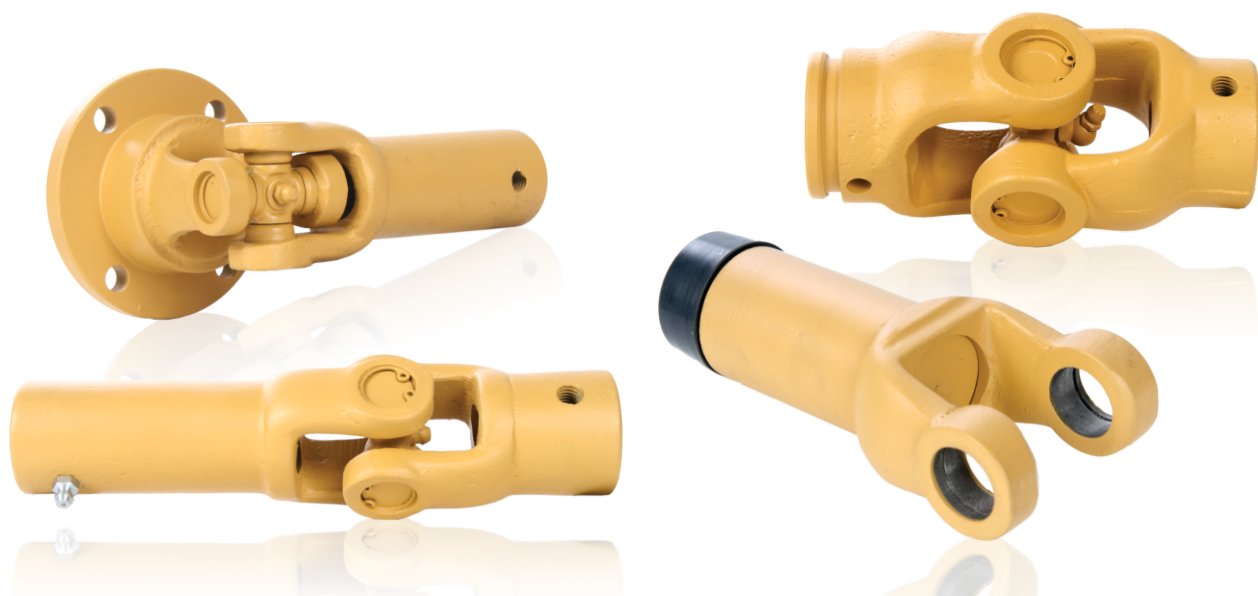


LINHA AUTOMOTIVA



Os Terminais de cardans desenvolvidos pela NOBRE para utilização na linha rodoviária estão subdivididos em duas séries: 500 e 1000, sendo que os produtos da série 1000 agrícola também podem ser utilizados em substituição ou complemento da linha automotiva.

Os produtos da série 500 são conhecidos como linha leve e os itens da série 1000 conhecidos como linha reforçada. Ambas as séries possuem aplicações distintas, conforme segue:

APLICAÇÕES LINHA AUTOMOTIVA

SÉRIE 500	SÉRIE 1000
BASCULANTES	BASCULANTES
CALANDRAS	CAMINHÃO BOMBEIRO
MÁQUINA AGRÍCOLA DE BAIXO TORQUE	CAMINHÃO GUINCHO
	COLETOR DE LIXO
	CARREGADEIRA DE CANA
	MÁQUINA MOVELEIRA
	VEÍCULO DE TRANSBORDO

Os códigos (TAN) abreviam a identificação dos Terminais Automotivos Nobre.

Os (TAN) Terminais Automotivos Nobre são desenvolvidos de forma a atender as mais variadas necessidades através de diferentes formas e tamanhos.

As Juntas de Cardans Nobre (JCN's) são formadas pela montagem de dois terminais Automotivos Nobre e uma cruzeta; caso haja necessidade por parte do cliente, podem ser acoplados ainda os tubos e as barras.



