

Drahtförderbänder

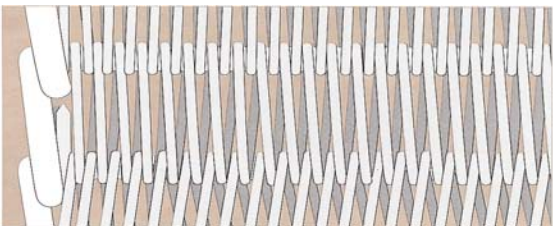
N100 Flachdraht-Gliedergurt mit S-Kanten und verschweißten Kanten



Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 110	N 125	N 130	N 133	N 135	
Spiralen: Ressorts: Spirals:	1,2 x 0,7	2,0 x 1,0	3,0 x 1,5	4,0 x 2,0	5,0 x 2,5	mm
Querstäbe: Traverses: Rods:	1,8	3,1	4,0	5,0	6,3	mm
Teilung: Entraxe des traverses: Rods' pitch:	10	25	30	33	35	mm

Anwendungsgebiete: Transport von Plastikfolien, Trocknung von Gummifäden, Glaskühlöfen, Keramiköfen, Anlaßöfen, Glühöfen, Trockenöfen, Backöfen

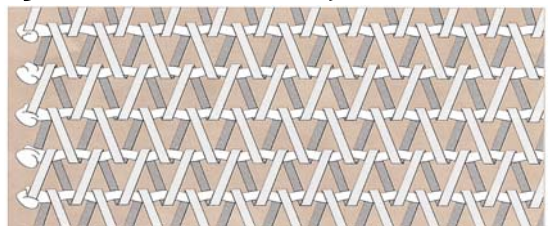
N200 Runddraht-Gliedergurt mit S-Kanten und verschweißten Kanten



Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 210	N 215	N 216,5	N 220	N 225	N 232	N 235	N 237	N 239	N 250,8	
Spiralen: Ressorts: Spirals:	0,9	1,1	1,2	1,2	1,6	2,0	2,5	2,8	3,1	5,0	mm
Querstäbe: Traverses: Rods:	1,8	2,2	2,5	2,5	3,1	4,0	5,0	5,6	6,3	8,0	mm
Teilung: Entraxe des traverses: Rods' pitch:	10	15	16,5	20	25	32	35	37	39	50,8	mm

Anwendungsgebiete: Brotbacköfen, Bonbonherstellung, Würfelzuckertransport, Glühöfen, Härteöfen, Schotter- und Gußstücktransport, Verpackungsmaschinen, Gefrieranlagen

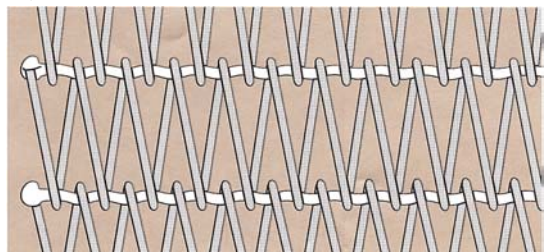
N300 Weitspiral-Flachdraht-Gliedergurt mit S-Kanten und verschweißten Kanten



Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 304,1	N 305,2	N 306,5	N 308,5	N 315	N 320	N 325	N 333,3	
Spiralen: Ressorts: Spirals:	1,2 x 0,7	1,2 x 0,7	1,6 x 1,0	3,0 x 1,5	2,0 x 1,0	2,0 x 1,0	2,5 x 1,2	2,5 x 1,2	mm
Querstäbe: Traverses: Rods:	1,2	1,4	1,6	3,6	2,5	2,5	3,1	3,1	mm
Teilung: Entraxe des traverses: Rods' pitch:	4,0	5,4	10,0	16,0	20,0	20,0	35,0	35,0	mm
Steigung: Pas de ressorts: Spirals' pitch:	4,1	5,2	6,5	8,5	15,0	20,0	25,0	33,3	mm

