

INDASA CINTAS ABRASIVAS

Tabela de Preços 2023



INDASA
indasa-abrasives.com

AS NOSSAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

Temos como missão oferecer uma gama completa de produtos e serviços que acrescentam valor e potenciam o crescimento do negócio dos nossos parceiros.

A **INDASA** desenvolve soluções de mercado específicas e inovadoras para um vasto leque de indústrias com o intuito de aumentar a eficiência, a qualidade e a produtividade.

Dispõe no seu portefólio de uma gama diversificada, vocacionada para as aplicações industriais.

O *Know-how* da **INDASA** é aplicado na execução do pedido de cada cliente, sendo que a nossa dedicação a este segmento permite-nos dar uma resposta rápida e específica às diversas necessidades do mercado.



Madeira

Calçado



Metalomecânica

OUTROS PRODUTOS PARA APLICAÇÃO INDUSTRIAL



RHYNOMETAL



RHYNOFIBRE A



RHYNOGRIP SiC



RHYNOLITE
HeavyLine

Performance elevada, para os exigentes padrões industriais.

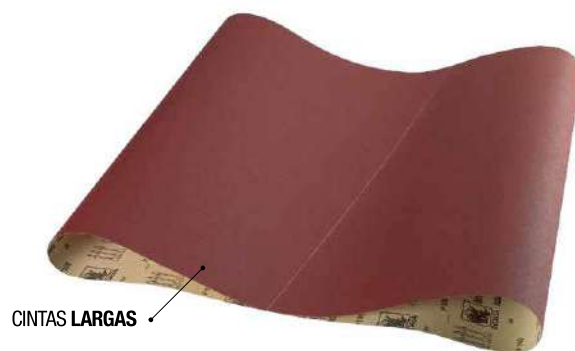
Fundada em 1979, a **INDASA** é um dos líderes Europeus na produção de abrasivos flexíveis de alta qualidade.

A sua fábrica em Aveiro e o conhecimento acumulado ao longo de vários anos permitem à empresa fornecer soluções adaptadas a cada mercado e sistemas de lixagem inovadores.

Especificamente desenvolvidos para satisfazer as mais exigentes necessidades dos profissionais e acompanhando a evolução das técnicas de preparação de superfícies, os abrasivos flexíveis **Rhyno** evidenciam uma elevada performance e durabilidade.



Tipos de cintas INDASA



Abrasivos Usados

Grãos Abrasivos de elevado rendimento:
Óxido de Alumínio
Carboneto de Silício
Zircónio

ADESIVOS

Resinas sintéticas modificadas

Suportes existentes

TELA

F¹ X¹ Y²

Flexibilidade Resistência

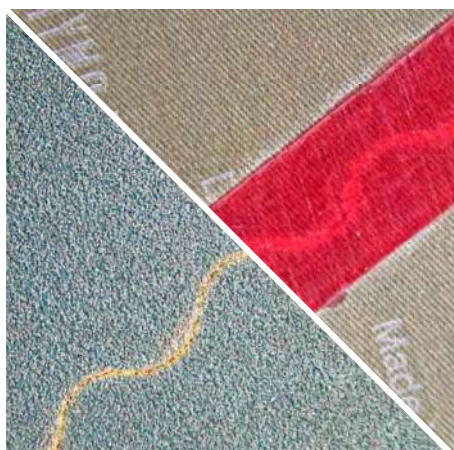
¹ Algodão ² Poliéster

PAPEL F

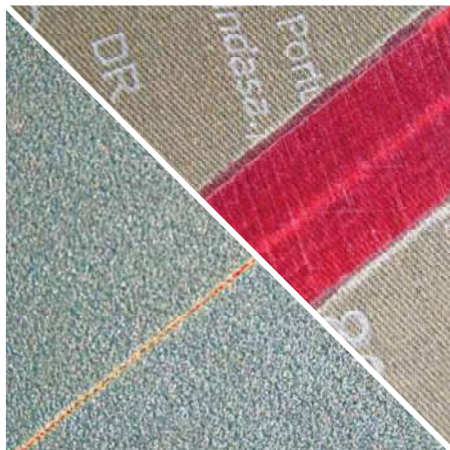
Papel anti-estático

Juntas de cintas estreitas e largas

A INDASA disponibiliza vários tipos de juntas. O tipo de junta de que necessita depende do trabalho envolvido e da máquina em uso. As ilustrações que se seguem são os tipos de junta de que a INDASA dispõe.