SÉRIE 500

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POLEGADAS	FIGURA
TAN 601	T.F.R. 20,70mm, CHAV. 1/4", F. C/ ROSCA 3/8" - CURTO	13/16"	01
TAN 602	T.F.R. 20,70mm, F. TRV. 8,0mm - CURTO	13/16"	03
TAN 603	T.F.Q. 19,20mm, F. C/ ROSCA 1/4", UNF NÃO PASSANTE - LONGO	3/4"	06
TAN 604	T.F.Q. 19,20mm, F. TRV. 8,0mm - CURTO		02
TAN 605	T.F.R. 22,36mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO		01
TAN 605E	T.F.R. 23,00mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO		01
TAN 606	T.F.R. 25,40mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO	1"	01
TAN 607	T.F.R. 28,00mm, F. TRV. 8,0mm - CURTO		03
TAN 608	T.F.R. 19,00mm, F. TRV. 8,0mm - CURTO		03
TAN 609	T.F.R. 25,40mm, CHAV. 1/4", F. C/ ROSCA 3/8" - LONGO	1"	01
TAN 610	T.F.R. 22,20mm, CHAV. 1/4", F. C/ ROSCA 3/8" - LONGO	7/8"	01
TAN 611	T.F.R. 20,70mm, CHAV. 1/4", F. C/ ROSCA 3/8" - LONGO	13/16"	01
TAN 615	T.F.Q. 22,22mm, F. TRV. 8,0mm - CURTO	7/8"	02
TAN 616	T.F.R. 19,20mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO		01
TAN 617	T.F.R. 28,00mm, CHAV. 1/4", C/ FURO NÃO PASSANTE 1/4" - CURTO		07
TAN 618C	T.F.R. 18,00mm, CHAV. 6,0mm - CURTO		11
TAN 618E	T.F.R. 18,00mm, DIST. 78,0mm DA FACE AO CENTRO ORELHA - CURTO		05
TAN 619	T.F.R. 25,40mm, F. TRV. 10,0mm - CURTO	1"	03
TAN 620C	T.F.R. 20,00mm, CHAV. 6,0mm - CURTO		11
TAN 620E	T.F.R. 20,00mm, DIST. DE 78,0mm DA FACE AO CENTRO DA ORELHA - CURTO		05
TAN 621	T.F.Q. 22,22mm, F. NÃO PASSANTE 5,5mm, C/ ROSCA 1/4" UNF - LONGO	7/8"	06
TAN 622	T.F.R. 24,00mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO		01
TAN 623	T.F.R. 30,00mm, CHAV. 5/16", F. TRV. 10,0mm - CURTO		01
TAN 624	T.F.R. 19,00mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO		01
TAN 625	T.F.Q. 19,05mm, F. TRV. 8,0mm - CURTO	3/4"	02
TAN 626	T. FLANGE 97,70mm, PIL. 60,2mm, C/ 4F. 10,5mm, DIST. CENTRO 79,0mm, C/ RESSALTO		08
TAN 626E	T. FLANGE 97,70mm, PIL. 60,2mm, C/ 6F. 8,0mm, DIST. CENTRO 79,0mm C/ REBAIXO		08
TAN 626F	T. FLANGE 97,70mm, CHAV. 5/16", PIL. 60,2mm, C/ 4F. 10,5mm, DIST. CENTRO 79,0mm C/ REBAIXO		08
TAN 627	T. FLANGE CÔNICA 97,70mm, PIL. 60,2mm, REBAIXO 3,0mm, C/ 4 F. 10,5mm DIST. CENTRO 79,0mm		08
TAN 627E	T. FLANGE 97,70mm, FR 25,4mm, CHAV. 1/4", PIL. 60,2mm, REB. 3,0mm, C/ 4 F. 10,5mm DIST. CENTRO 79,0mm		08
TAN 628	T.F.Q. 28,75mm, F. TRV. 8,0mm - CURTO	1.1/8"	02
TAN 628E	T.F.R. 20,00mm, DIST. DE 55,0mm DA FACE AO CENTRO DA ORELHA - CURTO		05
TAN 628F	T.F.Q. 25,40mm, F. TRV. 8,0mm - CURTO	1"	02
TAN 628G	T.F.R. 25,40mm - CURTO	1"	05
TAN 628T	T.F.R. 20,00mm, F. TRV. 8,0mm, DIST. DE 55,0mm DA FACE AO CENTRO DA ORELHA - CURTO		03
TAN 631	T.F.Q. 22,20mm, C/ 53,5mm DA FACE AO CENTRO DO FURO DA ORELHA - CURTO	7/8"	09
TAN 631T	T.F.Q. 22,22mm, F. TRV. 8,0mm, DIST. DE 53,5mm DA FACE AO CENTRO DA ORELHA - CURTO		02
TAN 632	T.F.R. 25,00mm, F. NÃO PASSANTE C/ ROSCA 3/8", DIST. 10,0mm DE FACE AO CENTRO DO FURO - CURTO		10
TAN 635	T.F.R. 25,00mm, F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO		04
TAN 635E	T.F.R. 25,00mm, CHAV. 8,0mm - CURTO		11
TAN 637	T.F.R. 20,70mm - LONGO	13/16"	05
TAN 638	T.F.R. 19,00mm - CURTO		05