Anwendungsgebiete: Pappe- und Furniertrockner, Gebäcköfen, Back- und Süßwarentransport, Transport von Maschinenteilen, Farbspritzanlagen, Trocknungs- und Kühlanlagen, Glaskühl und Keramiköfen, Fisch- und Konservenindustrie, Textil- und Kunststoffindustrie, Verpackungs-, Etikettier- und Siebdruckmaschinen, Oberflächenbehandlung, Plastikfolien-, Wellpappe-, Asbest- und Gummiherstellung

N400 Weitspiral-Runddraht-Gliedergurt mit S-Kanten und verschweißten Kanten



Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 403	N 404,1	N 405,2	N 406,5	N 408,5	N 415	N 420	N 425	
Spiralen: Ressorts: Spirals:	0,8	0,9	1,0	1,2	2,8	1,8	2,0	2,5	mm
Querstäbe: Traverses: Rods:	1,1	1,2	1,4	1,6	2,8	2,5	3,1	3,1	mm
Teilung: Entraxe des traverses: Rods' pitch:	4,0	4,0	5,4	10,0	16,0	20,0	20,0	35,0	mm
Steigung: Pas de ressorts: Spirals' pitch:	3,0	4,1	5,2	6,5	8,5	15,0	20,0	25,0	mm

Anwendungsgebiete: Pappe- und Furniertrockner, Gebäcköfen, Back- und Süßwarentransport, Transport von Maschinenteilen, Farbspritzanlagen, Trocknungs- und Kühlanlagen, Glaskühl und Keramiköfen, Fisch- und Konservenindustrie, Textil- und Kunststoffindustrie, Verpackungs-, Etikettier- und Siebdruckmaschinen, Oberflächenbehandlung, Plastikfolien-, Wellpappe-, Asbest- und Gummiherstellung

Drahtförderbänder

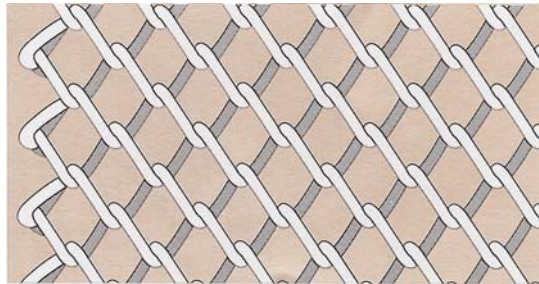
N300V N400V Weitspiral-Gliedergurt in mehrfacher Konstruktion und verschweißten Kanten



Gruppen-Nr: Group: Group:	N 305,0-2	N 305,2-2	N 306,0-3	N 310,0-5	N 404,0-2	N 406,4-3	N 406,4-3	N 409,0-5	
Spiralen: Ressorts: Spirals:	1,4 x 0,7	1,4 x 0,7	1,2 x 0,7	1,4 x 0,7	1,0	1,2	1,4	1,2	mm
Querstäbe: Traverses: Rods:	1,2	1,2	1,2	1,8	1,2	1,8	2,2	1,8	mm
Teilung: Entraxe des traverses: Rods' pitch:	2,8	2,4	2,4	2,8	2,4	3,2	4,0	3,2	mm
Steigung: Pas de ressorts: Spirals' pitch:	5,0	5,2	6,0	10	4,0	6,4	6,4	9,0	mm
Konstruktion: Pas de ressorts: Spirals' pitch:	2-fach	2-fach	3-fach	5-fach	2-fach	3-fach	3-fach	5-fach	

Anwendungsgebiete: Gebäcköfen, Nahrungsmittel- und Süßwarentransport, Plastikfolienherstellung, auch für feinkörniges Gut

N500 Flachspiral-Drahtgeflechtsgurt einseitig geflochten oder aus abwechselnd rechts- und links-gewundenen Geflechtstücken



Gruppen-Nr: Group: Group:	N 501,6	N 501,8	N 502	N 502,5	N 503	N 503,5	N 504	N 505	N 505	N 506	N 506	
Maschenweite: maille: mesh size:	1,6	1,8	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	5,0	6,0	6,0	mm
Drahtstärke: Diamètre: Wire dia.:	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,2	1,0	1,2	1,2	2,0	mm

