | Chave Felxivel Nº 7 | 12 |



W2

Cinta e Suporte: Aço INOX X8Cr 17 (DIN 1.4016)
(AISI-430)

Perno: Aço Qst 34-3 (DIN 1.0213) Zincado

Expositor Parede Abraçadeiras ASFA-L W2

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Embalagem</i> |
|-------------|---|------------------|
| 114250007 | Expositor Parede Abraçadeiras ASFA-L W2 | 1200 Un. |

| Conteúdo Caixa: | | | |
|-----------------|-------------------|---------------|-------------------|
| <i>Medida</i> | <i>Quantidade</i> | <i>Medida</i> | <i>Quantidade</i> |
| 8-16 | 200 | 25-40 | 100 |
| 12-22 | 200 | 32-50 | 100 |
| 16-27 | 200 | 40-60 | 100 |
| 20-32 | 200 | 50-70 | 100 |



W4

Cinta e Suporte: Aço INOX X5Cr Ni 1810 (DIN 1.4301)
(AISI-304)

Perno: Aço INOX AISI 302 Cu

Expositor Parede Abraçadeiras ASFA-L W4

| <i>Refª</i> | <i>Designação</i> | <i>Embalagem</i> |
|-------------|---|------------------|
| 114250008 | Expositor Parede Abraçadeiras ASFA-L W4 | 1200 Un. |

| Conteúdo Caixa: | | | |
|-----------------|-------------------|---------------|-------------------|
| <i>Medida</i> | <i>Quantidade</i> | <i>Medida</i> | <i>Quantidade</i> |
| 8-16 | 200 | 25-40 | 100 |
| 12-22 | 200 | 32-50 | 100 |
| 16-27 | 200 | 40-60 | 100 |
| 20-32 | 200 | 50-70 | 100 |