Figura 01



Figura 02



Figura 03



Figura 04



Figura 05



Figura 06



Figura 07



Figura 08



Figura 09



Figura 10



Figura 11



SÉRIE 1000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POLEGADAS	FIGURA
TAN 150	T.F.R. 20,70mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO	13/16"	01
TAN 151	T.F.R. 25,40mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO	1"	01
TAN 151B	T.F.R. 25,40mm, CHAV. 8,0mm, F. TRV. C/ ROSCA 3/8", F. C/ ROSCA 3/8" SOBRE A CHAV. - CURTO	1"	13
TAN 151C	T.F.R. 25,40mm, CHAV. 8,0mm, F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO	1"	01
TAN 151E	T.F.R. 25,40mm, CHAV. 1/4", S/ FURAÇÃO - CURTO	1"	11
TAN 153	T.F.R. 22,22mm, CHAV. 1/4", F. TRV. 8,0mm C/ ROSCA 3/8" - LONGO	7/8"	01
TAN 154	T. FLANGE 105,00mm, S/ FURAÇÃO, ENCAIXE REBAIXO 72x3,0mm		12
TAN 155	T.F.R. 31,75mm, CHAV. 5/16", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - LONGO	1.1/4"	01
TAN 156	T.F.R. 20,70mm, CHAV. 1/4", F. C/ ROSCA 3/8" - LONGO	13/16	02
TAN 157	T.F.R. 25,40mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - LONGO	1"	01
TAN 158	T.16 ESTRIAS (JEEP), F. GRAXEIRA C/ROSCA 1/4" UNF - LONGO		11
TAN 159	PONTEIRA 16 ESTRIAS 1.1/4" - JEEP		
TAN 160	T. FLANGE 105,00mm, C/ 6 FUROS 8,5mm DIST. CENTRO 89,0mm, ENCAIXE REB. 72x3,0mm		07
TAN 160E	T. FLANGE 100,00mm, C/ 6 FUROS 8,5mm DIST. CENTRO 89,0mm, ENCAIXE REB. 72x3,0mm		07
TAN 161	T. FLANGE 105,00mm, C/ 4 FUROS 8,5mm DIST. CENTRO 88,5mm, ENCAIXE REB. 72x3,0mm		12
TAN 162	T. FLANGE CÔNICA 105,00mm, CHAV. 5/16", C/6 F. 8,5mm, DIST. CENTRO 89,0mm, RESS. 72,2X3,0mm		07
TAN 162E	T. FLANGE 105,00mm, F.R. 25,4mm, CHAV. 1/4", C/ 6 F. 8,5mm, DIST. CENTRO 89,0mm, RESS. 72,2x3,0mm		07
TAN 163	T. FLANGE CÔNICA 105,00mm, CHAV. 5/16", C/ 4 F. 8,5mm, DIST. CENTRO 88,5mm, RESS. 72,2x3,0mm		12
TAN 163E	T. FLANGE 105,00mm, F.R. 25,4mm, CHAV. 1/4", C/ 4 F. 8,5mm, DIST. CENTRO 88,5mm, RESS. 72,2x3,0mm		12
TAN 164	T.F.R. 22,22mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" À 90° DA CHAV. - CURTO	7/8"	01
TAN 165	T.F.R. 24,04mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO		01
TAN 166	T.F.R. 25,40mm, CHAV. 1/4", F. C/ ROSCA 3/8" À 180° CHAV. - LONGO	1"	02
TAN 170	T.F.R. 31,75mm, CHAV. 5/16", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO	1.1/4"	01
TAN 170E	T.F.R. 31,75mm, CHAV. 10,0mm, F. C/ ROSCA 3/8" - CURTO	1.1/4"	01
TAN 172	T.F.Q. 19,05mm, F. TRV. 8,0mm - CURTO	3/4"	08
TAN 173	T.F.Q. 19,05mm, F. TRV. C/ ROSCA 1/4" UNF P/ GRAXEIRA - LONGO	3/4"	08
TAN 174	T.F.Q. 22,22mm - LONGO	7/8"	09
TAN 174E	T.F.Q. 25,00mm - LONGO		09
TAN 175	T.F.Q. 28,65mm, F. TRV. C/ ROSCA 1/4" UNF - LONGO	1.1/8"	08
TAN 178	T.F.R. 20,70mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA M 10 - CURTO	13/16"	01
TAN 179	T.F.R. 25,40mm, F. TRV. 10,0mm - CURTO	1"	04
TAN 180	T.F.R. 20,70mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO	13/16"	01
TAN 182	T.F.R. 28,00mm, CHAV. 5/16", F. C/ ROSCA M8x1,5 - DIST. FACE AO CENTRO ORELHA 56,5mm		06
TAN 183	T.F.Q. 19,00mm, F. TRV. 10,0mm, DIST. FACE AO CENTRO 12,0mm - CURTO		08
TAN 184	T.F.R. 25,50mm, C/ AP. LAT., F. 9,5mm, F. TRV. 9,5mm - CURTO		14
TAN 185	T. FLANGE 97,70mm, PIL. 60,2x1,5mm, C/ 4 F. 10,5mm, DIST. CENTRO 79,5mm (VOLVO)		12
TAN 185C	T. FLANGE 100,00mm, PIL. 57,05x3,0mm, C/ 6 F. 8,35mm, DIST. CENTRO 84,0mm		07
TAN 185E	T. FLANGE 97,70mm, PIL. 60,2x1,5mm, C/ 6 F. 10,5mm		07
TAN 185F	T. FLANGE 97,70mm, PIL. 62,0x1,5mm, C/ 4 F. 10,5mm, DIST. CENTRO 79,5mm		12
TAN 185T	T. FLANGE 98,00mm, C/ 4 F. 8,0mm, DIST. CENTRO 66,0mm, C/ PIL. 50x2,0mm		12
TAN 186	T. FLANGE 115,00mm, PIL. 68,9x1,5mm, C/ 4 F. 11,5mm, DIST. CENTRO 95,5mm (SCANIA)		12
TAN 187	T.F.R. 22,22mm, CHAV. 1/4", F. C/ ROSCA 3/8" À 90° DA CHAV. - CURTO	7/8"	06
TAN 190	T.F.R. 25,40mm, CHAV. 1/4", F. C/ ROSCA 3/8", DIST. FACE AO CENTRO ORELHA 63,0mm	1"	06
TAN 191	T.F.R. 30,00mm, F. TRV. 10,0mm - CURTO		04
TAN 192	T.F.R. 30,00mm, CHAV. 5/16", F. NÃO PASSANTE 6,5mm, C/ ROSCA M8 SOBRE A CHAV. - CURTO		10