Gruppen-Nr: Group: Group:	N 508	N 508	N 510	N 510	N 510	N 515	N 515	N 520	N 520	N 525	N 525	
Maschenweite: maille: mesh size:	8	8	10	10	10	15	15	20	20	25	25	mm
Drahtstärke: Diamètre: Wire dia.:	1,2	2,0	1,2	1,6	2,0	2,0	3,1	2,0	3,1	3,1	4,0	mm

Anwendungsgebiete: Zwiebacköfen, Salzstangen- und Brezelherstellung, Süßwarentransport, Pappetrocknung, Teigwarenindustrie, Streichholzindustrie, Karton-, Leder-, Felle, Glaswolle, Zellwolletransport, Eintragegurte, Trockner

N550 Flachspiral-Drahtgeflechtsgurt einseitig geflochten oder aus abwechselnd rechts- und links-gewundenen Geflechtstücken



Gruppen-Nr: Group: Group:	N 550,6	N 551	N 551,5	N 551,7	N 552	N 552,5	N 553	N 553	
Maschenweite: maille: mesh size:	0,6	1,0	1,5	1,7	2,0	2,5	3,0	3,0	mm
Drahtstärke: Diamètre: Wire dia.:	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,5	mm

Gruppen-Nr: Group: Group:	N 554	N 554	N 554	N 555	N 555	N 555	N 556	N 556	
Maschenweite: maille: mesh size:	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	mm
Drahtstärke: Diamètre: Wire dia.:	1,0	1,5	2,0	1,0	1,2	1,4	1,0	1,4	mm

Anwendungsgebiete: Zwiebacköfen, Salzstangen- und Brezelherstellung, Süßwarentransport, Pappetrocknung, Teigwarenindustrie, Streichholzindustrie, Karton-, Leder-, Felle, Glaswolle, Zellwolletransport, Eintragegurte, Trockner

N5500 Kreuzspiralgeflecht

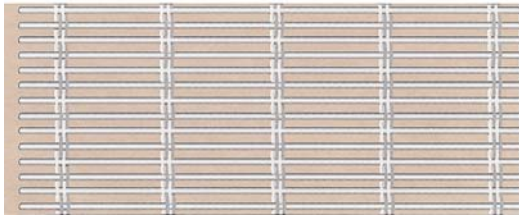


Gruppen-Nr: Group: Group:	N 5504	N 5506	N 5508	N 5510	N 5512	N 5514	N 5516	
Maschenweite: maille: mesh size:	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	mm
Drahtstärke: Diamètre: Wire dia.:	0,7	1,2	1,2	2,0	1,5	1,5	1,8	mm
Geflechtshöhe: hauteur du treillis: mesh height:	5,2	9,0	10,0	15,0	12,0	15,0	17,0	mm

Anwendungsgebiete: Spezialgeflecht für industrielle Zwecke, Stützgeflecht für Filteranlagen

Drahtförderbänder

N600 Stangengewebe mit glatten Querstäben



Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 600	N 600	N 600	N 600	
Schub, Maschenweite: trame, maille: weft, mesh size:	1,2	1,5	1,5	2,0	mm
Schub - Ø: trame - Ø: weft - Ø:	1,5	1,5	1,5	1,5	mm
Kette, Maschenweite: chaîne, maille: warp, mesh size:	8,0	12	20	24	mm
Kette / Litze: chaîne / lisse: warp / strand:	4 á 4 x 0,3	4 á 4 x 0,3	4 á 4 x 0,3	4 á 4 x 0,3	mm

Anwendungsgebiete: Trocknung und Transport von Seife, Tabak, Grünfutter, Gemüse, Heilpflanzen, Fasern

N650 Stangengewebe mit gewellten Querstäben



Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 650					
Schub, Maschenweite: trame, maille: weft, mesh size:	0,7					mm
Schub - Ø: trame - Ø: weft - Ø:	1,3					mm
Kette, Maschenweite: chaîne, maille: warp, mesh size:	4,0					mm
Kette / Litze: chaîne / lisse: warp / strand:	2 á 4 x 0,3					mm

