



SUPERSTITCH

Fils à brocher
Bookbinding Wire



Les FILS à piquer c'est notre métier • WIRE is our world

SUPERSTITCH
Fils à brocher
SUPERSTITCH
Bookbinding Wire



Caractéristiques produits • Product features

- la dureté constante vous assure une utilisation optimale
- consistent tensile strength ensures perfect treatment
- les traitements de surface vous garantissent un bon défilement
- offers lowest frictional resistance by demagnetising and glidwax surface
- nos fils supportent une grande vitesse de déroulement
- supports high speed processing
- les différents revêtements supportent parfaitement le pliage et les frottements
- the different thin surfaces combines extreme formability with excellent adhesion properties
- notre assortiment de couleurs offre de nouveaux horizons à vos clients
- an assortment of various colours opens up new creative horizons for users
- la galvanisation protège les fils de la corrosion
- environment-friendly coating offers excellent corrosion protection

diamètre • diameter						finition surface • surface												
fil rond • round bookbinding wire																		
jauge SWG	mm	tolérance tolerance (mm)	dureté tensile strength (N/mm ²)	meter kg	épaisseur de travail recommandée (mm) recommended work thickness (inch)		galvanisé galvanised	cuivré copper coated	éfilé tinned	revêtement nylon • Nylon coated								
										blanc white	noir black	rouge red	bleu blue	vert green	jaune yellow			
18	1,20	-0,02 / +0,01	850 / 1100	114			X	X	X									
19	1,05			149														
20	0,90			203	12,7 - 25,4	1/2" - 1"												
21	0,80			257	7,87 - 15,88	5/16" - 5/8"												
22	0,75			292														
23	0,70	-0,02 / 0,00	1000 / 1200	335	3,30 - 9,65	1/8" - 3/8"												
24	0,60			456	1,02 - 6,35	1/16" - 1/4"												
25	0,55			543	1,02 - 5,56	1/16" - 7/32"												
26	0,50			657	jusqu'à 4,83	up to 3/16"				X	X	X	X	X	X			
27	0,45			805	jusqu'à 1,02	up to 1/16"												
28	0,42			931														
30	0,35			1341														
fil plat • flat bookbinding wire																		
VIII / 18	1,25 x 1,05	+0,02 / -0,02	900 / 1100	115	15,88 - 50,80	5/8" - 2"	X	X	X									
VII / 19	1,15 x 0,90			150	12,72 - 25,44	1/2" - 1"												
VI / 20	0,96 x 0,78			200														
V / 21	0,90 x 0,65			250														
IV / 22	0,80 x 0,65			295														
III / 23	0,75 x 0,55			345	jusqu'à 22,26	up to 7/8"												
II / 24	0,75 x 0,45			420	jusqu'à 20,67	up to 13/16"												
I / 25	0,75 x 0,35			540	3,18 - 15,88	1/8" - 5/8"												
0 / 26	0,70 x 0,30			650	1,53 - 12,72	1/16" - 1/2"												