SÉRIE 1000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POLEGADAS	FIGURA
TAN 193	T.F.R. 23,00mm, CHAV. 1/4", F. TRV C/ ROSCA 3/8" - CURTO		01
TAN 194	T.F.R. 32,00mm, CHAV. 5/16", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO	1.1/4"	01
TAN 195	T.F.R. 30,00mm, CHAV. 5/16", C/ ROSCA 3/8" - LONGO		02
TAN 197	T.F.R. 19,00mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - LONGO		01
TAN 200	T.F.Q. 19,00mm, C/ F. TRV. 10,0mm, À 10,0mm DA FACE		08
TAN 208	T.F.R. 28,00mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - CURTO		01
TAN 208L	T.F.R. 28,00mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - LONGO		01
TAN 209	T.F.R. 28,00mm, CHAV. 8,0mm, F. TRV. C/ ROSCA M8 - CURTO		01
TAN 209E	T.F.R. 28,00mm, CHAV. 8,0mm, F. TRV. C/ ROSCA M8 SOBRE A CHAV.		13
TAN 210	T.F.R. 24,00mm, CHAV. 8,0mm, F. C/ ROSCA M8 SOBRE A CHAV. - CURTO		10
TAN 211	T.F.R. 25,00mm, CHAV. 1/4", F. TRV. 10,0mm - CURTO		03
TAN 223	T.F.R. 23,00mm, CHAV. 1/4", F. TRV. C/ ROSCA 3/8"		01
TAN 230	T.F.R. 30,00mm, F. TRV. C/ ROSCA 3/8" - LONGO		05
TAN 285	T.F.R. 28,57mm, CHAV. 1/4", F. C/ ROSCA 3/8" - CURTO		01
TCN 11C	T.F.Q. 22,20mm, F. TRV. 8,0mm, DIST. FACE AO CENTRO ORELHA 56,5mm	7/8"	08
TCN 11E	T.F.Q. 22,20mm, F. TRV. 8,0mm, S/ RASGO P/ PROTEÇÃO - CURTO	7/8"	08
TCN 12E	T.F.Q. 28,65mm, F. TRV. 8,0mm, S/ RASGO P/ PROTEÇÃO - CURTO		08