Anwendungsgebiete: Trocknung und Transport von Schnitttabak, Fasern, Gemüse, Kartoffelschnitzeln

N700 Stabflechtgurt mit einfachen oder verstärkten Abschlußkanten



Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 704	N 706	N 707	N 708	N 710	N 712	N 715	N 717	
Drahtstärke: Diamètre: Wire dia.:	1,0	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	1,8	2,0	mm
Teilung: Entraxe des traverses: Rods' pitch:	4,0	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	15,0	17,0	mm
Maschenweite: maille: mesh size:	3,0	5,1	5,8	6,6	8,4	10,2	13,2	15,0	mm
Maschenlängen: maille longueur: mesh length:	bei Drahtstärke 0,9 - 1,2 mm = 45 - 80 mm bei Drahtstärke 1,4 - 2,35 mm = 60 - 200 mm								

Anwendungsgebiete: Süßwaren-, Gebäck-, Bonbonherstellung, Karton-, Leder-, Glaswolle-, Zellwolletransport

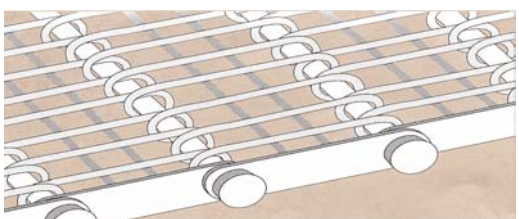
N750 Drahtgewebe mit Webkanten



Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 750	N 750						
Schub, Maschenweite: trame, maille: weft, mesh size:	3,0	3,0						mm
Schub - Ø: trame - Ø: weft - Ø:	1,2	1,2						mm
Kette, Maschenweite: chaîne, maille: warp, mesh size:	8,0	16,0						mm
Kette / Litze: chaîne / lisse: warp / strand:	3 á 4 x 0,3	3 á 4 x 0,3						mm

Anwendungsgebiete: Teigwarenindustrie, Lederfärbereien, Trockenanlagen, Trocknung von Ton, Kaolin, Textilfasern, Bandfiltern

N800 Drahtsengliedergurt mit Lamellenverstärkung und mit Kettenführung

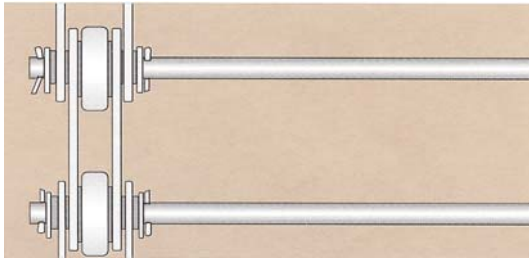


Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 800	N 800	N 800	N 800	N 800	N 800	
Ösendraht - Ø: Dia du fil - Ø: Wire - Ø:	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	mm
Querstab - Ø: Traverse - Ø: Connecting rod - Ø:	4,0	5,0	5,0	5,0	8,0	5,0	mm
Teilung: Entraxe des traverses: Rods' pitch:	30,0	50,0	50,0	50,0	50,8	75,0	mm
Spaltweite: espace entre les crevasses: gap width:	2,0	5,0	10,0	20,0	8,0	12,5	mm

Anwendungsgebiete: Trocknung und Transport von Back- und Süßwaren, Gemüse, Transport von Maschinenteilen, Oberflächenbehandlungsanlagen

Drahtförderbänder

N900 **Querstabgurt mit Kettenführung und Füllgeflechten**
der Gruppe N100-550 zusätzlich mit Rinnenkanten und Mitnehmern kombinierbar



Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 900 N 200	N 900 N 200	N 900 N 200	N 900 N 400	N 900 N 400	
mit Füllgeflecht-Nr.:						
Kettenteilung: Entraxe de chaîne: chain pitch:	1/2	3/4	2	1/2	2	in Zoll
Spiralen: Ressorts: Spirals:	1,2	2,0	3,1	1,2	2,5	mm
Querstäbe: Traverses: Rods:	3,8	4,8	8,0	1,6	3,1	mm
Teilung: Entraxe des traverses: Rods' pitch:	12,7	19,05	50,8	12,7	25,4	mm
Steigung: Pas de ressorts: Spirals' pitch:	—	—	—	6,5	15	mm

