

Manufactured by
Prodotto da

Kilton S.r.l. - Via Sardegna, 64
20072 Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI) - Italy
TEL 02/90724817- FAX 02/90722977 - www.kilton.it - info@kilton.it

Customer name - Cliente	Customer Code - Codice Cliente	Customer Order - Ordine Cliente	
Our Code - Nostro Codice	Batch Nr - Lotto N°	Issuing Date - Data di emissione	
012.63500ZN	L.21/00113/56 C		
Quantity - Quantità	Size - Misura	Class - Classe	Finish - Trattamento
	6,3X50		ZINCATO BIANCO Cr.3

DIMENSIONAL INSPECTIONS - ISPEZIONE DIMENSIONALE

Characteristics	Specifications		Result	OK	Rej
	min.	max			
HEAD DIAMETER	11,97	12,40	12,14-12,25	10	0
HEAD THICKNESS	3,80 REF		4,23-4,31	10	0
HEAD ANGLE	80°	82°	81°-82°	10	0
MAJOR DIAMETER	6,03	6,25	6,11-6,20	10	0
TOTAL LENGHT	48,50	51,50	49,29-19,40	10	0
RADIUS UNDER HEAD	R 2,40		R 1,90-2,00	10	0
RECESS DIAMETER	7,40		7,33-7,48	10	0
RECESS DEPTH 2	3,33	3,91	3,58-3,67	10	0
FIRST FULL THREAD UNDER HEAD	1,80 MAX		1,75-1,81	10	0
MAJOR DIAMETER	6,03	6,25	6,11-6,20	10	0
PITCH	1,80		1,81-1,82	10	0
THREAD ANGLE	60°		57°-58°	10	0
POINT ANGLE	40°	50°	44°-47°	10	0
THREAD LENGHT	FULL THREAD		OK	10	0
TORSION	143 KGF-CM MIN		200-205	10	0
SURFACE HARDNESS	450 HV	700 HV	466-479	10	0
CORE HARDNESS	270 HV	390 HV	379-382	10	0
COATING THICKNESS	ZINC PLATED		OK	10	0
VISUAL	TYPE C		OK	10	0

ANALISI CHIMICA MATERIALE - CHEMICAL ANALYSIS

COLATA N° 3L401	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Al	B
	2X10	2X10	3X10	3X10	2X10	2X10	2X10	2X10	2X10	3X10	4X10
Valore rilevato Measured Value	21	79	10	6	5	1	1	1	N/A	32	1

GALVANIC TREATMENT ANALYSIS - ANALISI TRATTAMENTO GALVANICO

SPESSORE μ RICHIESTO	3/5 μ	CONTROLLO VISIVO RIVESTIMENTO	CONFORME	NUMERO MISURAZIONI	10 PEZZI
-----------------------------	-----------	----------------------------------	----------	--------------------	----------

ADDITIONAL NOTES - NOTE AGGIUNTIVE

