

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	
440TXD.0512ZN	L.20/00481/16 C		
Quantity - Quantità	Size - Misura	Class - Classe	Finish - Trattamento
	5X12		ZINCATO BIANCO Cr.3

DIMENSIONAL INSPECTIONS - ISPEZIONE DIMENSIONALE

Characteristics	Specifications		Result	OK	Rej
	min.	max			
HEAD DIAMETER	9,64	10,00	9,64-9,83	10	0
HEAD THICKNESS	3,65	3,95	3,87-3,90	10	0
T-30 GAUGE	GO; NO GO		OK	10	0
RECESS DIAMETER	4,53		4,54-4,64	10	0
RECESS DEPTH	2,29	2,41	2,29-2,30	10	0
MAJOR DIAMETER C	5,00	5,09	2,02-5,05	10	0
MAJOR DIAMETER D	4,82	4,94	4,87-4,89	10	0
PITCH	0,80		0,78-0,81	10	0
POINT DIAMETER CP	4,31 MAX		3,79-3,99	10	0
POINT LENGHT	2,00	3,00	2,5-3	10	0
TOTAL LENGHT	11,65	12,35	11,70-11,82	10	0
TORSION	72 KGF-CM MIN		120-125	10	0
HYDROGEN EMBRITTLEMENT TEST	48 HRS		OK	10	0
SURFACE HARDNESS	450 HV 0,3 MIN		537-545	10	0
CORE HARDNESS	270-390 HV		354-362	10	0
COATING THICKNESS	ZINC PLATED		OK	10	0
VISUAL			OK	10	0

ANALISI CHIMICA MATERIALE - CHEMICAL ANALYSIS

COLATA N° DY537	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	22,00	77,00	11,00	6,00	3,00	5,00	4,00	5,00	1,00	26,00	2,00

GALVANIC TREATMENT ANALYSIS - ANALISI TRATTAMENTO GALVANICO

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

ADDITIONAL NOTES - NOTE AGGIUNTIVE

DIA
(mm)
5,50