

## Abrasive belts for smooth finishes

- ▶ High-performance abrasive belts made specially for **SUHNER** belt grinding attachments, rubber sanding drums and pneumatic drum sander
- ▶ Ideal for heavy duty work
- ▶ 3 qualities available:
  - A/O for steel, non-ferrous metals, plastics, wood and for stainless steel
  - NW Non-woven belts for finishing stainless steel
  - TZ Trizact™ belts for hard materials
- ▶ The belts lie flat on the surface for even grinding of the whole area
- ▶ For grinding narrow webs, slots and edges, as well as flat surfaces
- ▶ Adding SUBOL grinding oil (P. 83) keeps the surface cool and prolongs belt life
- ▶ Ideal for use with **SUHNER** flexible shaft power tools

**Applications:** Smoothing previously ground seam welds, trimming spot welds, dressing dies, etc.

## Bandas abrasivas, para acabados finos

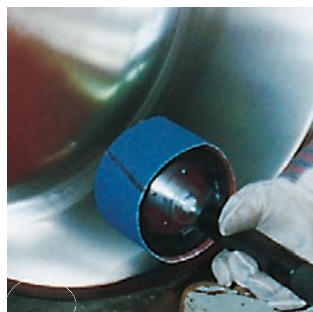
- Bandas abrasivas de alto rendimiento, fabricadas especialmente para aditamentos de lijado **SUHNER**, tambores de lijado de hule y lijadoras neumáticas de tambor.
- Ideales para trabajo pesado
- Tres calidades disponibles:
  - A/O para acero, metales no ferrosos, plásticos y madera
  - NW Bandas de malla tridimensional de nylon no tejidas para acabado en acero inoxidable
  - TZ para acero inoxidable
- Las bandas quedan perfectamente planas con la superficie, para un lijado parejo de toda el área
- Para lijar piezas estrechas, ranuras y bordes, así como superficies planas
- Ideal para emplearse con herramientas eléctricas de eje flexible **SUHNER**

**Aplicaciones:** Alisar costuras soldadas previamente esmeriladas, desbastado de soldadura de punteadora, aprestar dados, etc.

## Une maîtrise parfaite de l'abrasion des surfaces

- Manchons abrasifs à hautes performances, conçus spécialement pour les ponçuses à ruban **SUHNER**, les supports caoutchouc et le rouleau de ponçage pneumatique
- Particulièrement indiqués pour les travaux à grand rendement
- 3 qualités à disposition:
  - A/O pour l'usinage de l'acier, des métaux non ferreux, des matières plastiques, du bois et pour l'acier inox
  - NW bandes en fibres comprimées pour la finition d'acier inox
  - TZ Bandes Trizact™ pour les matériaux durs
- Lors du ponçage, les manchons sont parfaitement en contact avec la pièce pour un travail régulier sur l'ensemble de la surface à disposition
- En plus des surfaces, ponçage possible de traverses étroites, de fentes et d'arêtes
- Une addition d'huile SUBOL (P. 83) évite un échauffement exagéré de la surface usinée et augmente sensiblement la longévité du manchon
- Utilisation idéale avec les machines d'entraînement **SUHNER** à arbre flexible.

**Applications:** Egalisation des cordons de soudure prémeulés et des points de soudure. Meulage de matrices etc.



**BSGB abrasive belts**

for **SUMNER** belt sanding attachments.

**A/O** for stainless steel, steel, light metals, plastics and wood

**TZ** For all materials, especially titanium, nickel, cobalt, chrome and other stainless steel alloys. For all grinding work to pre-buffing. The pyramid structure means operational steps can be skipped thereby dramatically reducing work time. Long service life.

**NW** reinforced non-woven nylon surface conditioning belts for stainless steel and non-ferrous metals.

**Bandas abrasivas BSGB**

Para accesorios **SUMNER** de lijado con banda.

**A/O** para acero inoxidable, acero, metales ligeros, plásticos y madera

**TZ** Para todos los materiales, particularmente titanio, níquel, cobalto, cromo y otras aleaciones de acero inoxidable. Para todos los trabajos de esmerilado hasta el pulido previo. La estructura piramidal permite ahorrarse operaciones de trabajo, acortando mucho el tiempo de trabajo. Larga duración.

**NW** bandas de malla tridimensional de nylon de acondicionamiento de superficie reforzada, para acero inoxidable y metales no ferrosos

**Bandes abrasives BSGB**

pour ponceuses **SUMNER**.

**A/O** pour l'acier inoxydable, l'usinage de l'acier des métaux non ferreux, des matières synthétiques et du bois

**TZ** Pour tous les matériaux, en particulier le titane, le nickel, le cobalt, le chrome et autres alliages d'acier inoxydable. Pour tous les travaux de meulage jusqu'au prépolissage. La structure en forme de pyramide permet de sauter des étapes de travail et de réduire considérablement le temps de travail. Longue durée de vie.

**NW** bande de fibre comprimée avec garniture de tissu pour finition décorative sur métaux non ferreux et acier inox.

	Type Tipo	Size Dimensiones inch	Matching drive Accionam. apro- piado/Entrañam. corresp. / Pag.	Max- min-1	Grain sizes and Order No. Tamaños de grano y no. parte / Grains et No. de commande													
					40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400			
	BSGB 35/450 A/O	1 3/8 x 17 3/4	143, 175	7000	901 201	901 202	901 203	901 204	901 205	901 206	901 207	901 208	901 242	901 243	901 244	20		
	BSGB 50/450 A/O	2 x 17 3/4	105, 143, 175	7000	901 210	901 211	901 212	901 213	901 214	901 215	901 216	901 217	901 219	901 242	901 243	20		
	BSGB 63/950 A/O	2 1/2 x 37 3/8	175	5000	901 218	901 220	901 221	901 222	901 223	901 224	901 225	901 226	901 227	901 228	901 229	20		
	BSGB 40/505 A/O	40 x 505	175	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	BSGB 3/520 A/O	1/8 x 20 1/2	105, 143, 175	16000	-	900 730	900 731	900 732	900 733	900 734	900 736	-	-	-	-	50		
	BSGB 6/520 A/O	1/4 x 20 1/2	105, 143, 175	16000	900 830	900 831	900 832	900 833	900 834	900 835	900 836	900 837	900 838	-	-	50		
	BSGB 12/520 A/O	1/2 x 20 1/2	105, 143, 175	16000	900 839	900 840	900 841	900 842	900 843	-	900 845	-	900 846	900 847	900 848	50		
	BSGB 16/520 A/O	5/8 x 20 1/2	105, 143, 175	16000	-	900 849	900 850	900 851	900 852	-	900 853	-	900 854	900 856	-	50		
	BSGB 19/520 A/O	3/4 x 20 1/2	105, 143, 175	16000	900 858	900 859	900 860	900 861	900 862	-	900 964	-	900 865	900 866	-	50		
	BSGB 3/305 A/O	1/8 x 12	143, 175	20000	-	900 601	900 602	900 603	900 604	900 605	900 606	900 607	900 608	900 809	-	50		
	BSGB 6/305 A/O	1/4 x 12	143, 175	20000	-	900 701	900 702	900 703	900 704	900 705	900 706	900 707	900 708	900 709	900 710	50		