Anwendungsgebiete: Backwaren-, Plastikfolien-, Konservendosentransport, Verpackungsanlagen, Abtransport von Fertigungsteilen wie Schrauben, Dreh- und Stanzteil, Schüttgüter

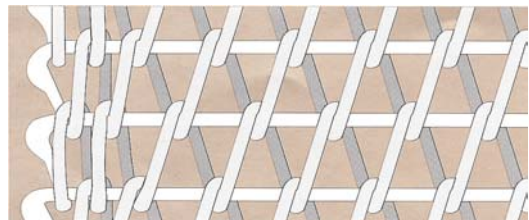
N1100 **Doppelspiralgurt mit verschweißten Kanten**



Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 1102,6	N 1102,6	N 1104,0		
Spiralen: Ressorts: Spirals:	1,0	1,0	1,6		mm
Querstäbe: Traverses: Rods:	1,0	1,8	1,6		mm
Teilung: Entraxe des traverses: Rods' pitch:	3,4	4,8	5,4		mm
Steigung: Pas de ressorts: Spirals' pitch:	2,6	2,6	4,0		mm

Anwendungsgebiete: Flaschentransport in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, Etikettiermaschinen

N1300 **Geflechtsgliedergurt mit verstärkten und verschweißten Kanten**



Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 1310	N 1315	N 1316	N 1320	
Spiralen: Ressorts: Spirals:	2,0	2,8	3,1	2,8	mm
Querstäbe: Traverses: Rods:	2,5	3,1	4,0	3,1	mm
Teilung: Entraxe des traverses: Rods' pitch:	15	20	20	20	mm
Steigung: Pas de ressorts: Spirals' pitch:	10	15	16	20	mm

Anwendungsgebiete: Transport von kleineren und größeren Teilen durch Öfen zum Glühen, Härten, Hartlöten, Einbrennen und dergleichen.

N1400 **Flachdrahtgliedergurt für Kurvenförderer**



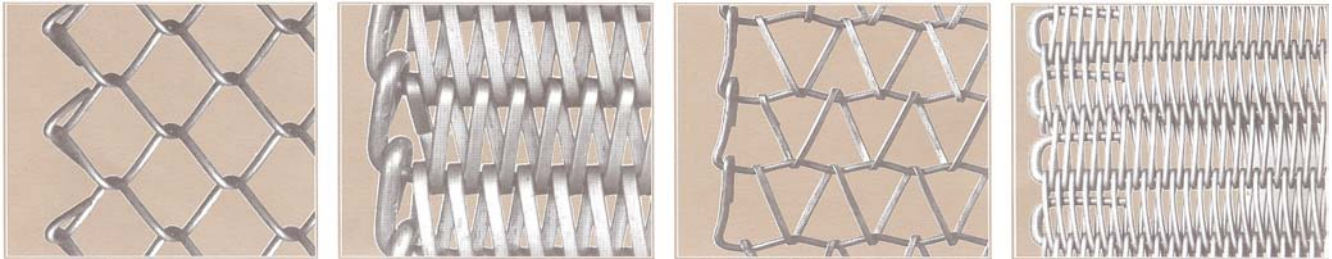
Gruppen-Nr: Groupe: Group:	N 1403	N 1404	N 1406	N 1408	N 1410	N 1412	N 1414	
Nutzbreite: largeur utile: effective width:	300	400	600	800	1000	1250	1400	mm
Mittenradius: mi-rayou: middle radius:	800	800	1000	1200	1500	1875	2100	mm
Kurvenwinkel: angle curviligne: curve angle:	90° + 180°, Abweichungen kleiner bzw. größer möglich							
Abweichungen von Breite und Radien auf Anfrage.								