Figura 01

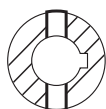


Figura 02

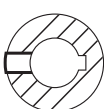


Figura 03

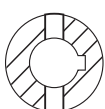


Figura 04

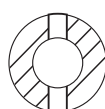


Figura 05

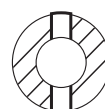


Figura 06

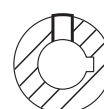


Figura 07

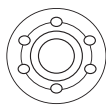


Figura 08

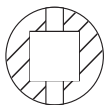


Figura 09

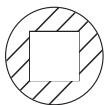


Figura 10

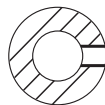


Figura 11

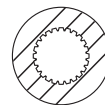


Figura 12

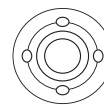


Figura 13



Figura 14





SÉRIE 500

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
JCN 601	J.C. NOBRE TAN 606/CCN 201-1/TAN 628	JCN 627-615	J.C. NOBRE TAN 615/CCN 201-1/TAN 626+TAN 627
JCN 601-625	J.C. NOBRE TAN 601/CCN 201-1/TAN 625	JCN 628	J.C. NOBRE TAN 610/CCN 201-1/TAN 621
JCN 602-615	J.C. NOBRE TAN 602/CCN 201-1/TAN 615	JCN 628E	J.C. NOBRE TAN 628E/CCN 201-1/TAN 628G
JCN 602-621	J.C. NOBRE TAN 602/CCN 201-1/TAN 621	JCN 629	J.C. NOBRE TAN 603/CCN 201-1/TAN 611
JCN 603	J.C. NOBRE TAN 621/CCN 201-1/TAN 623	JCN 632-632	J.C. NOBRE TAN 632/CCN 201-1/TAN 632
JCN 603-604	J.C. NOBRE TAN 603/CCN 201-1/TAN 604	JCN 650	J.C. NOBRE TAN 601/CCN 201-1/TAN 602
JCN 603-609	J.C. NOBRE TAN 603/CCN 201-1/TAN 609	JCN 651	J.C. NOBRE TAN 601/CCN 201-1/TAN 603
JCN 603-615	J.C. NOBRE TAN 603/CCN 201-1/TAN 615	JCN 652	J.C. NOBRE TAN 604/CCN 201-1/TAN 602
JCN 603-622	J.C. NOBRE TAN 603/CCN 201-1/TAN 622	JCN 653	J.C. NOBRE TAN 605/CCN 201-1/TAN 603
JCN 603-624	J.C. NOBRE TAN 603/CCN 201-1/TAN 624	JCN 654	J.C. NOBRE TAN 601/CCN 201-1/TAN 604
JCN 603-625	J.C. NOBRE TAN 603/CCN 201-1/TAN 625	JCN 655	J.C. NOBRE TAN 606/CCN 201-1/TAN 602
JCN 603-626	J.C. NOBRE TAN 603/CCN 201-1/TAN 626	JCN 656	J.C. NOBRE TAN 602/CCN 201-1/TAN 602
JCN 603-626E	J.C. NOBRE TAN 603/CCN 201-1/TAN 626E	JCN 657	J.C. NOBRE TAN 607/CCN 201-1/TAN 608
JCN 604-604	J.C. NOBRE TAN 604/CCN 201-1/TAN 604	JCN 658	J.C. NOBRE TAN 606/CCN 201-1/TAN 604
JCN 604-610	J.C. NOBRE TAN 604/CCN 201-1/TAN 610	JCN 659	J.C. NOBRE TAN 606/CCN 201-1/TAN 603
JCN 604-624	J.C. NOBRE TAN 604/CCN 201-1/TAN 624	JCN 660	J.C. NOBRE TAN 601/CCN 201-1/TAN 606
JCN 605	J.C. NOBRE TAN 605/CCN 201-1/TAN 605	JCN 661	J.C. NOBRE TAN 605/CCN 201-1/TAN 604
JCN 606	J.C. NOBRE TAN 601/CCN 201-1/TAN 601	JCN 662	J.C. NOBRE TAN 606/CCN 201-1/TAN 606