	BSGB 12/305 A/O	1/2 x 12	143, 175	20000	-	900 810	900 812	900 813	900 814	900 815	900 816	900 817	900 818	900 819	900 820	50		
	BSGB 30/520 A/O	1 x 20 1/2	102	7000	900 903	900 905	900 906	900 907	900 908	900 909	900 910	900 911	900 912	900 913	900 914	50		
	BSGB 30/610 A/O	1 1/8 x 24	UTG 9-R	9000	909 693	909 695	909 696	909 697	909 698	909 699	-	909 700	909 720	909 703	909 704	50		
					K 40		K 60		K 80		K 120							
	BSGB 30/533 CE	1 1/8 x 21	105	9000	909 580	909 581	909 582	-	909 583	-	-	-	-	-	-	10		
	BSGB 30/610 CE	1 1/8 x 24	105, 173	9000	909 716	909 717	909 718	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
					A 160 (K120)		A 100 (K220)		A 65 (K280)		A 45 (K400)		A 30 (K600)		A 16 (K1200)		A 6 (K2000)	
	BSGB 50/450 TZ	2 x 17 3/4	103, 145, 177	7000	908 820	908 821	908 823	908 824	908 825	908 826	908 826	908 826	909 085	909 085	20			
	BSGB 6/520 TZ	1/4 x 20 1/2	103, 145, 177	16000	908 827	908 828	908 830	908 831	908 832	908 833	-	-	-	-	20			
	BSGB 12/520 TZ	1/2 x 20 1/2	103, 145, 177	16000	908 834	908 835	908 837	908 838	908 839	908 840	-	-	-	-	20			
	BSGB 19/520 TZ	1/2 x 20 1/2	103, 145, 177	16000	909 844	909 845	-	-	-	-	-	-	-	-	20			
	BSGB 30/533 TZ	1 x 21	105	7000	908 841	908 842	908 844	908 845	908 846	908 847	908 847	909 086	909 086	909 086	20			
	BSGB 30/610 TZ	1 1/8 x 24	105, 173	9000	909 705	909 706	909 708	909 709	909 710	909 711	909 711	909 712	909 712	909 712	20			
					coarse grueso / grossier		medium media / moyenne		very fine muy fina / très fine		super fine super fina / super fine		fine ultra fina / ultra fine					
	BSGB 50/450 NW	2 x 17 3/4	105, 143, 175	5700	9821603	9821602	9821601	-	-	-	-	-	-	-	10			
	BSGB 63/950 NW	2 1/2 x 37 3/8	175	3200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	BSGB 6/520 NW	1/4 x 20 1/2	105, 143, 175	10000	9820001	9820002	9820003	-	-	-	-	-	-	-	20			
	BSGB 12/520 NW	1/2 x 20 1/2	105, 143, 175	10000	9820004	9820005	9820006	-	-	-	-	-	-	-	20			
	BSGB 16/520 NW	5/8 x 20 1/2	105, 143, 175	10000	9820009	9820010	9820011	-	-	-	-	-	-	-	20			
	BSGB 19/520 NW	3/4 x 20 1/2	105, 143, 175	10000	9821003	9821002	9821001	-	-	-	-	-	-	-	20			
	BSGB 6/305 NW	1/4 x 12	143, 175	20000	9829981	9829982	9829983	-	-	-	-	-	-	-	20			
	BSGB 9/305 NW	1/2 x 12	143, 175	20000	9828801	9828802	9828803	-	-	-	-	-	-	-	20			
	BSGB 30/520 NW	1 x 20 1/2	143, 175	7000	9822553	9822552	9822551	-	-	-	-	-	-	-	5			
	BSGB 30/610 FVW	1 1/8 x 24	105, 175	9000	909 701	909 702	909 703	909 704	909 704	909 704	-	-	-	-	5			