Anwendungsgebiete: Transport in allen erforderlichen Umlenkungsgraden bis 180°. Übergang von verschiedenen Produktionsstufen, Kombination mit allen anderen Arten von Förderanlagen

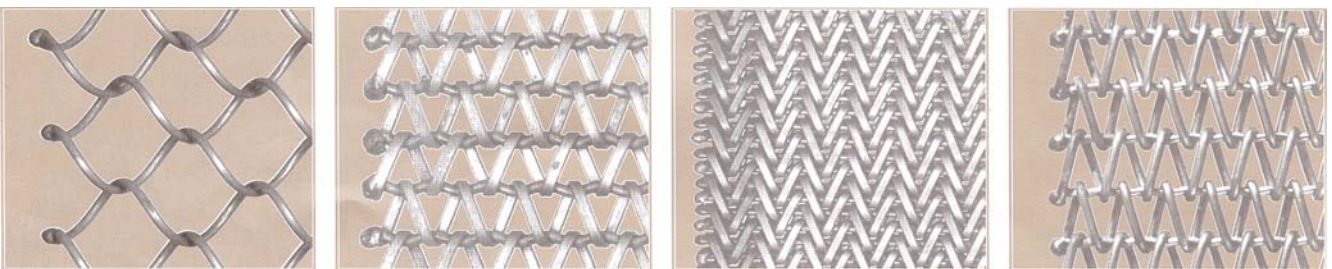
Drahtförerbänder

Kantenausführungen

Schling- und Biegekanten



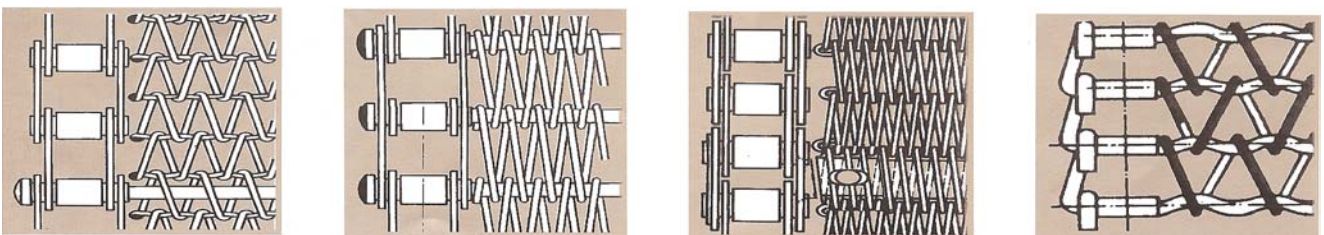
Schweißkanten



Flach- und Rundspiral-Drahtgeflechte



Kettenkanten



Werkstoffe

Den vielfältigsten Anforderungen und Betriebsbedingungen entsprechend werden Drahtgurte aus den verschiedensten, sorgfältig ausgewählten Werkstoffen hergestellt.

Bevorzugt werden SM- (Siemens-Martin) Stahldrähte, rost- und säurebeständige Stahldrähte, hochhitzebeständige Stahldrähte, NE-Metalldrähte und Kunststoffdrähte.

Korrosionsbeständige Güten sind unter anderem: Fils d'acier inoxydable sont en outre: – Stainless steels are among others:		Bezeichnung o. Werkstoff-Nr. Désignation ou matériel No. Designation or material No.	Arbeitstemperatur / max. Grad C Température max. de fonctionnement Degré C Max. temperature at operating
DIN 17006	Werkstoff-Nr. matériel No. - material No.		
X 6 Cr 17	1.4016	SM	0 - 500 / 550
X 12 Cr Ni 17 7	1.4310	LS	500 - 600 / 650
X 5 Cr Ni 18 10	1.4301	1.4016	550 - 700 / 750
X 10 Cr NiTi 18 9	1.4541	1.4878	550 - 750 / 800
X 5 Cr NiMo 18 10	1.4401	1.4828	750 - 950 / 1000
X 10 Cr NiMoTi 18 10	1.4571	1.4841	900 - 1100 / 1150
		1.4864	800 - 1000 / 1050
		2.4867	900 - 1100 / 1150
		2.4869	1000 - 1150 / 1200

Warmfeste, hitze- und hochhitzebeständige Güten sind unter anderem:

Fils d'acier, réfractaire, sont e outre:

High temperature alloys are among others: