



Orlando Ricardo Santos
www.osp-lda.com

Orlando Ricardo Correia dos Santos

Av. Raimundo Rodrigues, Nº 1473 - 2º Esq. Sul

3885-412 ESMORIZ

Tel / Fax ++351 256 755694

GSM ++351 91 9864982

E-mail: geral@osp-lda.com Skype: geral@osp-lda.com

PASSADORES DE FIO EM CERAMICA

A ORLANDO RICARDO SANTOS tem agora na sua lista de produtos Passadores de Fio em Cerâmica para todas as marcas e modelos de máquinas.

Os nossos passadores são feitos em cerâmica (Alumina AL₂O₃), e bastantes resistentes. As suas superfícies são polidas até ter um coeficiente de fricção mínima.



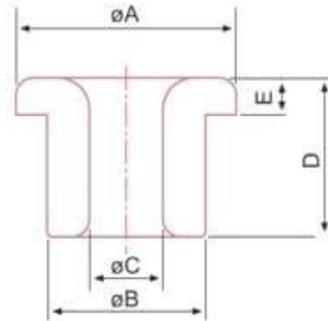
Os passadores de Fio em Cerâmica, são utilizados normalmente para guiar o fio em máquinas de bobinar, mas também podem ser utilizados em diversos tipos de máquinas como por exemplo em teares para guiar fibras.

Para este tipo de produtos, comercializamos quantidades mínimas de 100 peças. Diferentes quantidades podem ser combinadas entre o cliente e a ORLANDO RICARDO SANTOS.

ORLANDO RICARDO SANTOS é o representante da TROPHY em alguns Países da Europa e América do Sul. Verifique os nossos preços.

Ceramic Eyelet Guides Data Sheet

Part Name	Dimensions in mm				
	A	B	C	D	E
CY-001	4.5	2.8	1.0	3.0	1.0
CY-002	5.0	3.5	2.4	3.6	1.0
CY-003	6.8	4.7	2.6	3.3	1.3
CY-004	10.0	7.2	4.8	8.8	1.7
CY-005	10.0	7.0	4.8	8.8	1.7
CY-006	11.0	8.0	3.7	9.2	3.0
CY-007	7.8	5.2	3.0	5.5	1.5
CY-008	9.2	7.0	4.5	8.0	2.0
CY-009	6.0	4.2	2.6	3.2	1.2
CY-010	10.2	6.2	4.2	10.0	2.0
CY-011	9.7	7.0	4.0	9.0	2.0
CY-012	6.0	3.8	2.0	3.6	1.0
CY-013	7.0	3.8	2.0	4.0	1.5
CY-014	7.7	6.0	3.4	6.0	2.0
CY-015	6.0	4.5	2.0	5.0	1.5
CY-016	12.0	10.0	7.0	8.3	2.0
CY-017	12.0	9.0	5.5	8.5	1.5
CY-018	5.5	4.0	1.8	4.3	1.3
CY-019	6.0	4.4	2.0	5.0	1.5
CY-020	6.2	3.7	1.7	5.0	1.0
CY-021	13.0	9.0	4.3	7.0	2.0
CY-022	10.0	6.8	4.2	10.0	2.0
CY-023	14.0	10.0	6.5	9.8	3.0
CY-024	15.3	11.8	7.5	10.0	3.0
CY-025	12.0	10.0	7.1	6.0	2.0
CY-026	6.5	4.9	3.3	6.5	1.5
CY-027	7.8	6.0	3.4	4.8	1.8
CY-028	4.2	3.0	2.0	5.0	1.0
CY-029	4.2	3.0	1.0	4.0	1.0
CY-030	5.9	4.0	2.0	8.0	1.2
CY-031	7.8	6.0	3.5	8.0	1.6
CY-032	17.7	12.8	7.0	18.7	3.0
CY-033	14.0	10.4	6.6	18.0	2.5
CY-034	11.7	9.5	5.5	8.2	2.4
CY-035	12.0	9.6	6.2	10.5	2.1
CY-090	8.0	5.4	2.5	5.5	1.5



Trophy (Singapore) Pte Ltd

Blk 3006, Ubi Road 1, #03-362, Singapore 408700. Tel: 65-6842 4356 Fax: 65-6842 4357
Email: sales@ruby-nozzles.com

ROLDANAS DE FIO EM CERAMICA

Mais um produto novo a ser comercializado pela ORLANDO RICARDO SANTOS. Agora na sua lista de produtos, Roldanas em Cerâmica para todas as marcas e modelos de máquinas.