**Conditionnement •
Packaging**

		référence · type						poids · capacity		flasque · flange		corps · core		mandrin · bore		hauteur · height	
				A	B	C	H			kgs	kgs	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	mm	
	HD 2	2	BFN	135	55	16	49										
		500 bobines sur palette euro-palette (10 bobines par carton), cerclé 500 spools on an euro-pallet (10 spools per single carton each), wrapped in stretch foil															
		50 bobines dans caisse bois HK100 780 x 350 x 330 mm 50 spools in a wooden crate HK100 780 x 350 x 330 mm															
500 bobines dans carton palette PK110 1100 x 1100 mm, cerclé 500 spools in a pallet box PK110 1100 x 1100 mm, wrapped in stretch foil																	
	HD 3	3	BFN	145	55	18	49										
		294 bobines dans carton palette PK110 1100 x 1100 mm, cerclé 294 spools in a pallet carton PK110 1100 x 1100 mm, wrapped in stretch foil															
		250 bobines dans carton palette PK812 1200 x 800 mm, cerclé 250 spools (without a single carton) in a pallet box PK812 1200 x 800 mm, wrapped in stretch foil															
	HD 4	4	BFN	155	65	18	63										
		250 bobines dans carton palette PK110 1100 x 1100 mm, cerclé 250 spools (without a single carton) in a pallet box PK110 1100 x 1100 mm, wrapped in stretch foil															
		250 bobines dans carton palette PK812 1200 x 800 mm, cerclé 250 spools (without a single carton) in pallet box PK812 1200 x 800 mm, wrapped in stretch foil															
	P 5	2	BFN	135	70	18	53										
		500 bobines sur palette euro-palette (5 bobines par carton), cerclé 500 spools on an euro-pallet (5 spools per single carton each), wrapped in stretch foil															
		50 bobines dans caisse bois HK100 780 x 350 x 330 mm 50 spools in a wooden crate HK100 780 x 350 x 330 mm															
500 bobines dans carton palette PK110 1100 x 1100 mm, cerclé 500 spools in a pallet box PK110 1100 x 1100 mm, wrapped in stretch foil																	
	P 10	4,5	BFN	170	72	67-18-16	100										
		80 / 160 bobines sur palette euro-palette (5 bobines par carton), cerclé 80 / 160 spools on an euro-pallet (5 spools per single carton each), wrapped in stretch foil															
		216 bobines dans carton palette PK110 1100 x 1100 mm, cerclé 216 spools (without a single carton) in a pallet box PK110 1100 x 1100 mm, wrapped in stretch foil															
	K 200	14	BFN	200	125	22	200										
		40 / 60 bobines sur palette euro-palette, cerclé 40 / 60 spools (without a single carton) on an euro-pallet, wrapped in stretch foil															
		45 / 60 bobines sur palette PK812 1200 x 800 mm, cerclé 45 / 60 spools (without a single carton) in a pallet box PK812 1200 x 800 mm, wrapped in stretch foil															
	US 5	2,2	BFN	133	89	16	82										
		400 bobines sur palette euro-palette (10 bobines par carton), cerclé 400 spools on an euro-pallet (10 spools per single carton each), wrapped in stretch foil															
		400 bobines sur palette (10 bobines par carton) PK812 1200 x 800 mm, cerclé 400 spools (10 spools per single carton) each in a pallet box PK812 1200 x 800 mm, wrapped in stretch foil															
	US 10	4,5	BFN	152	89	16	110										
		200 bobines sur euro-palette (5 bobines par carton), cerclé 200 spools on an euro-pallet (5 spools per single carton each), wrapped in stretch foil															
		200 bobines sur palette (5 bobines par carton) PK812 1200 x 800 mm, cerclé 200 spools (5 spools per single carton) each in a pallet box PK812 1200 x 800 mm, wrapped in stretch foil															
	HD 5	5	BFN	150	55	18	100										
		200 bobines dans carton palette PK110 1100 x 1100 mm, cerclé 200 spools (without a single carton) in a pallet box PK110 1100 x 1100 mm, wrapped in stretch foil															
		200 bobines dans carton palette PK812 1200 x 800 mm, cerclé 200 spools (without a single carton) in a pallet box PK812 1200 x 800 mm, wrapped in stretch foil															

A, B, C, H voir au dos • see cover page

mm
height

référence - type
poids - capacity
A B C H
flasque - flange
corps - core
mandrin - bore
hauteur - height



référence - type	poids - capacity	A	B	C	H
15 BFN	300	210	52	102	
HD 15 64 bobines sur palette euro-palette, cerclé 64 spools (one per single carton) on an euro-pallet, wrapped in stretch foil 50 bobines sur palette PK812 1200 x 800 mm, cerclé 50 spools (one per single carton) in a pallet box PK812 1200 x 800 mm, wrapped in stretch foil 66 bobines sur palette PK110 1100 x 1100 mm, cerclé 66 spools (without a single carton) in a pallet box PK110 1100 x 1100 mm, wrapped in stretch foil					



référence - type
poids - capacity
A B C H
flasque - flange
corps - core
mandrin - bore
hauteur - height

référence - type	poids - capacity	A	B	C	H
45 1,90	355	220	35	200	
K 355 6 / 12 / 18 bobines sur palette euro-palette, cerclé 6 / 12 / 18 spools on an euro-pallet, wrapped in stretch foil 18 bobines sur palette PK110 1100 x 1100 mm, cerclé 18 spools in a pallet box PK110 1100 x 1100 mm, wrapped in stretch foil 12 / 18 / 24 bobines sur palette PK812 1200 x 800 mm, cerclé 12 / 18 / 24 spools in a pallet box PK812 1200 x 800 mm, wrapped in stretch foil					



