



CERTIFICATO DI COLLAUDO 3.1

FILE: AA24M2400000BG-C9-IT

TIPO 3.1 EN10204	NUMERO 21006-0	DATA DI STAMPA 23/04/2021	CODICE PRODOTTO AA24M2400000BG
----------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--

 A3F M.24 Lotto C9	DESCRIZIONE PRODOTTO DIN580:2018/C15E M.24 A3F SAFETY-EN2006/42/CE WLL Kg 1800 [20 PCS BOX]				
	NORMA/TABELLA/DIS. DIN580:2018	DIMENSIONE/FILETTATURA M.24	CORPO 24	LOTTO C9	MATERIALE C15E+AI
	MARCHIO COSTRUTTORE W	TRATTAMENTO DI SUPERFICIE A3F ZINCAT. GALV. BIANCA / WHITE ZINC PLATED			

ANALISI CHIMICA DEL MATERIALE: C15E+AI - 1.1141-EN10084-ISO 683-3

C 0,140		Si 0,250		Mn 0,500		P 0,011		S 0,022		Al 0,025		Cr 0,120		Mo 0,010		Ni 0,060		Cu 0,160	
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
0,100	0,200	0,120	0,430	0,260	0,640	0,000	0,030	0,000	0,040	0,025	0,050	0,000	0,450	0,000	0,130	0,000	0,430	0,000	0,350

CARATTERISTICHE MECCANICHE - PROVE ESEGUITE SULLA BARRA

RP 0,2% = N/mm2 (MPA) 270	R = N/mm2 (MPA) 420
---	-----------------------------------

ALTRE PROVE SUPPLEMENTARI

ESAME SPETTROGRAFICO - Grano austenitico rilevato: **6** (valore minimo richiesto: **5**)

PROVA DI RADIOATTIVITÀ - valore $\mu\text{Sv/h}$ = **0,090** (microSievert/ora) - Limite di sicurezza **0,30 $\mu\text{Sv/h}$**

PROVE MECCANICHE DI LABORATORIO ESEGUITE SUL PRODOTTO

PROVA DI TRAZIONE CON TIRO ASSIALE: Valore minimo accettabile: KN 105,9 (WLL x 6) Esito prima prova kN 142,5 Esito seconda prova kN 142,8	PROVA DI TRAZIONE CON TIRO A 90°: Valore minimo accettabile: KN 52,9 (WLL x 6) Esito prima prova kN 71,2 Esito seconda prova kN 71,2
---	--

Note: Le prove di trazione sono state eseguite sul lotto 6 volte la portata WLL senza rottura del pezzo.

Portata massima tiro assiale 0° WLL (Working Load Limit) KG 1800	Portata massima tiro a 45° 0° < 45° WLL (Working Load Limit) KG 1290	Portata massima tiro a 60° 45° < 60° WLL (Working Load Limit) KG 900	Portata massima tiro a 90° 90° < 135° WLL (Working Load Limit) KG 900
---	--	--	---

DICHIARAZIONE DI ORIGINE DEL PRODOTTO:
 This product is 100% ITALIAN ORIGIN (PREFERENTIAL origin status - CE/1207/2001 - CE/1617/2006)
100% MADE IN ITALY (EUR 1 / EUR-MED)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

Si dichiara che il prodotto è stato immesso sul mercato in conformità alla tabella tecnica di riferimento e alle prescrizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE - Accessori di sollevamento.

DIRETTIVA MACCHINE
2006/42/CE
ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO



Sono presenti sul prodotto i seguenti elementi:
 il marchio del costruttore, il marchio CE, la portata massima (WLL) per tiro diretto, il tipo di materiale e il numero di lotto di produzione e la misura della filettatura.

All'esterno di ogni confezione è presente l'etichetta MINICERT e in ogni confezione sono presenti le istruzioni obbligatorie per l'utilizzo in sicurezza del prodotto.

Il duplicato del presente certificato 3.1 EN10204 è ottenibile senza costi scrivendo a certify@wolf.it

MEC·WOLF
DIRECTOR

Paolo Wolfgruber