



NOBRE

QUALIDADE E TECNOLOGIA

**TERMINAIS DE CARDAN
PERFIL QUADRADO**



A NOBRE apresenta sua linha de Terminais de Cardan – Perfil Quadrado, desenvolvida para atender aplicações que exigem robustez, segurança e alto desempenho.

Fabricados em ferro nodular e produzidos com tecnologia de ponta, nossos terminais garantem durabilidade superior, excelente resistência mecânica e confiabilidade na transmissão de torque, mesmo em condições severas de operação.

Cada componente passa por rigorosos processos de controle de qualidade, assegurando padronização dimensional, encaixe preciso e desempenho constante em campo.

Nosso compromisso é oferecer soluções com ótimo custo-benefício, contribuindo para a eficiência operacional e a longevidade dos equipamentos onde nossos produtos são aplicados.

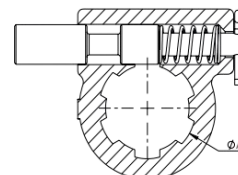
Produtos NOBRE. Com você, onde você estiver.



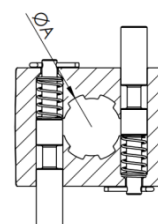
6 ESTRIAS, ENGATE RÁPIDO	03
6 ESTRIAS, DUPLO ENGATE RÁPIDO	03
21 ESTRIAS, ENGATE RÁPIDO	03
21 ESTRIAS, DUPLO ENGATE RÁPIDO	03
QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	03
REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	04
REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	04
REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	05
REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	05
FURO REDONDO	06
FURO REDONDO C/ CHAVETA	06
REDONDO E F. TRANSV. C/ F. ROSCADO A 90°	06
REDONDO C/ CHAV. E FURO ROSCADO A 90°	06
REDONDO C/ CHAV. E FURO ROSCADO A 180°	07
REDONDO C/ CHAV. E FURO ROSCADO A 90° E 180°	07
REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	07
REDONDO C/ CHAV. C/ F. TRANSV. E F. ROSCA SOBRE CHAV.	07
REDONDO C/ CHAV. E AP. LAT. S/ INTERF. C/ FURO ROSCADO SOBRE CHAV.	08
REDONDO C/ CHAV. E APERTO LATERAL C/ INTERF. E FURO TRANSV.	08
6 ESTRIAS, APERTO LATERAL C/ INTERF.	08
6 ESTRIAS C/ FURO TRANSVERSAL	08
6 ESTRIAS, PINO FUSÍVEL	08
20 ESTRIAS, C/ ENGATE RÁPIDO	08
GIRO LIVRE 6 ESTRIAS	09
6 ESTRIAS, C/ DUPLO AP. LAT. C/ INTERF.	09
21 ESTRIAS, C/ AP. LAT. C/ INTERF.	09
21 ESTRIAS, C/ AP. LAT. C/ INTERF.	09
20 ESTRIAS, C/ AP. LAT. C/ INTERF.	09
SEXTAVADO C/ FURO TRANSVERSAL	09
SEXTAVADO C/ ENGATE RÁPIDO	09
SEXTAVADO C/ DUPLO ENGATE RÁPIDO	09
SEXTAVADO, APERTO LATERAL C/ INTERF.	10
SEXTAVADO, APERTO LATERAL S/ INTERF.	10
SEXTAVADO C/ AP. LAT., C/ INTERF.	10
FLANGE C/ 8 FUROS	10
FLANGE C/ 4 FUROS	10
FLANGE, S/ FURAÇÃO	10
FLANGE C/ 6 FUROS	11
TERMINAL H	11
COMPONENTES	11

TERMINAIS DE CARDAN

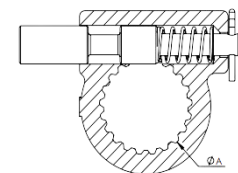
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN10	6 ESTRIAS, ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-
1500	TCN1510	6 ESTRIAS, ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-
2000	TCN20	6 ESTRIAS, ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-
2500	TCN250	6 ESTRIAS, ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-



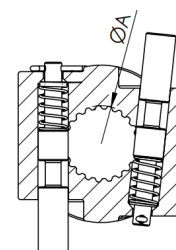
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2500	TCN250.2	6 ESTRIAS, DUPLO ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-
5000	TCN50	6 ESTRIAS, DUPLO ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-
5000	TCN88	6 ESTRIAS, DUPLO ENGATE RÁPIDO	1 3/4"	-	-
6000	TCN600	6 ESTRIAS, DUPLO ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-
6000	TCN604	6 ESTRIAS, DUPLO ENGATE RÁPIDO	1 3/4"	-	-



