

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	
411.05080ZN	L.20/00258/52 H		
Quantity - Quantità	Size - Misura	Class - Classe	Finish - Trattamento
	5X80		ZINCATO BIANCO Cr.3

DIMENSIONAL INSPECTIONS - ISPEZIONE DIMENSIONALE

Characteristics	Specifications		Result	OK	Rej
	min.	max			
MAJOR DIAMETER				10	0
SHANK DIAMETER				10	0
WIDTH ACROSS FLATS	4,03	4,08		10	0
WIDTH ACROSS CORNERS	4,59 MIN			10	0
HEIGHT OF HEAD	4,84	4,98		10	0
LENGHT	79,40	80,60		10	0
LENGHT OF THREAD	22,00	23,20		10	0
TENSILE STRENGHT	MIN 800 MPA			10	0
YIELD STRENGHT	MIN 640 MPA			10	0
HARDNESS	HRC 22 - HRC 32			10	0
ELONGATION	MIN 12			10	0
REDUCTION OF AREA	MIN 52			10	0
NON-DECARBURIZATION OF THREAD	MIN 1/2 H1 MM			10	0
COMPLETE DECARBURIZATION OF HEAD	MAX 0.015 MM			10	0

ANALISI CHIMICA MATERIALE - CHEMICAL ANALYSIS

COLATA N° G320002252	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Al	B
Valore rilevato Measured Value	0,340	0,710	0,008	0,003	0,150						

GALVANIC TREATMENT ANALYSIS - ANALISI TRATTAMENTO GALVANICO

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

ADDITIONAL NOTES - NOTE AGGIUNTIVE