JUNTA TOPO-A-TOPO (ZIG-ZAG)



JUNTA TOPO-A-TOPO



JUNTA SOBREPSTA

CINTAS LARGAS

Substratos

Tintas velhas
Betumes
Aparelhos
Fibra de vidro
Gel Coat
Superfícies sólidas e materiais compósitos
Madeiras duras e moles



RHYNOLITE F

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgos
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de alta resistência → Menor perda de grão
Anti-estático → Evita o empapamento

	P40	P50*	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P360	P400	P500*	P600
Grão FEPA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Suporte	Papel F Wt															
Abrasivo	Óxido de Alumínio															
Adesivo	Resinas Sintéticas Modificadas															

Sugestões de Aplicação

Lixagem mais agressiva
Lixagem / Preparação

* Grãos P50 e P500 disponíveis apenas para cintas iguais ou inferiores a 920mm de largura

650 x 1900mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
303344	P40	1	29,16
303351	P50	1	27,91
250556	P60	1	27,18
250563	P80	1	26,54
250570	P100	1	26,03

950 x 1900mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
193617	P40	1	63,88
059654	P60	1	55,45
059661	P80	1	53,34
157893	P100	1	49,08

980 x 1900mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
230992	P40	1	65,84
170755	P60	1	57,16
059487	P80	1	54,98
059494	P100	1	50,58

1100 x 2620mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
31067	P40	1	88,99
061008	P60	1	75,55
201176	P80	1	72,19
061015	P100	1	65,39

1130 x 2000mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
178263	P40	1	77,87
062142	P60	1	67,32
062159	P80	1	64,68
258767	P100	1	59,34

1370 x 2620mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
583470	P40	1	110,45
414781	P60	1	93,72
414798	P80	1	89,53
414804	P100	1	81,06

920 x 2200mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
539583	P40	1	43,67
603529	P50	1	41,58
539590	P60	1	40,34
486382	P80	1	39,29
539606	P100	1	38,42

950 x 2150mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
469194	P40	1	68,45
257081	P60	1	58,92
180952	P80	1	56,54
296189	P100	1	51,72

1100 x 1900mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
059104	P40	1	73,72
059111	P60	1	63,96
059128	P80	1	61,52
059135	P100	1	56,58

1115 x 2150mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
059203	P40	1	79,02
059210	P60	1	67,99
059227	P80	1	65,23
059234	P100	1	59,64

1130 x 2200mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
060209	P40	1	82,22
060216	P60	1	84,74
060223	P80	1	67,73
060230	P100	1	61,85

1380 x 1900mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
594506	P40	1	92,09
420348	P60	1	79,85
594513	P80	1	76,79
570128	P100	1	70,60

950 x 1500mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
059586	P40	1	56,54
059593	P60	1	49,88
059609	P80	1	48,23
059616	P100	1	44,84

970 x 1900mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
230985	P40	1	65,18
153116	P60	1	56,58
060667	P80	1	54,43
060674	P100	1	50,08

1100 x 2150mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
167151	P40	1	79,02
060964	P60	1	67,99
060971	P80	1	65,23
060988	P100	1	59,64

1120 x 2000mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
162965	P40	1	77,18
153147	P60	1	66,73
061626	P80	1	64,13
061633	P100	1	58,82

1350 x 2620mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
060575	P40	1	108,86
060582	P60	1	92,38
060599	P80	1	88,25
060605	P100	1	79,90

1380 x 2150mm

CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
603536	P40	1	98,75
432860	P60	1	84,90
432877	P80	1	81,44
432884	P100	1	74,42

RHYNO FM/X



Substratos

Metal
Madeiras moles e resinosas
Madeiras duras
Revestimentos de madeiras

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgos
Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido
Resina de alta resistência → Menor perda de grão

	P24	P30	P36	P40	P50	P60	P80	P120
Grão FEPA	●		●	●	●		●	●
Suporte	Tela X							
Abrasivo	Óxido de Alumínio							
Adesivo	Resinas Sintéticas Modificadas							