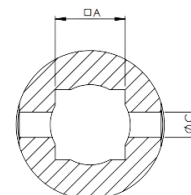
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN10E	21 ESTRIAS, ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-
1500	TCN1510E	21 ESTRIAS, ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-
2000	TCN20E	21 ESTRIAS, ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-
2500	TCN250E	21 ESTRIAS, ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-



SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
5000	TCN50E	21 ESTRIAS, DUPLO ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-
6000	TCN600E	21 ESTRIAS, DUPLO ENGATE RÁPIDO	1 3/8"	-	-

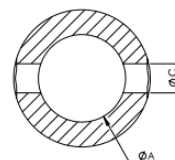


SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN11	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	22,22	-	8,00
1000	TCN12	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	28,65	-	8,00
1000	TCN135	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	22,50	-	10,00
1500	TCN1511	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	22,22	-	8,00
1500	TCN1512	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	28,65	-	8,00
2000	TCN22	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	30,00	-	8,00
2000	TCN21	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	37,00	-	8,00
2500	TCN252	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	30,10	-	10,00
2500	TCN251	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	39,85	-	10,00
2500	TCN275	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	31,75	-	10,00
2500	TCN251E	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	36,85	-	10,00
5000	TCN52	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	37,00	-	10,00
5000	TCN51	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	45,30	-	10,00
6000	TCN601	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	50,20	-	10,00
6000	TCN602	QUADRADO C/ FURO TRANSVERSAL	37,00	-	10,00



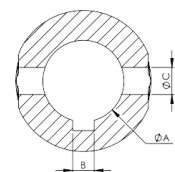
* Ver detalhe desenho

SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN17E	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	25,00	-	8,00
1000	TCN161	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	25,40	-	8,00
1000	TCN136	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	25,50	-	10,00
1000	TCN114	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	26,00	-	8,00
1000	TCN16	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	29,20	-	10,00
1000	TCN13E	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	30,00	-	8,00
1000	TCN13	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	30,00	-	10,00
1000	TCN13I	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	33,40	-	8,00
1000	TCN110T	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	35,00	-	3/8"
1000	TCN178	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	35,00	-	10,00
1500	TCN1537E	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	25,00	-	10,00
1500	TCN1513	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	30,00	-	10,00
1500	TCN1526E	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	35,00	-	10,00
1500	TCN1514	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL *	35,00	-	13,00
1500	TCN1526	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	35,00	-	13,00
2000	TCN202	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	30,00	-	10,00
2000	TCN219	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	35,00	-	10,00
2000	TCN220	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	35,00	-	12,00
2000	TCN223	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	40,00	-	10,00
5000	TCN98	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	35,00	-	13,00
5000	TCN69	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	40,00	-	10,00
6000	TCN616	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	52,00	-	10,00
6000	TCN629	REDONDO C/ FURO TRANSVERSAL	35,00	-	13,00

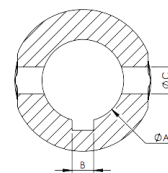


* Ver detalhe desenho

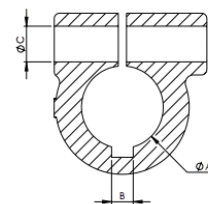
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN102	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	25,00	1/4"	10,00
1000	TCN123	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	25,00	5/16"	8,00
1000	TCN17	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	25,00	8,00	8,00
1000	TCN19	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	30,00	5/16"	10,00
1000	TCN108	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	30,00	3/8"	10,00
1000	TCN110	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	35,00	3/8"	10,00
1000	TCN163	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	35,00	10,00	10,00
1500	TCN1517	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	30,00	5/16"	10,00
1500	TCN1513E	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	30,00	8,00	10,00
1500	TCN1528R	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	35,00	5/16"	10,00
1500	TCN1528	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	35,00	3/8"	12,00
2000	TCN213	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	24,00	1/4"	10,00
2000	TCN48	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	25,00	1/4"	10,00
2000	TCN424	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	25,00	8,00	10,00
2000	TCN430	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	25,40	1/4"	8,00
2000	TCN213E	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	25,40	1/4"	10,00
2000	TCN208	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	30,00	5/16"	10,00
2000	TCN43	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	30,00	3/8"	12,00
2000	TCN24	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	30,00	3/8"	10,00
2000	TCN39	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	35,00	3/8"	10,00
2000	TCN245	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL *	35,00	3/8"	12,00
2000	TCN23	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	35,00	3/8"	12,00
2000	TCN40	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	35,00	10,00	12,00
2000	TCN239	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL *	35,00	10,00	12,00
2000	TCN200	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	40,00	3/8"	10,00
2000	TCN200E	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	42,00	3/8"	10,00
2500	TCN282	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	30,00	5/16"	10,00
2500	TCN299	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	30,00	3/8"	10,00
2500	TCN282E	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	30,00	8,00	10,00
2500	TCN257	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	35,00	3/8"	10,00



