

**ACCIAI INOSSIDABILI**

Nome commerciale	Analisi chimica	Caratteristiche meccaniche	Caratteristiche e impiego	Diametro (mm) e peso (Kg)
<b>COR-A-ROSTA 304L</b> AWS: E 308LT0-1/4 EN: T19 9 L R C/M3	C = 0,03 Mn = 1,5 Si = 0,6 Cr = 20,0 Ni = 10,0 FN = 8	R = 580 N/mm <sup>2</sup> (AW) S = 400 N/mm <sup>2</sup> (AW) A = 38 % J = 55 (-20 °C)	Filo animato con protezione gassosa per la saldatura di acciai inox 304L o equivalenti. Particolarmente adatto per il piano.	1,2 x 5 1,2 x 12,5 1,6 x 12,5
<b>COR-A-ROSTA P304L</b> AWS: E 308LT1-1/4 EN: T19 9 L P C/M2	C = 0,03 Mn = 1,6 Si = 0,6 Cr = 19,5 Ni = 10,0 FN = 8	R = 570 N/mm <sup>2</sup> (AW) S = 390 N/mm <sup>2</sup> (AW) A = 45 % J = 50 (-20 °C)	Filo animato con protezione gassosa per la saldatura di acciai inox 304L e equivalenti. Particolarmente adatto per la posizione.	1,2 x 12,5
<b>COR-A-ROSTA 316L</b> AWS: E 316LT0-1/4 EN: T19 12 3 L R C/M3	C = 0,03 Mn = 1,6 Si = 0,6 Cr = 18,8 Ni = 12,2 Mo = 2,7 FN = 9	R = 560 N/mm <sup>2</sup> (AW) S = 410 N/mm <sup>2</sup> (AW) A = 39 % J = 44 (-20 °C)	Filo animato con protezione gassosa per la saldatura di acciai inox 316L o equivalenti. Particolarmente adatto per il piano.	1,2 x 12,5 1,6 x 12,5
<b>COR-A-ROSTA P316L</b> AWS: E 316LT1-1/4 EN: T19 12 3 L P C/M2	C = 0,03 Mn = 1,3 Si = 0,6 Cr = 18,3 Ni = 12,5 Mo = 2,8 FN = 9	R = 560 N/mm <sup>2</sup> (AW) S = 415 N/mm <sup>2</sup> (AW) A = 41 % J = 45 (-20 °C)	Filo animato con protezione gassosa per la saldatura di acciai inox 316L e equivalenti. Particolarmente adatto per la posizione.	1,2 x 5 1,2 x 12,5
<b>COR-A-ROSTA 309L</b> AWS: E 309LT0-1/4 EN: T23 12 L R C/M3	C = 0,03 Mn = 1,4 Si = 0,6 Cr = 24,0 Ni = 12,6 FN = 9	R = 580 N/mm <sup>2</sup> (AW) S = 450 N/mm <sup>2</sup> (AW) A = 36 % J = 40 (-20 °C)	Filo animato con protezione gassosa per saldature eterogenee. Particolarmente adatto per il piano.	1,2 x 5 1,2 x 12,5 1,6 x 12,5
<b>COR-A-ROSTA P309L</b> AWS: E 309LT1-1/4 EN: T23 12 L P C/M2	C = 0,03 Mn = 1,2 Si = 0,6 Cr = 23,3 Ni = 12,6 FN = 15	R = 565 N/mm <sup>2</sup> (AW) S = 430 N/mm <sup>2</sup> (AW) A = 38 % J = 45 (-20 °C)	Filo animato con protezione gassosa per saldature eterogenee. Particolarmente adatto per la posizione.	1,2 x 5 1,2 x 12,5
<b>COR-A-ROSTA 309MoL</b> AWS: E 309LMoT0-1/4 EN: T23 12 2 L R C/M3	C = 0,03 Mn = 1,3 Si = 0,6 Cr = 23,4 Ni = 12,8 Mo = 2,2 FN = 20	R = 695 N/mm <sup>2</sup> (AW) S = 545 N/mm <sup>2</sup> (AW) A = 29 % J = 40 (-20 °C)	Filo animato con protezione gassosa per saldature eterogenee. Particolarmente adatto per il piano.	1,2 x 12,5

**(segue)**

ACCAI INOSSIDABILI

[continua]

Nome commerciale	Analisi chimica	Caratteristiche meccaniche	Caratteristiche e impiego	Diametro (mm) e peso (Kg)
<b>COR-A-ROSTA P309MoL</b> AWS: E 309LMoT1-1/4 EN: T23 12 2 L P C/M2	C = 0,03 Mn = 0,8 Si = 0,6 Cr = 22,7 Ni = 12,5 Mo = 2,3 FN = 20	R = 675 N/mm <sup>2</sup> (AW) S = 525 N/mm <sup>2</sup> (AW) A = 34 % J = 45 (-20 °C)	Filo animato con protezione gassosa per saldature eterogenee. Particolarmente adatto per la posizione.	1,2 x 12,5
<b>COR-A-ROSTA 4462</b> AWS: E 2209 T0-4 EN: T22 9 3 N L R M3	C = 0,03 Mn = 0,9 Si = 0,6 Cr = 22,9 Ni = 9,3 Mo = 3,4 N = 0,14 FN = 40	R = 825 N/mm <sup>2</sup> (AW) S = 665 N/mm <sup>2</sup> (AW) A = 29 % J = 38 (-20 °C)	Filo animato con protezione gassosa per acciai inox duplex. Particolarmente adatto per il piano.	1,2 x 12,5
<b>COR-A-ROSTA P4462</b> AWS: E 2209 T1-4 EN: T22 9 3 N L P M2	C = 0,03 Mn = 0,7 Si = 0,6 Cr = 22,9 Ni = 9,2 Mo = 3,4 N = 0,14 FN = 40	R = 830 N/mm <sup>2</sup> (AW) S = 660 N/mm <sup>2</sup> (AW) A = 29 % J = 40 (-20 °C)	Filo animato con protezione gassosa per acciai inox duplex. Particolarmente adatto per la posizione	1,2 x 12,5
<b>COR-A-ROSTA 347</b> AWS: E 347 T0-4 EN: T19 9 Nb R M3	C = 0,03 Mn = 1,6 Si = 0,45 Cr = 19,1 Ni = 10,4 Nb = 0,65 FN = 8	R = 610 N/mm <sup>2</sup> (AW) S = 460 N/mm <sup>2</sup> (AW) A = 39 % J = 65 (-20 °C)	Filo animato con protezione gassosa per acciai inox stabilizzati al Ti o Nb.	1,2 x 12,5