JCN 606-610	J.C. NOBRE TAN 606/CCN 201-1/TAN 610	JCN 663	J.C. NOBRE TAN 609/CCN 201-1/TAN 621
JCN 606-625	J.C. NOBRE TAN 606/CCN 201-1/TAN 625	JCN 665	J.C. NOBRE TAN 609/CCN 201-1/TAN 610
JCN 606-628F	J.C. NOBRE TAN 606/CCN 201-1/TAN 628F	JCN 667	J.C. NOBRE TAN 606/CCN 201-1/TAN 615
JCN 607-604	J.C. NOBRE TAN 607/CCN 201-1/TAN 604	JCN 668	J.C. NOBRE TAN 603/CCN 201-1/TAN 616
JCN 607-628	J.C. NOBRE TAN 607/CCN 201-1/TAN 628	JCN 669	J.C. NOBRE TAN 604/CCN 201-1/TAN 616
JCN 608	J.C. NOBRE TAN 616/CCN 201-1/TAN 606	JCN 670	J.C. NOBRE TAN 602/CCN 201-1/TAN 603
JCN 609	J.C. NOBRE TAN 635/CCN 201-1/TAN 635	JCN 673	J.C. NOBRE TAN 621/CCN 201-1/TAN 622
JCN 611-625	J.C. NOBRE TAN 611/CCN 201-1/TAN 625	JCN 674	J.C. NOBRE TAN 615/CCN 201-1/TAN 622
JCN 615-626E	J.C. NOBRE TAN 615/CCN 201-1/TAN 626E	JCN 675	J.C. NOBRE TAN 604/CCN 201-1/TAN 611
JCN 615-626F	J.C. NOBRE TAN 615/CCN 201-1/TAN 626F	JCN 676	J.C. NOBRE TAN 604/CCN 201-1/TAN 609
JCN 616	J.C. NOBRE TAN 616/CCN 201-1/TAN 616	JCN 678	J.C. NOBRE TAN 624/CCN 201-1/TAN 625
JCN 617-603	J.C. NOBRE TAN 617/CCN 201-1/TAN 603	JCN 679	J.C. NOBRE TAN 601/CCN 201-1/TAN 621
JCN 619-603	J.C. NOBRE TAN 619/CCN 201-1/TAN 603	JCN 681	J.C. NOBRE TAN 606/CCN 201-1/TAN 621
JCN 619-604	J.C. NOBRE TAN 619/CCN 201-1/TAN 604	JCN 682	J.C. NOBRE TAN 605/CCN 201-1/TAN 615
JCN 619-605	J.C. NOBRE TAN 619/CCN 201-1/TAN 605	JCN 683	J.C. NOBRE TAN 605/CCN 201-1/TAN 621
JCN 619-621	J.C. NOBRE TAN 619/CCN 201-1/TAN 621	JCN 684	J.C. NOBRE TAN 606/CCN 201-1/TAN 622
JCN 619-625	J.C. NOBRE TAN 619/CCN 201-1/TAN 625	JCN 685	J.C. NOBRE TAN 601/CCN 201-1/TAN 615
JCN 620E	J.C. NOBRE TAN 620E/CCN 201-1/TAN 628E	JCN 688	J.C. NOBRE TAN 601/CCN 201-1/TAN 628
JCN 621-625	J.C. NOBRE TAN 621/CCN 201-1/TAN 625	JCN 689	J.C. NOBRE TAN 606/CCN 201-1/TAN 609
JCN 621-626E	J.C. NOBRE TAN 621/CCN 201-1/TAN 626E	JCN 690	J.C. NOBRE TAN 615/CCN 201-1/TAN 611
JCN 621-631	J.C. NOBRE TAN 621/CCN 201-1/TAN 631	JCN 692	J.C. NOBRE TAN 615/CCN 201-1/TAN 624
JCN 623-628	J.C. NOBRE TAN 623/CCN 201-1/TAN 628	JCN 694	J.C. NOBRE TAN 615/CCN 201-1/TAN 609
JCN 625	J.C. NOBRE TAN 605/CCN 201-1/TAN 628	JCN 696	J.C. NOBRE TAN 604/CCN 201-1/TAN 626
JCN 625-626	J.C. NOBRE TAN 625/CCN 201-1/TAN 626	JCN 696E	J.C. NOBRE TAN 604/CCN 201-1/TAN 626E
JCN 627	J.C. NOBRE TAN 611/CCN 201-1/TAN 621	JCN 696F	J.C. NOBRE TAN 604/CCN 201-1/TAN 626F
JCN 627-604	J.C. NOBRE TAN 604/CCN 201-1/TAN 626+TAN 627	JCN 697	J.C. NOBRE TAN 628/CCN 201-1/TAN 609

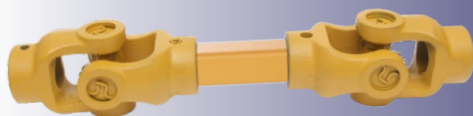


SÉRIE 1000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
JCN 701	J.C. NOBRE TAN 150/CCN 04/TAN 174	JCN 153-11	J.C. NOBRE TAN 153/CCN 04/TCN 11E
JCN 703	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 174	JCN 160-11	J.C. NOBRE TAN 160/CCN 04/TCN 11E
JCN 704	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TCN 12E	JCN 161-11	J.C. NOBRE TAN 161/CCN 04/TCN 11E
JCN 705	J.C. NOBRE TAN 150/CCN 04/TCN 11E	JCN 162-12	J.C. NOBRE TCN 12E/CCN 04/TAN 160+TAN 162
JCN 710	J.C. NOBRE TAN 172/CCN 04/TAN 160	JCN 170-19	J.C. NOBRE TAN 170/CCN 04/TCN 19
JCN 711	J.C. NOBRE TCN 11E/CCN 04/TAN 160+TAN 162	JCN 178-11	J.C. NOBRE TAN 178/CCN 04/TCN 11E
JCN 712	J.C. NOBRE TCN 11E/CCN 04/TAN 161+TAN 163	JCN 185-11	J.C. NOBRE TAN 185/CCN 04/TCN 11E
JCN 713	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 151	JCN 185-12	J.C. NOBRE TAN 185/CCN 04/TCN 12E
JCN 714	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 173	JCN 186-12	J.C. NOBRE TAN 186/CCN 04/TCN 12E
JCN 715	J.C. NOBRE TAN 150/CCN 04/TAN 173	JCN 187-11	J.C. NOBRE TAN 187/CCN 04/TCN 11E
JCN 717	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 172	JCN 193-11	J.C. NOBRE TAN 193/CCN 04/TCN 11E
JCN 718	J.C. NOBRE TCN 105/CCN 04/TCN 13	JCN 151-135	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TCN 135
JCN 720	J.C. NOBRE TAN 170/CCN 04/TCN 12E	JCN 151-151	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 151
JCN 721	J.C. NOBRE TAN 155/CCN 04/TAN 174	JCN 151-157	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 157
JCN 722	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TCN 11E	JCN 151-158	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 158
JCN 722/6	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TCN 11E/B 600mm	JCN 151-160	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 160
JCN 723	J.C. NOBRE TCN 19/CCN 04/TAN 174	JCN 151-166	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 166
JCN 724	J.C. NOBRE TAN 170/CCN 04/TCN 11E	JCN 151-174E	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 174E
JCN 726	J.C. NOBRE TCN 12E/CCN 04/TAN 157	JCN 151-175	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 175
JCN 731	J.C. NOBRE TAN 150/CCN 04/TAN 172	JCN 151-194	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 194
JCN 734	J.C. NOBRE TCN 11E/CCN 04/TAN 153	JCN 153-174	J.C. NOBRE TAN 153/CCN 04/TAN 174
JCN 735	J.C. NOBRE TAN 156/CCN 04/TCN 11E	JCN 157-174	J.C. NOBRE TAN 157/CCN 04/TAN 174
JCN 736	J.C. NOBRE TCN 11E/CCN 04/TAN 157	JCN 158-160	J.C. NOBRE TAN 158/CCN 04/TAN 160
JCN 738	J.C. NOBRE TAN 164/CCN 04/TCN 11E	JCN 158-185	J.C. NOBRE TAN 158/CCN 04/TAN 185
JCN 741	J.C. NOBRE TAN 164/CCN 04/TCN 12E	JCN 158-185E	J.C. NOBRE TAN 158/CCN 04/TAN 185E
JCN 753	J.C. NOBRE TAN 170/CCN 04/TAN 170	JCN 160-174	J.C. NOBRE TAN 160/CCN 04/TAN 174
JCN 754	J.C. NOBRE TAN 150/CCN 04/TCN 12E	JCN 161-174	J.C. NOBRE TAN 161/CCN 04/TAN 174
JCN 756	J.C. NOBRE TAN 153/CCN 04/TAN 172	JCN 164-158	J.C. NOBRE TAN 164/CCN 04/TAN 158
JCN 758	J.C. NOBRE TCN 11E/CCN 04/TAN 186	JCN 164-166	J.C. NOBRE TAN 164/CCN 04/TAN 166
JCN 760	J.C. NOBRE TAN 182/CCN 04/TCN 11E	JCN 164-172	J.C. NOBRE TAN 164/CCN 04/TAN 172
JCN 760C	J.C. NOBRE TAN 182/CCN 04/TCN 11C	JCN 164-173	J.C. NOBRE TAN 164/CCN 04/TAN 173
JCN 766	J.C. NOBRE TAN 151/CCN 04/TAN 170	JCN 170-172	J.C. NOBRE TAN 170/CCN 04/TAN 172
JCN 771	J.C. NOBRE TAN 173/CCN 04/TAN 160+TAN 162	JCN 172-103	J.C. NOBRE TAN 172/CCN 04/TCN 103
JCN 772	J.C. NOBRE TAN 158/CCN 04/TAN 160+TAN 162	JCN 172-161	J.C. NOBRE TAN 172/CCN 04/TAN 161+TAN 163
JCN 773	J.C. NOBRE TAN 157/CCN 04/TAN 174	JCN 172-162	J.C. NOBRE TAN 172/CCN 04/TAN 160+TAN 162
JCN 774	J.C. NOBRE TAN 157/CCN 04/TAN 172	JCN 172-175	J.C. NOBRE TAN 172/CCN 04/TAN 175
JCN 775	J.C. NOBRE TAN 156/CCN 04/TAN 172	JCN 172-179	J.C. NOBRE TAN 172/CCN 04/TAN 179
JCN 784	J.C. NOBRE TAN 164/CCN 04/TAN 174	JCN 172-180	J.C. NOBRE TAN 172/CCN 04/TAN 180
JCN 786	J.C. NOBRE TCN 11E/CCN 04/TAN 161+TAN 163	JCN 172-185	J.C. NOBRE TAN 172/CCN 04/TAN 185
JCN 792	J.C. NOBRE TAN 170/CCN 04/TAN 174	JCN 172-187	J.C. NOBRE TAN 172/CCN 04/TAN 187
JCN 812	J.C. NOBRE TAN 211/CCN 04/TCN 105	JCN 173-103	J.C. NOBRE TAN 173/CCN 04/TCN 103
JCN 10-1	J.C. NOBRE TAN 153/CCN 04/TCN 19	JCN 173-179	J.C. NOBRE TAN 173/CCN 04/TAN 179
JCN 116-185	J.C. NOBRE TCN 116/CCN 04/TAN 185	JCN 173-187	J.C. NOBRE TAN 173/CCN 04/TAN 187
JCN 11E-185C	J.C. NOBRE TCN 11E/CCN 04/TAN 185C	JCN 173-190	J.C. NOBRE TAN 173/CCN 04/TCN 190
JCN 131-11E	J.C. NOBRE TCN 131/CCN 04/TCN 11E	JCN 174-103	J.C. NOBRE TAN 174/CCN 04/TCN 103
JCN 150-157	J.C. NOBRE TAN 150/CCN 04/TAN 157	JCN 174-13	J.C. NOBRE TAN 174/CCN 04/TCN 13

SÉRIE 1000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
JCN 174-178	J.C. NOBRE TAN 174/CCN 04/TAN 178	JCN 192-11E	J.C. NOBRE TAN 192/CCN 04/TCN 11E
JCN 174-182	J.C. NOBRE TAN 174/CCN 04/TAN 182	JCN 192-12E	J.C. NOBRE TAN 192/CCN 04/TCN 12E
JCN 174-185	J.C. NOBRE TAN 174/CCN 04/TAN 185	JCN 194-12E	J.C. NOBRE TAN 194/CCN 04/TCN 12E
JCN 174-197	J.C. NOBRE TAN 174/CCN 04/TAN 197	JCN 194-153	J.C. NOBRE TAN 194/CCN 04/TAN 153
JCN 175-179	J.C. NOBRE TAN 175/CCN 04/TAN 179	JCN 194-187	J.C. NOBRE TAN 194/CCN 04/TAN 187
JCN 175-180	J.C. NOBRE TAN 175/CCN 04/TAN 180	JCN 194-194	J.C. NOBRE TAN 194/CCN 04/TAN 194
JCN 180-173	J.C. NOBRE TAN 180/CCN 04/TAN 173	JCN 195-12E	J.C. NOBRE TAN 195/CCN 04/TCN 12E
JCN 185-158	J.C. NOBRE TAN 185/CCN 04/TAN 158	JCN 208-11E	J.C. NOBRE TAN 208/CCN 04/TCN 11E
JCN 185C-172	J.C. NOBRE TAN 185C/CCN 04/TAN 172	JCN 208-12E	J.C. NOBRE TAN 208/CCN 04/TCN 12E
JCN 185C-173	J.C. NOBRE TAN 185C/CCN 04/TAN 173	JCN 208-172	J.C. NOBRE TAN 208/CCN 04/TAN 172
JCN 185T-11E	J.C. NOBRE TAN 185T/CCN 04/TCN 11E	JCN 208-173	J.C. NOBRE TAN 208/CCN 04/TAN 173
JCN 185T-12E	J.C. NOBRE TAN 185T/CCN 04/TCN 12E	JCN 208L-11	J.C. NOBRE TAN 208L/CCN 04/TCN 11E
JCN 187-173	J.C. NOBRE TAN 187/CCN 04/TAN 173	JCN 208L-173	J.C. NOBRE TAN 208L/CCN 04/TAN 173
JCN 187-174	J.C. NOBRE TAN 187/CCN 04/TAN 174	JCN 209-105	J.C. NOBRE TAN 209/CCN 04/TCN 105
JCN 191-11E	J.C. NOBRE TAN 191/CCN 04/TCN 11E	JCN 230-175	J.C. NOBRE TAN 230/CCN 04/TAN 175
JCN 191-12E	J.C. NOBRE TAN 191/CCN 04/TCN 12E	JCN 285-12E	J.C. NOBRE TAN 285/CCN 04/TCN 12E



CARDANS AUTOMOTIVOS

SÉRIE 500

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CN 500/1	C. NOBRE TAN 618C/615/628/620C/TB 105mm
CN 500/2	C. NOBRE TAN 628T/628/631T/628T/TB 110mm

SÉRIE 1000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CN 10-01	C. NOBRE TAN 151/12/11/157/TB 500mm
CN 10-03	C. NOBRE TAN 151/12/11/157/TB 350mm
CN 10-04	C. NOBRE TAN 185E/12/11/151/TB 400mm
CN 10-05	C. NOBRE TAN 185E/12/11/150/TB 400mm
CN 10-06	C. NOBRE TAN 151/12/11/151/TB 500mm
CN 1013/1	C. NOBRE TAN 151/12/11/19/TB 1000mm