2500	TCN265	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	35,00	10,00	12,00
5000	TCN87	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	30,00	5/16"	10,00
5000	TCN87E	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	30,00	3/8"	10,00
5000	TCN65	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	35,00	3/8"	10,00
5000	TCN67	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	40,00	1/2"	10,00
5000	TCN67A	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL *	40,00	1/2"	10,00
5000	TCN63	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	45,00	3/8"	9,50
6000	TCN606	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	45,00	3/8"	9,50
6000	TCN653	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	50,00	3/8"	12,00
6000	TCN637E	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	50,00	10,00	10,00

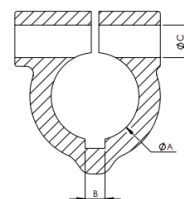


SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN14R	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	20,00	4,00	13,00
1000	TCN14E	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	22,20	1/4"	13,00
1000	TCN126	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	25,00	8,00	13,00
1000	TCN151	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	25,40	1/4"	13,00
1000	TCN146	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	28,00	8,00	13,00
1000	TCN113	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	29,20	10,00	13,00
1000	TCN14	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	30,00	5/16"	13,00
1000	TCN133	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	30,00	3/8"	13,00
1500	TCN1521	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	30,00	5/16"	13,00
1500	TCN1551	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	35,00	5/16"	13,00
2000	TCN49	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	30,00	5/16"	13,00
2000	TCN231	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	30,00	3/8"	13,00
2000	TCN49E	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	31,75	5/16"	13,00
2000	TCN203	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	35,00	5/16"	13,00
2000	TCN215	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	35,00	3/8"	13,00
2000	TCN32	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	35,00	10,00	13,00
2500	TCN254	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	30,00	5/16"	13,00
2500	TCN260	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	30,00	3/8"	13,00
2500	TCN254F	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	30,10	5/16"	13,00
2500	TCN276	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	35,00	3/8"	13,00
2500	TCN255	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	35,00	10,00	13,00
2500	TCN724	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	40,00	3/8"	13,00
5000	TCN81	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	30,00	3/8"	13,00
5000	TCN71	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	30,00	10,00	13,00
5000	TCN81E	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	33,00	10,00	13,00
5000	TCN95	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	35,00	10,00	13,00
6000	TCN623	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL S/ INTERF.	40,00	12,00	13,00

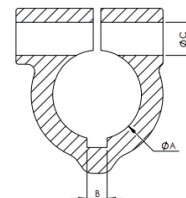


* Ver detalhe desenho

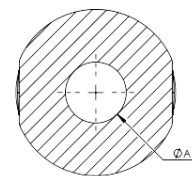
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN109	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	30,00	5/16"	13,00
1000	TCN115	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF. *	30,00	5/16"	13,00
1000	TCN171	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	30,00	8,00	13,00
1000	TCN140	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	30,00	3/8"	13,00
1000	TCN15	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	5/16"	13,00
1000	TCN141	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	3/8"	13,00
1000	TCN148	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	10,00	13,00
2000	TCN207	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	30,00	5/16"	13,00
2000	TCN214	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	30,00	3/8"	13,00
2000	TCN206	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF. *	30,00	8,00	13,00
2000	TCN225	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	5/16"	13,00
2000	TCN25	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	3/8"	13,00
2000	TCN212	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF. *	35,00	10,00	13,00
2000	TCN221	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	10,00	13,00
2500	TCN294	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	30,00	5/16"	13,00



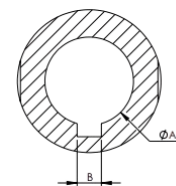
2500	TCN273	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	30,00	3/8"	13,00
2500	TCN269	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	5/16"	13,00
2500	TCN290	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	3/8"	13,00
2500	TCN268	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF. *	35,00	10,00	13,00
2500	TCN295	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	10,00	13,00
2500	TCN286	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	38,00	3/8"	13,00
5000	TCN82	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	5/16"	13,00
5000	TCN57	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	3/8"	13,00
5000	TCN61	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF. *	35,00	10,00	13,00
5000	TCN80	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	10,00	13,00
5000	TCN61E	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	10,00	13,00
5000	TCN85	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	40,00	5/16"	13,00
5000	TCN96	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	40,00	10,00	13,00
5000	TCN68E	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	44,00	3/8"	13,00
5000	TCN68	REDONDO C/ CHAVETA E FURO TRANSVERSAL	45,00	3/8"	13,00
6000	TCN625	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	32,00	5/16"	13,00
6000	TCN615	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	5/16"	13,00
6000	TCN603	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	3/8"	13,00
6000	TCN613	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	35,00	10,00	13,00
6000	TCN611	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	38,00	3/8"	13,00
6000	TCN614	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	40,00	5/16"	13,00
6000	TCN620	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	40,00	3/8"	13,00
6000	TCN619	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	40,00	1/2"	13,00
6000	TCN612	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	45,00	3/8"	13,00
6000	TCN632	REDONDO C/ CHAV. E AP. LATERAL C/ INTERF.	45,00	12,00	13,00