As nossas roldanas são feitas em cerâmica (Alumina AL₂O₃), e bastantes resistentes.

As suas características são: - Superfícies polidas.

- Rolamento de precisão.
- Baixo peso.
- Baixo torque.
- Sistema para não saltar o fio.

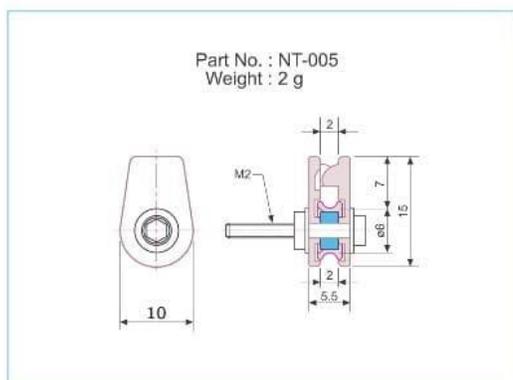
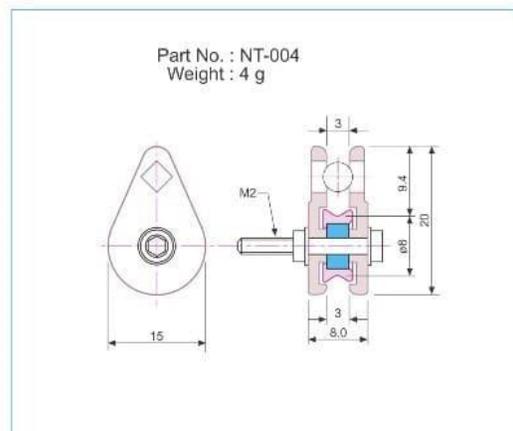
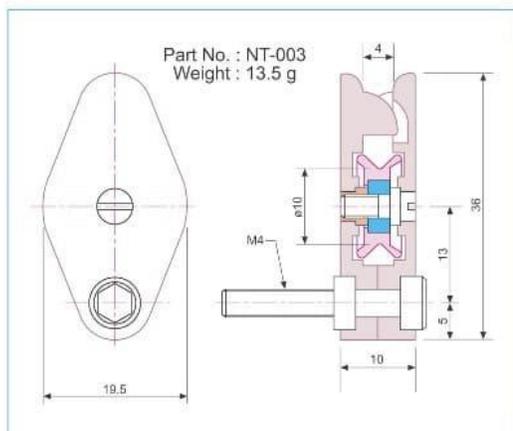
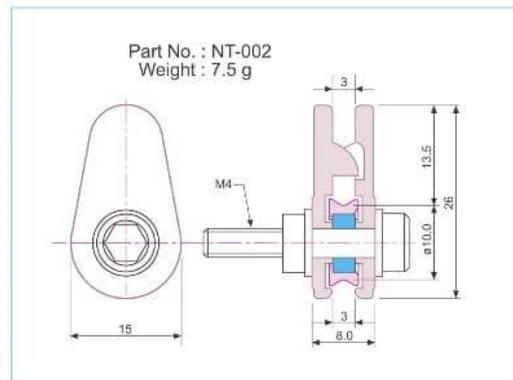
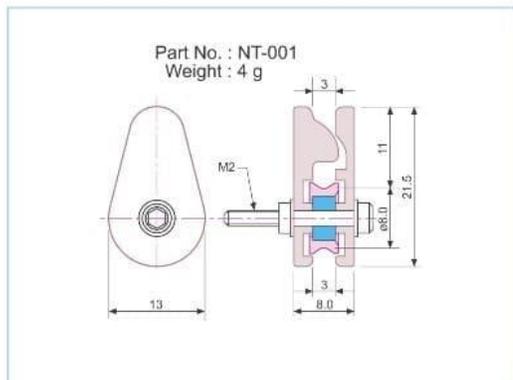