Sugestões de Aplicação

Lixagem mais agressiva
Lixagem / Preparação

950 x 1500mm			
CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
603550	P 24	1	99,36
603567	P 36	1	90,67
231463	P 40	1	85,60
603574	P 50	1	77,28
114315	P 80	1	74,27

950 x 1700mm			
CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
603581	P 24	1	108,68
603598	P 36	1	98,86
603604	P 40	1	93,11
603611	P 50	1	83,70
392539	P 80	1	80,28

950 x 1900mm			
CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
603635	P 24	1	118,02
603642	P 36	1	107,04
231470	P 40	1	100,62
514344	P 50	1	90,11
114346	P 80	1	86,29

970 x 1900mm			
CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
603659	P 24	1	120,47
564455	P 36	1	109,26
603666	P 40	1	102,71
603673	P 50	1	93,56
298848	P 80	1	88,08

1100 x 2150mm			
CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
603680	P 24	1	149,92
603697	P 36	1	135,54
231616	P 40	1	127,14
603703	P 50	1	113,36
114537	P 80	1	108,37

1100 x 2200mm			
CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
519141	P 24	1	152,62
519134	P 36	1	137,90
114421	P 40	1	129,31
603710	P 50	1	115,22
231623	P 80	1	110,11

1120 x 1900mm			
CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
603734	P 24	1	138,86
603741	P 36	1	125,92
603758	P 40	1	118,36
603765	P 50	1	105,95
268209	P 80	1	101,46

1130 x 2000mm			
CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
603789	P 24	1	145,64
603796	P 36	1	141,62
231685	P 40	1	132,79
603802	P 50	1	118,32
114698	P 80	1	113,06

1130 x 2200mm			
CÓDIGO	GRÃO	QTD.	PVR/UNIT
603727	P 24	1	156,74
516393	P 36	1	141,62
114452	P 40	1	132,79
172292	P 50	1	118,32
193433	P 80	1	113,06

CINTAS ESTREITAS



Substratos

Madeiras moles e resinosas
Revestimentos de madeiras
Vernizes
Tintas velhas

RHYNOBELT

Resina de alta resistência → Menor perda de grão
Suporte robusto → Ideal para cintas portáteis

	P36	P40	P50	P60	P80	P100	P120
Grão FEPA	●	●	●	●	●	●	●
Suporte	Tela X						
Abrasivo	Óxido de Alumínio						
Adesivo	Resinas Sintéticas Modificadas						

Sugestões de Aplicação

Lixagem mais agressiva
Lixagem / Preparação

100 x 560mm			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
205372	P36	10	26,68
205389	P40	10	26,12
205396	P50	10	25,56
205402	P60	10	25,00
205419	P80	10	24,44
205426	P100	10	23,90
205433	P120	10	23,90

100 x 610mm			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
209387	P36	10	28,30
199886	P40	10	27,70
199893	P50	10	27,10
199909	P60	10	26,50
199916	P80	10	25,90
199923	P100	10	25,30
199930	P120	10	25,30

100 x 620mm			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
209394	P36	10	28,70
199947	P40	10	28,00
199954	P50	10	27,40
199961	P60	10	26,80
199978	P80	10	26,20
199985	P100	10	25,60
199992	P120	10	25,60

100 x 675mm			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
201060	P40	10	29,80
201077	P60	10	28,50
201084	P80	10	27,80
201091	P100	10	27,10
201107	P120	10	27,10

RHYNOBELT

100 x 690mm			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
200001	P40	10	30,30
200018	P50	10	29,60
200025	P60	10	28,90
200032	P80	10	28,20
200049	P100	10	27,50
200056	P120	10	27,50

75 x 457mm			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
587522	P36	10	17,50
402818	P40	10	17,10
587539	P50	10	16,80
402825	P60	10	16,40
402832	P80	10	16,10
587317	P100	10	15,70
402849	P120	10	15,70

75 x 510mm			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
588277	P40	10	18,40
588284	P50	10	18,00
588291	P60	10	17,60
588307	P80	10	17,20
588314	P100	10	16,90
588321	P120	10	16,90

75 x 533mm			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
209431	P36	10	19,30
201435	P40	10	18,90
201442	P50	10	18,50
201459	P60	10	18,10
201466	P80	10	17,70
201473	P100	10	17,30
201480	P120	10	17,30