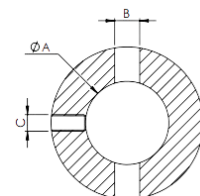
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN190	FURO REDONDO	19,05	-	-
1000	TCN116	FURO REDONDO	30,00	-	-
6000	TCN622	FURO REDONDO	41,50	-	-
6000	TCN602E	FURO REDONDO	43,60	-	-
6000	TCN601E	FURO REDONDO	48,10	-	-



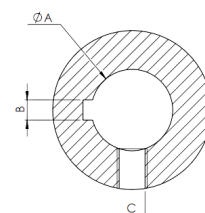
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN130	FURO REDONDO C/ CHAVETA	29,00	5/16"	-
1000	TCN129	FURO REDONDO C/ CHAVETA	28,00	8,00	-
1000	TCN130E	FURO REDONDO C/ CHAVETA	30,00	10,00	-
6000	TCN608	FURO REDONDO C/ CHAVETA	40,00	3/8"	-



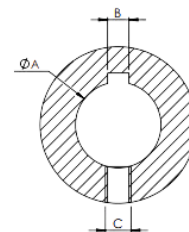
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1500	TCN1516E	REDONDO E F. TRANSV. C/ F. ROSCADO A 90°	31,75	10,00	1/4"
2000	TCN41	REDONDO E F. TRANSV. C/ F. ROSCADO A 90°	31,75	3/8"	1/4"
2000	TCN47E	REDONDO E F. TRANSV. C/ F. ROSCADO A 90°	31,75	10,00	1/4"
2000	TCN211	REDONDO E F. TRANSV. C/ F. ROSCADO A 90°	35,00	12,00	M10
2500	TCN291	REDONDO E F. TRANSV. C/ F. ROSCADO A 90°	35,00	M10	12,00



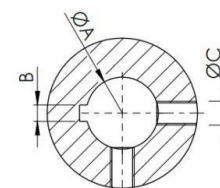
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2500	TCN282F	REDONDO C/ CHAV. E FURO ROSCADO A 90°	31,75	5/16"	3/8"



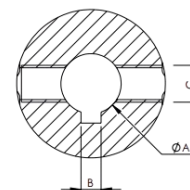
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN121	REDONDO C/ CHAV. E FURO ROSCADO A 180°	25,40	1/4"	3/8"
1000	TCN104	REDONDO C/ CHAV. E FURO ROSCADO A 180°	30,00	3/8"	3/8"
2000	TCN213B	REDONDO C/ CHAV. E FURO ROSCADO A 180°	22,10	1/4"	3/8"
2000	TCN425	REDONDO C/ CHAV. E FURO ROSCADO A 180°	25,00	8,00	M10
2000	TCN218	REDONDO C/ CHAV. E FURO ROSCADO A 180°	28,00	8,00	M8
2000	TCN47	REDONDO C/ CHAV. E FURO ROSCADO A 180°	31,75	5/16"	3/8"
2000	TCN38	REDONDO C/ CHAV. E FURO ROSCADO A 180°	38,00	3/8"	3/8"



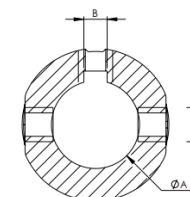
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2500	TCN257E	REDONDO C/ CHAV. E FURO ROSCADO A 90° E 180°	35,00	8,00	3/8"



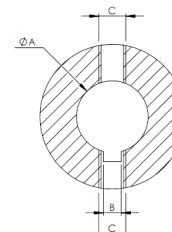
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN103	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	19,05	1/4"	3/8"
1000	TCN106	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	30,00	5/16"	3/8"
1000	TCN191	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	30,00	5/16"	1/2"
1000	TCN150	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	30,00	8,00	3/8"
1000	TCN138	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	35,00	3/8"	3/8"
1500	TCN1518	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	20,70	1/4"	3/8"
1500	TCN1519	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	25,40	1/4"	3/8"
1500	TCN1524	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	25,40	1/4"	M10
1500	TCN1520	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	30,00	5/16"	3/8"
1500	TCN1516	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	31,75	5/16"	3/8"
2000	TCN208L	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	30,00	5/16"	1/2"
5000	TCN73	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	40,00	1/2"	1/2"
5000	TCN92	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ ROSCA	45,00	10,00	1/2"



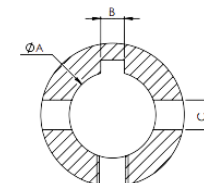
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN107	REDONDO C/ CHAV. C/ F. TRANSV. E F. ROSCA SOBRE CHAV.	30,00	5/16"	3/8"
5000	TCN90	REDONDO C/ CHAV. C/ F. TRANSV. E F. ROSCA SOBRE CHAV.	45,00	3/8"	1/2"



SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1500	TCN1534	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. E FURO ROSCADO SOBREPOSTO	25,40	1/4"	3/8"

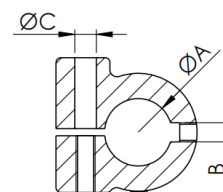


SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2000	TCN204	REDONDO C/ CHAV. E FURO TRANSV. C/ FURO ROSCADO	35,00	3/8"	12,00



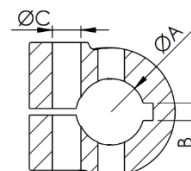
* Ver detalhe desenho

SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN146E	REDONDO C/ CHAV. E AP. LAT. S/ INTERF. C/ FURO ROSCADO SOBRE CHAV. *	28,00	8,00	9,00

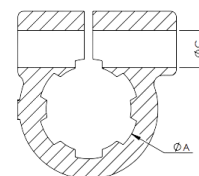


* Ver detalhe desenho

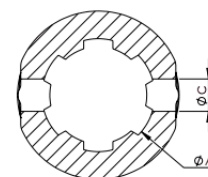
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2000	TCN240	REDONDO C/ CHAV. E APERTO LATERAL C/ INTERF. E FURO TRANSV. *	30,00	5/16"	13,00



SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN134	6 ESTRIAS, APERTO LATERAL C/ INTERF.	1 3/8"	-	13,00
1500	TCN1533	6 ESTRIAS, APERTO LATERAL C/ INTERF.	1 3/8"	-	13,00
2000	TCN33	6 ESTRIAS, APERTO LATERAL C/ INTERF.	1 3/8"	-	13,00
2500	TCN292	6 ESTRIAS, APERTO LATERAL C/ INTERF.	1 3/8"	-	13,00
2500	TCN271	6 ESTRIAS, APERTO LATERAL C/ INTERF.	1 3/4"	-	13,00

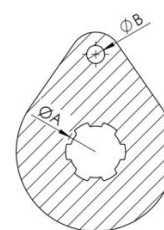


SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN105E	6 ESTRIAS C/ FURO TRANSVERSAL	1 3/8"	-	8,00
1000	TCN105	6 ESTRIAS C/ FURO TRANSVERSAL	1 3/8"	-	10,00
1000	TCN143	6 ESTRIAS C/ FURO TRANSVERSAL	1 3/8"	-	10,00
2000	TCN42	6 ESTRIAS C/ FURO TRANSVERSAL	1 3/8"	-	8,00
2500	TCN298	6 ESTRIAS C/ FURO TRANSVERSAL	1 3/8"	-	8,00

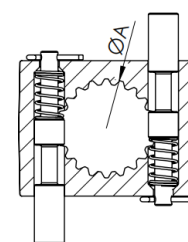


* Ver detalhe desenho

SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN144E	6 ESTRIAS, PINO FUSÍVEL	1 3/8"	8,00	-
2000	TCN233	6 ESTRIAS, PINO FUSÍVEL	1 3/8"	8,00	-
2000	TCN244	6 ESTRIAS, PINO FUSÍVEL	1 3/8"	10,50	-
2500	TCN289	6 ESTRIAS, PINO FUSÍVEL	1 3/8"	8,00	-
2500	TCN297	6 ESTRIAS, PINO FUSÍVEL	1 3/8"	10,50	-
5000	TCN70	6 ESTRIAS, PINO FUSÍVEL	1 3/8"	10,50	-
5000	TCN70D	6 ESTRIAS, PINO FUSÍVEL	1 3/8"	12,50	-
5000	TCN70E	6 ESTRIAS, PINO FUSÍVEL	1 3/4"	10,50	-

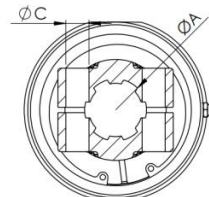


SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
6000	TCN609	20 ESTRIAS, C/ ENGATE RÁPIDO	1 3/4"	-	-

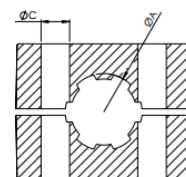


* Ver detalhe desenho

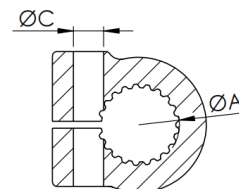
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN139	GIRO LIVRE 6 ESTRIAS	1 3/8"	-	13,00
1500	TCN1522	GIRO LIVRE 6 ESTRIAS	1 3/8"	-	13,00
2000	TCN238	GIRO LIVRE 6 ESTRIAS	1 3/8"	-	13,00
2000	TCN238E	GIRO LIVRE 6 ESTRIAS *	1 3/8"	-	13,00
2000	TCN238R	GIRO LIVRE 6 ESTRIAS *	1 3/8"	-	13,00
2000	TCN238RD	GIRO LIVRE 6 ESTRIAS *	1 3/8"	-	13,00
2500	TCN281R	GIRO LIVRE 6 ESTRIAS *	1 3/8"	-	13,00
5000	TCN91R	GIRO LIVRE 6 ESTRIAS*	1 3/8"	-	13,00



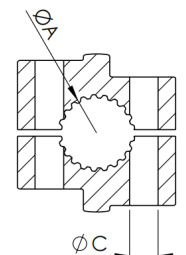
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2500	TCN292.2	6 ESTRIAS, C/ DUPLO AP. LAT. C/ INTERF.	1 3/4"	-	13,00
5000	TCN56	6 ESTRIAS, C/ DUPLO AP. LAT. C/ INTERF.	1 3/8"	-	13,00
5000	TCN86	6 ESTRIAS, C/ DUPLO AP. LAT. C/ INTERF.	1 3/4"	-	16,00
6000	TCN607	6 ESTRIAS, C/ DUPLO AP. LAT. C/ INTERF.	1 3/8"	-	13,00
6000	TCN617	6 ESTRIAS, C/ DUPLO AP. LAT. C/ INTERF.	1 3/4"	-	13,00
6000	TCN618	6 ESTRIAS, C/ DUPLO AP. LAT. C/ INTERF.	1 3/4"	-	16,00



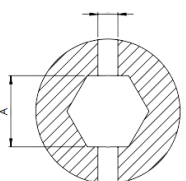
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2000	TCN209	21 ESTRIAS, C/ AP. LAT. C/ INTERF.	1 3/8"	-	13,00
2500	TCN261	21 ESTRIAS, C/ AP. LAT. C/ INTERF.	1 3/8"	-	13,00



SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
5000	TCN66	21 ESTRIAS, C/ AP. LAT. C/ INTERF.	1 3/8"	-	13,00
6000	TCN642	21 ESTRIAS, C/ AP. LAT. C/ INTERF.	1 3/8"	-	13,00

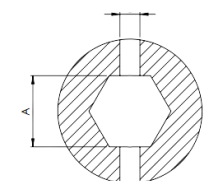


SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
5000	TCN89	20 ESTRIAS, C/ AP. LAT. C/ INTERF.	1 3/4"	-	13,00
6000	TCN610	20 ESTRIAS, C/ AP. LAT. C/ INTERF.	1 3/4"	-	13,00

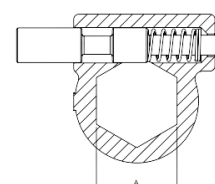


* Ver detalhe desenho

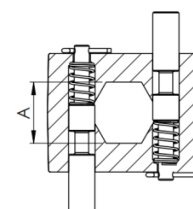
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2000	TCN44	SEXTAVADO C/ FURO TRANSVERSAL	28,65	-	8,00
2000	TCN227	SEXTAVADO C/ FURO TRANSVERSAL *	28,65	-	8,00
2000	TCN227E	SEXTAVADO C/ FURO TRANSVERSAL *	31,75	-	8,00



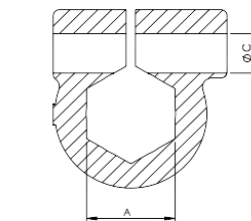
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN173	SEXTAVADO C/ ENGATE RÁPIDO	28,65	-	-
1000	TCN124E	SEXTAVADO C/ ENGATE RÁPIDO	31,75	-	-
2000	TCN247	SEXTAVADO C/ ENGATE RÁPIDO	28,65	-	-
2000	TCN249	SEXTAVADO C/ ENGATE RÁPIDO	31,75	-	-
2500	TCN259	SEXTAVADO C/ ENGATE RÁPIDO	28,65	-	-
2500	TCN272	SEXTAVADO C/ ENGATE RÁPIDO	31,75	-	-



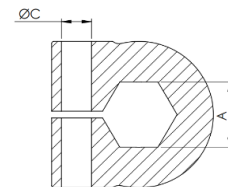
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2500	TCN272.2	SEXTAVADO C/ DUPLO ENGATE RÁPIDO	31,75	-	-
6000	TCN639	SEXTAVADO C/ DUPLO ENGATE RÁPIDO	31,75	-	-