As roldanas de cerâmica, são utilizados normalmente para guiar o fio em máquinas de bobinar, mas também podem ser utilizados para guiar fibras.

Para este tipo de produtos, comercializamos quantidades mínimas de 100 peças. Diferentes quantidades podem ser combinadas entre o cliente e a ORLANDO RICARDO SANTOS.

ORLANDO RICARDO SANTOS é o representante da TROPHY em alguns Países da Europa e América do Sul. Verifique os nossos preços.

Cage Pulley



Trophy (Singapore) Pte Ltd

Blk 3006, Ubi Road 1, #03-362, S'pore 408700, Tel: 65-6842 4356 Fax: 65-6842 4357
Email: sales@ruby-nozzles.com

ROLDANAS EM CERAMICA PARA TODO O TIPO DE MÁQUINAS

A ORLANDO RICARDO SANTOS tem agora na sua lista de produtos Passadores de Cerâmica para todas as marcas e modelos de máquinas.

As nossas Roldanas são feitas em cerâmica (Alumina AL₂O₃), e bastantes resistentes.

As suas características são: - Superfícies polidas.

- Rolamento de precisão.
- Baixo peso.
- Baixo torque no arranque.
- Sistema para não saltar o fio.
- Lateral em Nylon.
- Grande resistência ao desgaste.



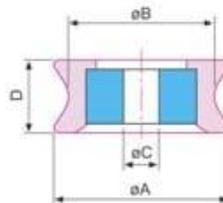
As roldanas de cerâmica, são utilizados normalmente para guiar o fio em máquinas de bobinar, mas também podem ser utilizados por exemplo em teares para guiar fibras.

Para este tipo de produtos, comercializamos quantidades mínimas de 100 peças. Diferentes quantidades podem ser combinadas entre o cliente e a ORLANDO RICARDO SANTOS.

ORLANDO RICARDO SANTOS é o representante da TROPHY em alguns Países da Europa e América do Sul. Verifique os nossos preços.

Ceramic Pulleys Data Sheet

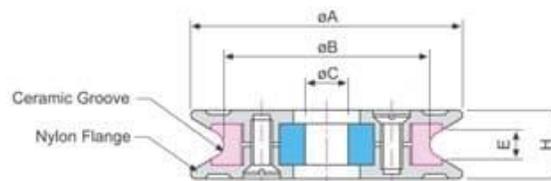
Dimensions Data of Miniature Ceramic Pulleys



Dimensions in mm

Size Part No.	A	B	C	D
NT001-2	10.0	8.0	2.0	4.0
NT002-2	11.5	10.0	4.0	4.0
NT003-2	14.0	10.0	3.0	6.0
NT004-2	10.0	8.0	2.0	4.0
NT005-2	7.8	6.0	2.0	3.2
NT006-2	10.6	7.3	2.0	3.5

Dimensions Data of Wire Pulleys



Dimensions in mm

Size Part No.	A	B	C	E	H
DL-1001	20.0	15.0	3.0	2.0	5.0
DL-1002	29.0	20.0	4.0	3.0	6.5
DL-1003	30.0	15.0	3.0	2.0	10.0
DL-1004	40.0	20.0	4.0	3.0	15.0
DL-1005	45.0	30.0	5.0	4.0	10.0



