

GAMMAPLUS INOX

Norma Europea EN 10088-3

Fino a 2000 ore di resistenza alla corrosione NSS rating 9

Grado acciaio	C (%) max	Si (%) max	Mn (%) max	S (%) max	P (%) max	Cu (%)	Cr (%)	Mo (%)	Al (%) max	Nb (%)	Ni (%)	N (%) max	Werkstoff
AISI 316	0,07	1,0	2,0	0,03	0,045	-	16,5-18,5	2,0-2,5	-	-	10,0-13,0	0,1	1.4401
AISI 304	0,07	1,0	2,0	0,03	0,045	0,04	17,5-19,5	-	-	-	8,0-10,5	0,1	1.4301
AISI 431	0,12-0,22	1,0	1,5	0,03	0,04	-	15,0-17,0	-	-	-	1,50-2,50	-	1.4057
AISI 303	0,10	1,0	2,0	0,15-0,35	0,045	1,0	17,0-19,0	-	-	-	8,0-10,0	0,1	1.4305
AISI 329	0,05	1,0	2,0	0,03	0,035	-	25,0-28,0	0,05-2,0	-	-	4,5-6,5	-	1.4460
AISI 420	0,26-0,36	1,0	1,5	0,03	0,04	-	12,0-14,0	-	-	-	-	-	1.4028
AISI 630	0,07	0,7	1,5	0,03	0,04	3,0-5,0	15,0-17,5	-	0,15	0,15-0,45	3,0-5,0	-	1.4252

Grado acciaio	Gamma diametri Ø	Snervamento (N/mm ²)	Carico di rottura (N/mm ²)	Allungamento (%)
AISI 316	8 f8 ÷ 200 f7	Min. 200	500 ÷ 700	Min. 40%
AISI 304	8 f8 ÷ 200 f7	Min. 190	500 ÷ 700	Min. 45%
AISI 431	8 f8 ÷ 200 f7	Min. 600	800 ÷ 1100	Min. 10%
AISI 303	16 f8 ÷ 160 f7	Min. 190	500 ÷ 700	Min. 35%
AISI 329	16 f8 ÷ 160 f7	Min. 460	620 ÷ 880	Min. 15%
AISI 420	16 f8 ÷ 160 f7	Min. 500	700 ÷ 850	Min. 7%
AISI 630	16 f8 ÷ 160 f7	Min. 725	930 ÷ 1310	Min. 13%

Serie	Grado acciaio	Tolleranze ISO	Riporto di cromo	Resistenza alla corrosione	Gamma lunghezze
Gammaplus Inox 316	AISI 316 (1.4401)	Ø 8 f8 ÷ 18 f8	Min. 15µm	2000 H NSS R 9	3000 ÷ 6100 mm
		Ø 20 f7 ÷ 200 f7	Min. 20µm	2000 H NSS R 9	5000 ÷ 7500 mm
Gammaplus Inox 304	AISI 304 (1.4301)	Ø 8 f8 ÷ 18 f8	Min. 15µm	1500 H NSS R 9	3000 ÷ 6100 mm
		Ø 20 f7 ÷ 200 f7	Min. 20µm	1500 H NSS R 9	5000 ÷ 7500 mm
Gammaplus Inox 431	AISI 431 (1.4057)	Ø 8 f8 ÷ 18 f8	Min. 20µm	1000 H NSS R 9	3000 ÷ 6100 mm
		Ø 20 f7 ÷ 200 f7	Min. 30µm	1000 H NSS R 9	5000 ÷ 7500 mm
Gammaplus Inox 303	AISI 303 (1.4305)	Ø 16 f8 ÷ 18 f8	Min. 15µm	1500 H NSS R 9	3000 ÷ 6100 mm
		Ø 20 f7 ÷ 160 f7	Min. 20µm	1500 H NSS R 9	5000 ÷ 7000 mm
Gammaplus Inox 329	AISI 329 (1.4460)	Ø 16 f8 ÷ 18 f8	Min. 15µm	1500 H NSS R 9	3000 ÷ 6100 mm
		Ø 20 f7 ÷ 260 f7	Min. 20µm	1500 H NSS R 9	5000 ÷ 7000 mm
Gammaplus Inox 420	AISI 420 (1.4028)	Ø 16 f8 ÷ 18 f8	Min. 15µm	800 H NSS R 9	3000 ÷ 6100 mm
		Ø 20 f7 ÷ 160 f7	Min. 20µm	800 H NSS R 9	5000 ÷ 7000 mm
Gammaplus Inox 630	AISI 630 (1.4252)	Ø 16 f8 ÷ 18 f8	Min. 15µm	1500 H NSS R 9	3000 ÷ 6100 mm
		Ø 20 f7 ÷ 160 f7	Min. 20µm	1500 H NSS R 9	5000 ÷ 7000 mm

NSS – Test in nebbia salina neutra conforme a ISO 9227 / Rating conforme a ISO 10.289

SOLUZIONI PERSONALIZZATE SU RICHIESTA