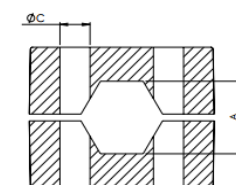
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN137	SEXTAVADO, APERTO LATERAL C/ INTERF.	28,65	-	13,00
1000	TCN124	SEXTAVADO, APERTO LATERAL C/ INTERF.	31,75	-	13,00
1500	TCN1525	SEXTAVADO, APERTO LATERAL C/ INTERF.	31,75	-	13,00
2000	TCN248	SEXTAVADO, APERTO LATERAL C/ INTERF.	31,75	-	13,00
2500	TCN267	SEXTAVADO, APERTO LATERAL C/ INTERF.	28,65	-	13,00
2500	TCN278	SEXTAVADO, APERTO LATERAL C/ INTERF.	31,75	-	13,00
6000	TCN638	SEXTAVADO, APERTO LATERAL C/ INTERF.	31,75	-	13,00



SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2000	TCN237	SEXTAVADO, APERTO LATERAL S/ INTERF.	28,65	-	13,00
2500	TCN277	SEXTAVADO, APERTO LATERAL S/ INTERF.	28,65	-	13,00

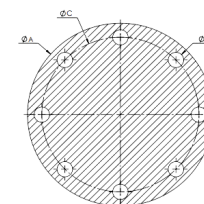


SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
5000	TCN50A	SEXTAVADO C/ AP. LAT., C/ INTERF.	31,75	-	13,00
6000	TCN638	SEXTAVADO C/ AP. LAT., C/ INTERF.	31,75	-	13,00



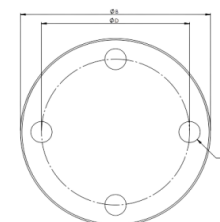
* Ver detalhe desenho

SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN131	FLANGE C/ 8 FUROS	100,00	9,00	75,00
2500	TCN253	FLANGE C/ 8 FUROS *	120,00	10,00	101,50
2500	TCN283	FLANGE C/ 8 FUROS	120,00	10,00	101,50
6000	TCN605E	FLANGE C/ 8 FUROS	140,00	9,00	125,00

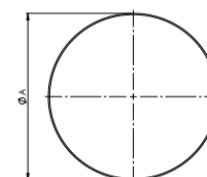


* Ver detalhe desenho

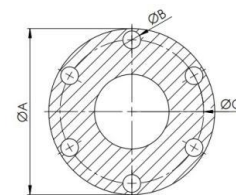
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN18	FLANGE C/ 4 FUROS	125,00	14,00	97,40
1000	TCN162	FLANGE C/ 4 FUROS	125,00	14,00	100,00
1000	TCN117	FLANGE C/ 4 FUROS *	125,00	14,00	100,00
2000	TCN26E	FLANGE C/ 4 FUROS	115,00	12,50	97,40
2000	TCN26	FLANGE C/ 4 FUROS	125,00	14,00	97,40
2000	TCN27	FLANGE C/ 4 FUROS *	120,00	14,00	97,40
2000	TCN230	FLANGE C/ 4 FUROS	125,00	14,00	100,00
2000	TCN241	FLANGE C/ 4 FUROS *	125,00	14,00	100,00
2000	TCN234	FLANGE C/ 4 FUROS *	125,00	14,00	100,00
2000	TCN210	FLANGE C/ 4 FUROS *	125,00	14,00	100,00
2000	TCN232	FLANGE C/ 4 FUROS	125,00	16,00	97,40
2500	TCN710	FLANGE C/ 4 FUROS	111,00	10,50	91,00
2500	TCN270	FLANGE C/ 4 FUROS *	120,00	14,00	97,40
2500	TCN287E	FLANGE C/ 4 FUROS *	125,00	12,50	97,40
2500	TCN288	FLANGE C/ 4 FUROS *	125,00	14,00	97,40
2500	TCN256	FLANGE C/ 4 FUROS	125,00	14,00	97,40
2500	TCN287	FLANGE C/ 4 FUROS *	125,00	14,00	97,40
5000	TCN78	FLANGE C/ 4 FUROS	125,00	14,00	100,00



SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCN128	FLANGE, S/ FURAÇÃO	125,00	-	-
2000	TCN26C	FLANGE, S/ FURAÇÃO	125,00	-	-

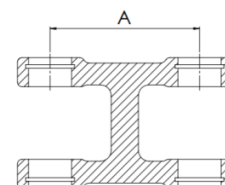


SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2000	TCN300	FLANGE C/ 6 FUROS	136,00	10,00	119,00