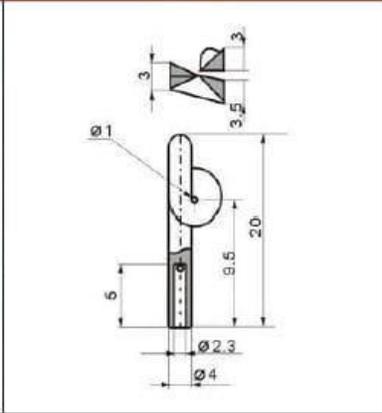
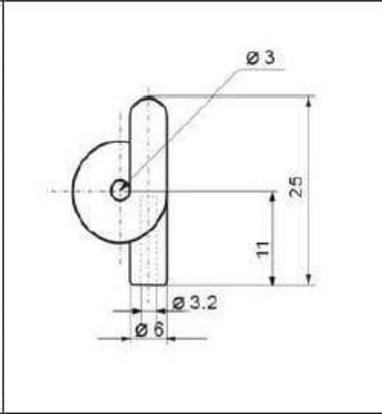
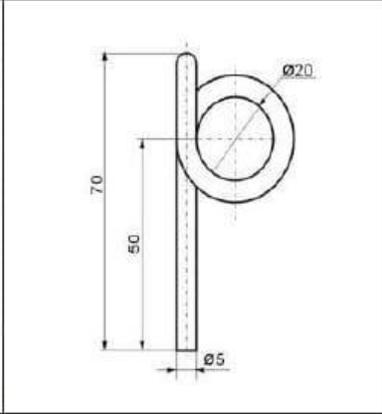
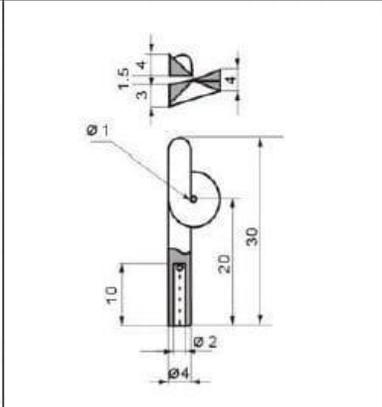
Trophy (Singapore) Pte Ltd

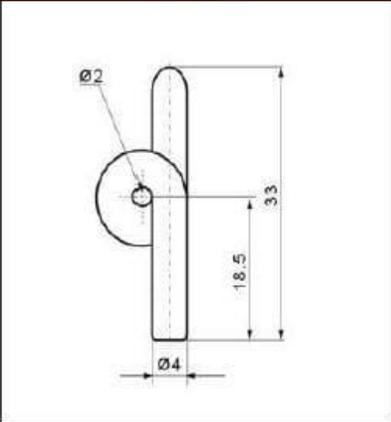
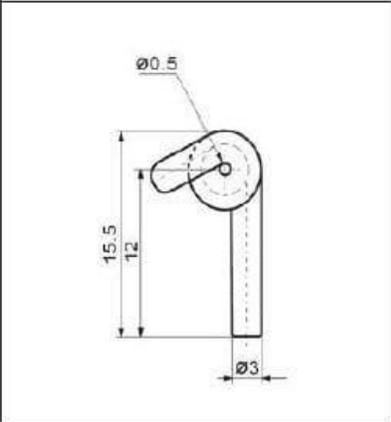
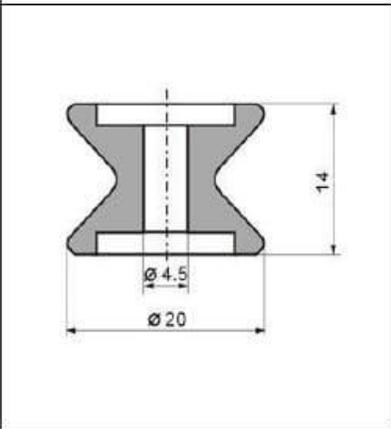
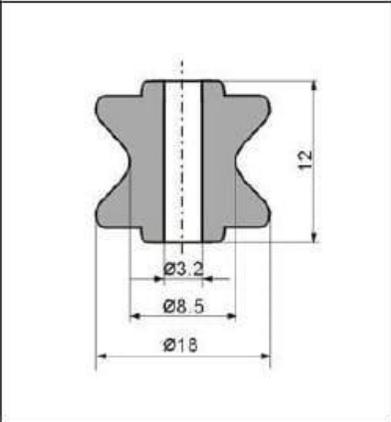
Blk 3006, Ubi Road 1, #03-362, S'pore 408700. Tel: 65-6842 4356 Fax: 65-6842 4357
Email: sales@ruby-nozzles.com