Substratos

Curtumes e calçado
Soalhos
Madeira maciça
Aço

RHYNO P/A

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgos

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

Tela Poliéster → Longa durabilidade

Resina de alta resistência → Menor perda de grão

	P24	P30	P36
Grão FEPA	●	●	●
Suporte	Tela Y		
Abrasivo	Óxido de Alumínio		
Adesivo	Resinas Sintéticas Modificadas		

Sugestões de Aplicação
Desbaste

200 x 750mm			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
370278	P24	10	88,40
588734	P30	10	83,90
587577	P36	10	77,90

RHYNO X/A

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgos

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

Resina de alta resistência → Menor perda de grão

	P40	P50	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P360	P400
Grão FEPA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Suporte	Tela X													
Abrasivo	Óxido de Alumínio													
Adesivo	Resinas Sintéticas Modificadas													

Sugestões de Aplicação
Lixagem mais agressiva
Lixagem / Preparação

Substratos

Metal
Madeiras moles e resinosas
Madeiras duras
Revestimentos de madeiras
Soalhos



100 x 610mm			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
588512	P40	10	35,70
588529	P50	10	33,80
588536	P60	10	33,80
588543	P80	10	32,60
588550	P100	10	31,40
588567	P120	10	31,40
589298	P150	10	31,40
588987	P180	10	31,40

200 x 750mm			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
357576	P40	10	83,90
587348	P50	10	79,40
357583	P60	10	79,40
357590	P80	10	76,40
357606	P100	10	73,40
587584	P120	10	73,40

75 x 533mm			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
588437	P40	10	24,10
588444	P50	10	22,90
588451	P60	10	22,90
588468	P80	10	22,10
588475	P100	10	21,30
588482	P120	10	21,30
588130	P150	10	21,30
600467	P180	10	21,30
600474	P220	10	21,30
600481	P240	10	21,30
600498	P280	10	21,30
600504	P320	10	21,30
600511	P400	10	21,30

10 x 330mm (Colagem TT)			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
587355	P40	10	12,50
587362	P60	10	12,50
600528	P80	10	12,50
600535	P100	10	12,50
600542	P120	10	12,50
600559	P150	10	12,50
600566	P180	10	12,50
600573	P220	10	12,50
600580	P240	10	12,50
600597	P280	10	12,50
600603	P320	10	12,50
600610	P400	10	12,50



RHYNO X/Z

Suporte em tela X de poliéster → Resistente ao rasgamento

Grão mineral de Zircônio → Elevado tempo de vida

Resina de alta resistência → Menor perda de grão

Substratos

Metais duros e aços inoxidáveis (Inox)

Rebarbas e soldaduras

Metal

Pavimentos

Soalhos

Madeiras duras

Calçado

	P40	P60	P80	P100	P120
Grão FEPA	●	●	●	●	●
Suporte	Tela X				
Abrasivo	Zircônio				
Adesivo	Resinas Sintéticas Modificadas				

Sugestões de Aplicação

Desbaste

Corte

Lixagem mais agressiva

Lixagem / Preparação

Lixagem

10 x 330mm (Colagem TT)

CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
527245	P40	10	12,50
527290	P60	10	12,50
527306	P80	10	12,50
527313	P100	10	12,50
527320	P120	10	12,50

20 x 520mm (Colagem TT)

CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA
527337	P40	10	12,50
527344	P60	10	12,50
527351	P80	10	12,50
527375	P100	10	12,50
527382	P120	10	12,50

PREÇOS UNITÁRIOS CINTAS ESTREITAS (até 300mm de largura)

Fórmula de cálculo do preço da Cinta

→ [Preço unitário (€) x Perímetro (m) + Preço da colagem] x Largura (cm)

Quantidade mínima de venda: 10 cintas / Preço mínimo por Cinta 1,25

Preço Colagem:

SP: 0,082

TT: 0,095

0,095

RHYNOLITE F	
GRÃO	PVR/UNIT
P40	0,22
P50	0,21
P60	0,20
P80	0,18
P100	0,17
P120	0,16
P150	0,16
P180	0,16
P220	0,16
P240	0,16
P280	0,16
P320	0,16
P400	0,16

RHYNO SIC	
GRÃO	PVR/UNIT
P16	0,42
P24	0,40
P36	0,33
P40	0,26
P60	0,21
P80	0,20
P100	0,17
P120	0,16
P180	0,16
P220	0,16
P320	0,16