## Rubber sanding drums

for coarse and fine work, belt interchangeable.

- ES rubber expanding drum
- ESR slotted rubber drum
- PSW pneumatic drum for variable hardness level
- ESW soft rubber slotted drum
- ESR-W soft rubber slotted drum

## Tambores de caucho para lijar

Para trabajos gruesos y finos, de banda intercambiable.

- ES: con bridas separadas para cargas extremas
- ESR: con bridas integradas y rodillos ranurados de caucho
- PSW: tambor neumático para niveles variables de dureza
- ESW: tambor elástico para niveles variables de dureza
- ESR-W: Rollo abrasivo elástico

## Supports caoutchouc

pour ponçage grossier et fin, bandes abrasives interchangeables.

- ES avec bride de serrage pour chargement extrême
- ESR autobloquant, rouleaux caoutchouc cannelés
- PSW rouleau de ponçage pneumatique réglable pour tous les niveaux de dureté
- ESW rouleau élastique pour tous les niveaux de dureté
- ESR-W rouleau élastique de meulage

	Type Tipo	Order No. No. parte No. de cde.	Size Dimensiones Dimensions inch	Shaft Ø Diám. di flecha Diám. haste inch	Max. RPM Max. RPM Vitesse. máx. min <sup>-1</sup>	Min. RPM. Min. RPM / Vitesse min. for/para/pour min <sup>-1</sup>		
	ES	1950054	3/8 x 1	1/4	40 000	30 000	-	1
	ES	1950004	1/2 x 1	1/4	36 000	25 000	-	1
	ES	1950068	3/4 x 1	1/4	30 000	-	-	1
	ES	1950016	1 x 1	1/4	26 000	10 000	-	1
	ESR 22/36 x 60	908048	25/36 x 60 mm	6 mm	6 000	-	-	-
	ESR	907934	45 x 30 mm	6 mm	12 000	-	-	-
	ES	1950024	1 1/2 x 1	1/4	16 000	10 000	-	1
	ESR 60 x 30	908152	60 x 30 mm	6 mm	8 000	-	-	-
	ESR	9737720	2 x 1	1/4	12 700	9 000	-	1
	ES	1950028	2 x 1	1/4	12 700	9 000	-	1
	ESR	907935	75 x 30 mm	8 mm	9 500	7 000	-	1
	ES	1950031	3 x 1	1/4	9 500	7 000	-	1
	PSW 3 x 3	9073310	3 1/4 x 3	5/8-11	6 000	-	-	1
	PSW 80 3 x 3	1958501	3 x 3	5/8-11	6 000	-	-	1
	PSW 120 5 x 3 1/2	907850	5 x 3 1/2	5/8-11	4 000	-	-	1
	ESW 100 x 100	908736	4 x 4	19 mm bore / barreno perçage	6 900	-	-	1
	ESW 90 x 100	908959	3 1/2 x 4	19 mm bore / barreno perçage	6 900	-	-	1
	ESR-W 60 x 30	908927	60 x 30 mm	6 mm	6 800	-	-	1
	ESR-W 100 x 40	909031	4 x 2	6 mm	6 800	-	-	1
	ESR-W 100 x 40	908802	45 x 30 mm	6 mm	6 800	-	-	1

	Type Tipo	Order No. No. parte No. de cde.	Shaft Ø Diámetro di flecha Queue Ø inch	Application Aplicacion Application		
	FG 9	4928505	3/8	PSW 75	-	1
	FG 9	4928508	1/2	PSW 120	-	1

## ESB and PSWB abrasive belts

for rubber sanding and pneumatic drums.  
Correspond to DIN 69180 respectively 69181

**A/O** for stainless steel, steel, light metals, plastics and wood

**TZ** For hard metal surfaces like titan, chrome steel, nickel, cobalt and other high-grade steel alloys

**NW** non-woven nylon for finishing of stainless steel

## Bandas abrasivas ESB y PSWB

Para tambores de lijado y neumáticos.

**A/O** para acero inoxidable, acero, metales ligeros, plásticos y madera

**TZ** para superficies metálicas duras como titanio, níquel, cobalto, cromo y otras aleaciones de acero inoxidable

**NW** nylon no tejido para acabado de acero inoxidable

## Manchons abrasifs ESB et PSWB

pour supports caoutchouc et les rouleaux de ponçage pneumatiques.  
Conforme DIN 69180 respectivement 69181