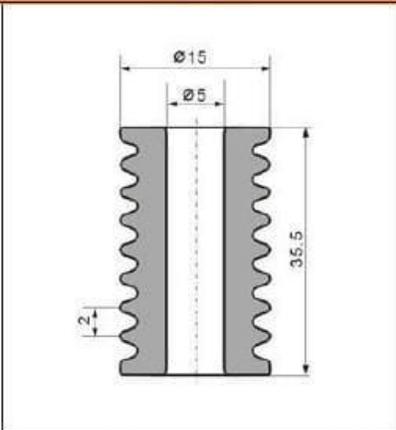
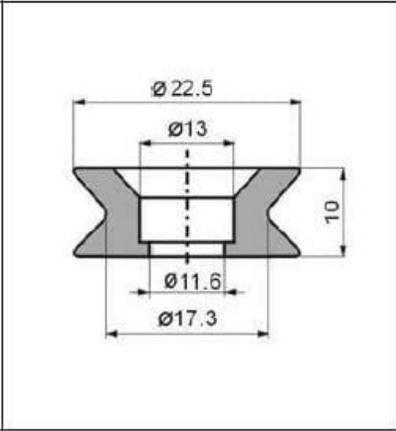
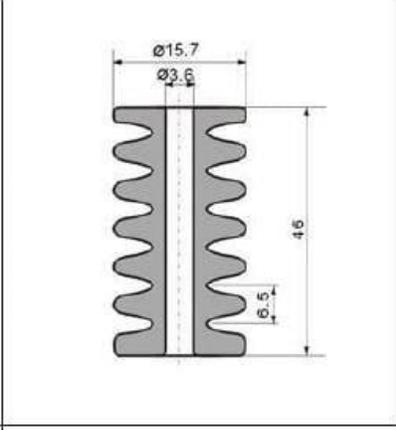
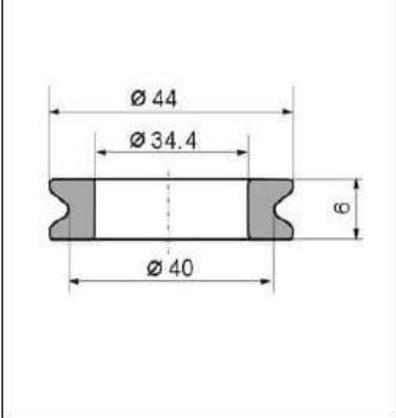
PIGTAILS E ROLETOS EM CERAMICA PARA TODO O TIPO DE MÁQUINAS

A ORLANDO RICARDO SANTOS tem agora na sua lista de produtos PigTails e Roletos de vários diâmetros. Os nossos PigTails e Roletos são feitas em cerâmica (Alumina AL2O3) e bastantes resistentes.



PN	Picture	2D Dwg.	Material
P-1447			99.5% Al ₂ O ₃
P-1529			99.5% Al ₂ O ₃
P-1661			99.5% Al ₂ O ₃
P-1777			99.5% Al ₂ O ₃

PN	Picture	2D Dwg.	Material
P-1914			99.5% Al ₂ O ₃
P-1916			99.5% Al ₂ O ₃
R-1436			99.5% Al ₂ O ₃
R-1481			99.5% Al ₂ O ₃

PN	Picture	2D Dwg.	Material
R-1510			99.5% Al ₂ O ₃
R-1520			99.5% Al ₂ O ₃
R-1729			99.5% Al ₂ O ₃
R-1917			99.5% Al ₂ O ₃