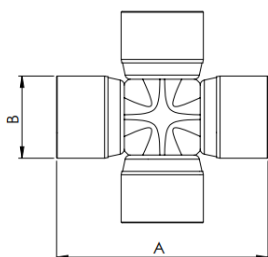


* Ver detalhe desenho

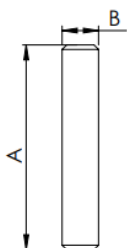
SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	TCNH1001	TERMINAL H	54,20	-	-
1000	TCNH1	TERMINAL H	82,50	-	-
1000	TCNH1002	TERMINAL H	90,00	-	-
2000	TCNH2	TERMINAL H	72,00	-	-
2000	TCNH02	TERMINAL H *	78,00	-	-
2500	TCNH2500	TERMINAL H	85,00	-	-



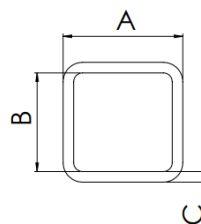
COMPONENTES



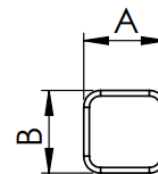
CRUZETA



PINO ELASTICO



TUBO



BARRA

SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1000	CCN04	CRUZETA SERIE 1000. GRAXEIRA CENTRO	61,20	23,82	-
1000	TBN07	TUBO SERIE 1000/1500 - QUADRADO	28,65	22,80	2,90
1000	TBN08	BARRA SERIE 1000/1500 - QUADRADA	22,22	22,22	-
1000	PEN8.45	PINO ELASTICO	45,00	8,00	-
1000	PEN8.55	PINO ELASTICO	55,00	8,00	-
1000	PRN1000	PROTEÇÃO SERIE 1000			

SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
1500	CCN45	CRUZETA SERIE 1500. GRAXEIRA CENTRO	70,00	27,00	-
1500	TBN07	TUBO SERIE 1000/1500 - QUADRADO	28,65	22,80	2,90
1500	TBN08	BARRA SERIE 1000/1500 - QUADRADA	22,22	22,22	-
1500	PEN8.50	PINO ELASTICO	50,00	8,00	-
1500	PEN8.55	PINO ELASTICO	55,00	8,00	-
1500	PRN1500	PROTEÇÃO SERIE 1500			

SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2000	CCN36	CRUZETA SERIE 2000. GRAXEIRA CENTRO	81,70	27,00	-
2000	TBN28	TUBO SERIE 2000 - QUADRADO	36,85	30,35	3,25
2000	TBN29	BARRA SERIE 2000 - QUADRADA	30,00	30,00	-
2000	PEN8.60	PINO ELASTICO	60,00	8,00	-
2000	PEN8.65	PINO ELASTICO	65,00	8,00	-
2000	PRN2000	PROTEÇÃO SERIE 2000			

SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
2500	CCN103.1	CRUZETA SERIE 2500. GRAXEIRA CENTRO	92,00	30,17	-
2500	CCN103.1C	CRUZETA SERIE 2500. GRAXEIRA COPO	92,00	30,17	-
2500	TBN28J	TUBO SERIE 2500 - QUADRADO	39,80	30,30	4,90
2500	TBN29	BARRA SERIE 2500 - QUADRADA	30,00	30,00	-
2500	PEN10.60	PINO ELASTICO	60,00	10,00	-
2500	PEN10.70	PINO ELASTICO	70,00	10,00	-
2500	PRN2500	PROTEÇÃO SERIE 2500			

SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
5000	CCN55	CRUZETA SERIE 5000. GRAXEIRA CENTRO	106,30	30,17	-
5000	TBN58	TUBO SERIE 5000 - QUADRADO	45,20	37,24	3,98
5000	TBN59	BARRA SERIE 5000 - QUADRADA	36,85	36,85	-
5000	PEN10.80	PINO ELASTICO	80,00	10,00	-
5000	PEN10.70	PINO ELASTICO	70,00	10,00	-
5000	PRN5000	PROTEÇÃO SERIE 5000			

* Ver detalhe desenho

SERIE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C
6000	CCN101/1	CRUZETA SERIE 6000. GRAXEIRA CENTRO *	62,20	38,00	-
6000	TBN58J	TUBO SERIE 6000 - QUADRADO	50,10	37,30	6,40
6000	TBN59	BARRA SERIE 6000 - QUADRADA	36,90	36,90	-
6000	PEN10.90	PINO ELASTICO	90,00	10,00	-
6000	PRN6000	PROTEÇÃO SERIE 6000			



 **NOBRE**
QUALIDADE E TECNOLOGIA

NOBRE INDÚSTRIA DE PEÇAS

Rua Federico Marazzi, 800, Caravaggio, Nova Veneza, SC

Central de atendimento: (48) 3471-1500

www.nobreindustria.com.br

Tecnologia em fundição e usinagem