référence - type	poids - capacity	A	B	C	H
17 BFN	200	110	32	180	
BB 20 45 / 60 bobines sur palette euro-palette, cerclé 45 / 60 spools (one per single carton) on an euro-pallet, wrapped in stretch foil 60 bobines sur palette PK812 1200 x 800 mm, cerclé 60 spools (without a single carton) in a pallet box PK812 1200 x 800 mm, wrapped in stretch foil					



référence - type	poids - capacity	A	B	C	H
90 2,80	355	220	125	355	
MP 100 6 bobines sur palette euro-palette, cerclé 6 spools on an euro-pallet, wrapped in stretch foil 9 bobines sur palette PK110 1100 x 1100 mm, cerclé 9 spools in a pallet box PK110 1100 x 1100 mm, wrapped in stretch foil 9 bobines sur palette P110 1100 x 1100 mm, cerclé 9 spools on a pallet P110 1100 x 1100 mm, wrapped in stretch foil					

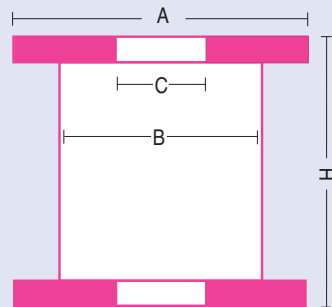


référence - type	poids - capacity	A	B	C	H
32 BFN	255	118	33	166	
B 40 36 bobines sur palette euro-palette, cerclé 36 spools on an euro-pallet, wrapped in stretch foil 36 bobines sur palette PK812 1200 x 800 mm, cerclé 36 spools (without a single carton) in a pallet box PK812 1200 x 800 mm, wrapped in stretch foil					

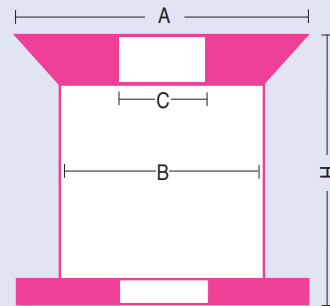


référence - type	poids - capacity	A	B	C	H
90 2,80	355	220	125	355	
DL 100 6 bobines sur palette euro-palette, cerclé 6 spools on an euro-pallet, wrapped in stretch foil 9 bobines sur palette PK110 1100 x 1100 mm, cerclé 9 spools in a pallet box PK110 1100 x 1100 mm, wrapped in stretch foil 9 bobines sur palette P110 1100 x 1100 mm, cerclé 9 spools on a pallet P110 1100x1100 mm, wrapped in stretch foil					

A	flasque	flange	ø mm
B	corps	core	ø mm
C	mandrin	bore	ø mm
H	hauteur	height	mm



bobine standard
standard spool



bobine DL100
spool DL100

Dévidoir • Unwinding devices

GTI-Flyer

pour bobines DL100 / MP100

GTI-Flyer

the unwinding device for the professional suitable for spools DL100 / MP100



HDK-Flyer

pour bobines HD15 / K355

HDK-Flyer

unwinding device suitable for spools HD15 / K355





Chef-d'œuvre Hemer-Bredenbruch • Headquarter Hemer-Bredenbruch



Drahtwerk Friedr. Lötters GmbH & Co. KG

Fabrique 1 • Facility 1
Hellestraße 40 • 58675 Hemer
Germany

Fabrique 2 • Facility 2
Ihmerter Str. 297 • 58675 Hemer
Germany

P.O. Box 4054 • 58663 Hemer
Tel +49 2372 8609-0
Fax +49 2372 8609-11
dwl@loetters.de
www.loetters.de



Fabrique Hemer-Ihmert • Facility Hemer-Ihmert

Sociétés / Partenaires commerciales • Subsidiaries / Trading partners

Lötters & Miruna Arames Ltda
Rua Howard A. Acheson Junior, 295
Jardim da Glória
Cotia – SP – CEP : 06711-280
Brazil
Tel +55 (11) 4612-0844
Fax +55 (11) 4702-5951
lotters@miruna.com.br
www.lotters-miruna.com.br

Lötters Polska Sp. Z o.o.
ul. Krośnienska 10
60162 Poznań
Poland
Tel +48 618 685 042
Fax +48 618 685 042
www.loetters.com

RS Diffusion
20 Rue de maubrun
02290 Ambleny
France
Tel (+33) 03-23-74-04-92
Fax (+33) 03-23-74-09-74
rs.dif@wanadoo.fr

Les *FILS* à piquer c'est notre métier • *WIRE* is our world