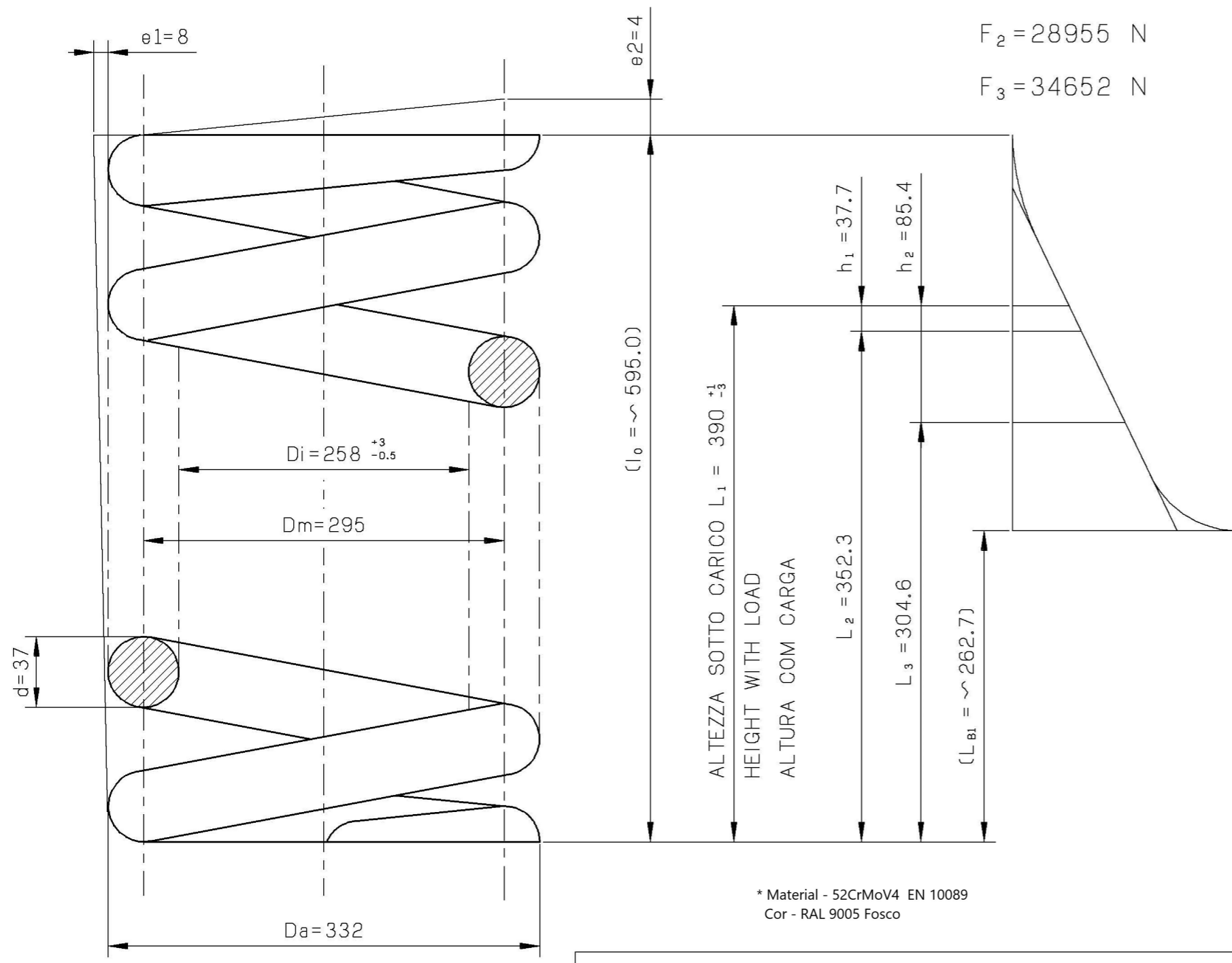


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mod. 01	Data 27-06-97	M.D.	Mod.	Data	M.D.	Mod.	Data	M.D.	Mod.	Data	M.D.
COMPLETATO DISEGNO (SCHWARZ)											