**A/O** pour l'acier inoxydable, l'usinage de l'acier des métaux non ferreux, des matières synthétiques et du bois

**TZ** Pour des états de surface dure, comme le titane, le nickel, le cobalt, le chrome et d'autres aciers inoxydables

**NW** fibres synthétiques pour la finition sur acier inoxydable



max.  
5904 ft/min

	Type Tipo	Size Dimensiones Dimensions inch	for para pour	Max. RPM Max. RPM Vitesse max. min-1	Grain size and Order No. Tamaños de grano y no. parte / Grain et No. de commande										
					40	60	80	100	120	150	180	220		240	320
	ESB 3/8 x 1	3/8 x 1	ES	28 000	908 142	908 143	908 144	-	908 145	-	908 146	908 704	908 705	908 706	100
	ESB 1/2 x 1	1/2 x 1	ES	20 000	908 147	908 148	908 149	-	908 150	-	908 151	-	-	-	100
	ESB 3/4 x 1	3/4 x 1	ES	19 000	901 273	901 275	901 276	901 277	901 278	901 279	901 280	-	-	-	100
	ESB 1 x 1	1 x 1	ES	15 000	1940623	1940625	1940626	1940627	1940628	1940629	19406210	-	-	-	100
	ESB 22/36 x 60 A/O		ESR	6 000	908 040	908 041	908 042	908 043	908 044	908 045	908 046	-	-	-	100
	ESB 45 x 30	45 x 30	ESR	6 800	901 295	901 297	901 298	901 299	901 300	901 301	901 302	-	-	-	100
	ESB 1 1/2 x 1 1/2	1 1/2 x 1 1/2	ES	10 000	1940823	1940825	1940826	1940827	1940828	1940829	19408210	-	-	-	100
	ESB 60 x 30	60 x 30	ESR	8 000	906 921	906 922	906 923	906 924	906 925	906 926	906 927	-	-	-	100
	ESB 2 x 1	2 x 1	ES/ESR	11 000	1940923	1940925	1940926	1940927	1940928	1940929	19409210	-	-	-	100
	ESB 3 x 1	3 x 1	ESR	3 000	194103	1941015	1941016	1941017	1941018	1941019	19410110	-	-	-	100
	ESB 75 x 30 A/O	75 x 30	ESR	5 000	907 967	907 968	907 969	907 970	907 971	907 972	907 973	-	-	-	100
	PSWB 75 x 75 A/O	3 x 10 <sup>11/16</sup>	PSW	6 000	9828303	9828305	9828306	9828307	9828308	9828309	9828310	-	99231122	-	10
	PSWB 120 x 80 A/O	3 1/2 x 15 1/2	PSW	4 000	-	900223	900224	900232	900225	-	900226	900227	900228	900229	10
	ESWB 100 x 100 A/O	4 x 12 <sup>9/16</sup>	ESW 4 x 4	6 900	908 737	908 738	908 739	908 740	908 741	908 745	908 746	908 747	908 748	908 749	20
	ESWB 90 x 100 A/O	3 1/2 x 12 <sup>9/16</sup>	ESW 3 1/2 x 4	6 900	908 960	908 961	908 962	908 963	908 964	-	-	-	-	-	20
					A 160 (K 120)	A 100 (K 220)	A 65 (K 280)	A 45 (K 400)	A 30 (K 600)	A 16 (K 1200)	A 6 (K 2000)				
	ESWB 45 x 30 TZ	2 x 1	ESR	12 700	909 322	909 321	909 320	909 319	909 318	909 317	-	-	-	20	
	ESWB 60 x 30 TZ	3 x 1	ESR	9 500	909 316	909 315	909 314	909 313	909 312	909 311	-	-	-	20	
	PSWB 75 x 75 TZ	3 x 3	PSW	4 000	909 507	909 506	909 504	909 503	909 502	909 501	909 500	-	-	10	
	ESWB 100 x 40 TZ	315 x 50	ESR-W 100 x 40	2 700	909 403	909 402	909 401	909 400	909 399	909 398	909 397	-	-	10	
	ESWB 90 x 100 TZ	3 1/2 x 12 <sup>9/16</sup>	ESW	2 700	908 971	908 972	908 973	908 974	908 975	908 976	908 977	908 978	908 979	10	
	ESWB 100 x 100 TZ	4 x 12 <sup>9/16</sup>	ESW	2 700	908 745	908 746	908 747	908 748	908 749	908 750	908 751	908 752	908 753	10	
					coarse / grueso / grossier			medium / medio / moyenne			fine / muy fino / très fine				
	ESB 75 x 30 NW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PSWB 75 x 75 NW	3 x 10 <sup>11/16</sup>	PSW	4 500	9823103			9823102			9823101			5	
	PSWB 120 x 80 NW	3 1/2 x 15 1/2	PSW	3 200	9822503			9822502			9822301			5	
	ESWB 100 x 100 NW	4 x 12 <sup>9/16</sup>	ESW 4 x 4	5 500	908 742			908 743			908 744			5	
	ESWB 90 x 100 NW	3 1/2 x 12 <sup>9/16</sup>	ESW 3 1/2 x 4	5 500	908 968			908 969			908 970			5	