RHYNO X/Z	
GRÃO	PVR/UNIT
P40	0,58
P60	0,47
P80	0,43
P100	0,41
P120	0,40

RHYNO P/Z	
GRÃO	PVR/UNIT
P24	0,62
P36	0,57
P40	0,51
P50	0,41
P60	0,41
P80	0,37
P100	0,35
P120	0,34

RHYNO P/SiC	
GRÃO	PVR/UNIT
P16	0,48
P20	0,47
P24	0,46
P30	0,44
P36	0,44
P40	0,43
P50	0,41
P80	0,41
P120	0,36

RHYNOBELT	
GRÃO	PVR/UNIT
P36	0,33
P40	0,32
P50	0,31
P60	0,30
P80	0,29
P100	0,28
P120	0,28

RHYNO X/A	
GRÃO	PVR/UNIT
P40	0,45
P50	0,42
P60	0,42
P80	0,40
P100	0,38
P120	0,38
P150	0,38
P180	0,38
P220	0,38
P240	0,38
P280	0,38
P320	0,38
P400	0,38

RHYNO F/A	
GRÃO	PVR/UNIT
P60	0,36
P80	0,36
P100	0,33
P120	0,32
P150	0,32
P180	0,32
P220	0,32
P240	0,32
P280	0,32
P320	0,32
P400	0,32

RHYNO P/A	
GRÃO	PVR/UNIT
P24	0,48
P30	0,45
P36	0,41

CONDIÇÕES

- Não se aceitam reclamações ou devoluções de artigos fabricados especificamente para clientes
- Pedidos de alteração a artigos já produzidos serão objeto de análise e será aplicada sobretaxa
- Para outras medidas a quantidade é definida de acordo com a encomenda, mas nunca inferior a 10 unidades
- A quantidade pode variar em função do fabrico das cintas
- Artigos podem ser descontinuados sem aviso prévio
- As fórmulas apresentadas são orientativas. Reservamo-nos o direito de aplicar outros valores que se justifiquem

SEDE

1979



INDASA - Indústria de Abrasivos, S.A.

Apartado 3005
3801-101 Aveiro, Portugal
Tel. +(351) 234 303 600
Fax +(351) 234 303 605
E-mail: indasa@indasa.pt

FILIAIS

1988



INDASA-Ind. Abrasivos España, S.A.U

Ctra. Santaiga, 100-108, naves 21 a 24
Pol. Ind. Els Pinetons
Apartado de Correos 104
08291 Ripollet, Barcelona
Tel: +(34) 935863030
Fax: +(34) 935863381
E-mail: indasa@indasa.es

1998



INDASA Brasil, Ltda.

Rua Sérgio Jungblut Dieterich, 930/940
Bairro São João
Porto Alegre / RS
CEP 91060-410
Tel: +(55) 51 3350 5090
Fax: +(55) 51 2131 0917
E-mail: vendasbr@indasabrasil.com.br

1989



INDASA Abrasives (UK) Ltd.

Viking Works
Greenstead Road
Colchester, Essex, CO1 2ST
Tel: + (44) 1206 870366
Fax: + (44) 1206 860525
E-mail: office@indasa.co.uk

1999



INDASA Polska SP. zo.o.

Ul. Astronomów 10
80-299 Gdansk
Tel: +(48) 58 554 02 00
Fax: +(48) 58 522 94 61
E-mail: indasa@indasa.pl

1989



INDASA FRANCE

P.A. de l'Hippodrome 4
Rue de l'Artifice
69140 Rillieux la Pape
Tel: + (33) 4 78 88 53 32
Fax: + (33) 4 78 88 56 65
E-mail: contact@indasa.fr

1999



INDASA USA, INC.

23 Madison Road
Fairfield - NJ 07004
Tel: +(1) 973 916 0090
salesusa@indasausa.com

1994



INDASA Schleifmittel GmbH

Monzastraße 4D
63225 Langen
Tel: +(49) 6103 388 99 0
Fax: +(49) 6103 388 99 60
E-mail: info@indasa.de

2019



INDASA ITALIA S.r.l

Strada del Portone 127/B
10095 Grugliasco (TO)
Tel: +39 011 4278321
info@indasaitalia.it
www.indasaitalia.it



Vídeo Corporativo
INDASA