Nº di disegno del complessivo	Nº de desenho de conjunto
517/2.52.000/50914013	1.11-6345/01-03
518/2.52.000/50900150	1.11-6366/01-03
519/2.52.000/50914014	1.11-6338/03-05
520/2.52.000/50914015	1.11-6344/04-06
521/2.52.000/50914016	1.11-6349/04-06
522/2.52.000/50914017	1.11-6353/06-08

$F_1 = 24465 \text{ N } \pm 1\%$
 $F_2 = 28955 \text{ N}$
 $F_3 = 34652 \text{ N}$



* Material - 52CrMoV4 EN 10089
Cor - RAL 9005 Fosco

ULTERIORI INDICAZ. SECONDO SPEC. TEC. FIAT-SIG Nr.17.248
MORE INFORMATION ACCORDING TO TEC. SPEC.
MAIS INDICAÇÕES SEGUNDO ESPEC. TECNICA

TIPO MOLLA SPRING TYPE TIPO MOLA	ELICA NORMALE HELICAL NORMAL HELICOIDAL NORMAL	<input type="radio"/>
TIPO MOLLA: SPRING TYPE: TIPO MOLA:	FLEXICOIL FLEXICOIL FLEXICOIL	<input checked="" type="radio"/>
SENSO DI AVVOLGIMENTO: SENSE OF WINDING: SENTIDO DE ENROLAMENTO:	DESTRO RIGHT DIREITO	<input checked="" type="radio"/>
	SINISTRO LEFT ESQUERDO	<input type="radio"/>
QUANTITÀ TOTALE SPIRE TOTAL QUANTITY OF WINDINGS QUANTIDADE TOTAL ESPIRAIS	(~ 7.7)	
QUANTITÀ SPIRE ATTIVE QUANTITY OF ACTIVE WINDINGS QUANTIDADE DE ESPIRAIS ACTIVAS	6.0	
RIGIDEZZA VERTICALE VERTICAL STIFFNESS RIGIDEZ VERTICAL	C = 119.3 N/mm ±5%	
NOTA: para molas em serviço admite-se uma tolerância de ±10%		
SOLLECITAZIONE STRESS TENSÃO	ALTA HIGH ALTA	<input checked="" type="radio"/>
	NORMALE NORMAL NORMAL	<input type="radio"/>

MOLLA AD ELICA ESTERNA EXTERNAL HELICAL SPRING MOLA HELICOIDAL EXTERNA		*				51112-730			
c	b	a	Designação	Nº de Ordem	Material	Peso Kg	Nº do molde ou produto semi-acabado	Norma ou desenho de detalhe	Nomenclatura
OBSERVAÇÕES									
Estudou		Edição		Fiat Ferroviária		IMP. 1/1		A2	
Desenhou HORVATH		24-02-97		01		Type 72518		Metr. 2.52.202	
72516-BAN		Verificou BERTOCCHI		31-05-99		Des.N. 50900203			
72515-BBN		Visto							
72514-RNH		Tolerância		Escala		MOLLA ESTERNA			
72513-RNB						EXTERNAL SPRING			
72512-BBS						MOLA EXTERNA			
72511-BAS									
Aplicações		Substitui:		Substituido por:					
O Engº Responsável		Des.		Fiche		DIRECÇÃO DE MATERIAL		GABINETE DE ENGENHARIA DO MATERIAL	
O Chefe do Gabinete		Cop.		Exped.		2.11.6341/11		B A	
		Ver.							
		Visto							

Data	Visto	B	Data	Visto	A
13.01.2012	Engº Paulo Ferrão		18.10.2011	Engº Paulo Ferrão	
Acrescentado material e cor de acabamento		Correção de valores na tabela de caraterísticas, conforme e-mail, de 18.10.2011, do Sr. Engº Paulo Ferrão (ver DMS 430253).			
Costa Pires					
12.12.2022					

THIS IS CAD DRAWING NO MANUAL ALTERATION

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' DI FIAT-FERROVIARIA S.p.A.
NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO OD IMPIEGATO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA
THIS DRAWING IS PROPERTY FIAT-FERROVIARIA S.p.A.
CAN'T BE RE-PRODUCED OR USED WITHOUT WRITTEN AUTORIZAZION

