

a complete range *une gamme complète*

Products Produits	Handling tools Pièces de manipulation	Stacker bar barre de stacker	Hands for pushers arms and transfer wheels mains de transfert ou de poussée	Fingers, sabre, stabilizing device ... doigts, sabres, stabilisateurs...	Spiral-wound lining spirales sur rouleaux de four	Technical remarks Spécificités techniques
Braid / Tresse LPA3 TSA 21	✓	•	•	✓	•	
Tape / Bande LPA3	•	✓	✓	•	•	
Tubing / Gaine LPA3	✓	•	•	✓	•	
Square braid Tresse carrée LPA3	•	•	•	✓	✓	Also available with metallic edges Disponible avec arêtes renforcées
Tape / Bande NEFAGLASS S/SO	•	✓	✓	•	•	WELDABLE SOUDABLE Also available with metallic velcro Disponible avec velcro métallique
Tubing / Gaine 316SO	✓	•	•	✓	•	WELDABLE SOUDABLE
Square braid Tresse carrée 316 SO	✓	✓	✓	✓	✓	WELDABLE SOUDABLE

✓ Compatible

• Compatible according to the application  
Compatible suivant l'application

Products Produits	Temperature classification	Dimensions	Products Produits	Temperature classification	Dimensions
Braid / Tresse LPA3	700°C 1.300°F	Ø 5 mm Ø 7 mm	Braid / Tresse TSA 21	600°C 1.100°F	Ø 5 mm
Tape / Bande LPA3	750°C 1.400°F	20*2 mm 30*2 mm 40*2 mm 50*2 mm 60*2 mm 70*2 mm 80*2 mm 90*2 mm 100*2 mm	Tape / Bande NEFAGLASS S/SO	850°C 1.600°F	25*4 mm 30*4 mm 40*4 mm 50*4 mm
Tubing / Gaine LPA3	700°C 1.300°F	3 mm int. 6 mm int. 8 mm int. 10 mm int. 12 mm int. 15 mm int. 17 mm int. 20 mm int.	Tubing / Gaine 316SO	850°C 1.600°F	3 mm int. 4 mm int. 5 mm int. 6 mm int. 8 mm int. 10 mm int. 12 mm int.
Square braid Tresse carrée LPA3	750°C 1.400°F	5 mm 6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	Square braid Tresse carrée 316SO	850°C 1.600°F	5 mm 6 mm 8 mm 10 mm 12 mm



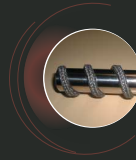
**CAUTION**  
*Précaution d'emploi*

Nefaglass S/SO tape  
is not reversible,  
only dark side  
for glass contact

La bande Nefaglass S/SO  
n'est pas réversible,  
seule la face noire doit être  
en contact avec le verre



other applications in glass factories  
*quelques autres applications dans le monde de la verrerie*



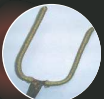
Spiral-wound lining of conveyor rolls  
for mirror production or in bending process

Habilage des rouleaux convoyeurs  
en fabrication de miroirs  
ou de banderilles en bombage du verre



Takeouts  
for glass bricks

Habilage des mains  
d'extraction pour la fabrication  
de pavés de verre



Lining of handling tools

Habilage des outils  
de préhension



Lining of transfer plate  
and transport cage

Plaque d'attente  
et habilage  
de cage de transport



Pads for vacuum  
take out heads

Equipement de ventouses

**PBI : a worldwide presence**

- more than 300 glass factories already supplied by PBI
- local support available in most countries • fast and secure shipments

**PBI : une présence mondiale**

- plus de 300 verreries déjà équipées par PBI
- relais dans de nombreux pays • envois rapides et sécurisés

High  
performance  
solution  
producer



4 chemin du Faumeau - BP 11  
21310 Bezouotte - France

Tel : 0033 380 100 808  
Fax : 0033 380 365 667

www.pbi-company.com  
Email : glasscontact@pbi.fr

GPS coordinates: 47°23'0.82" N / 5°19'38.43" E

Illustration: Christiane Dossel



let us lend you a hand  
*votre verre chaud en de bonnes mains*

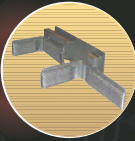
High  
performance  
solution  
producer



it takes good hands to make your hot glass safe  
*une main de velours dans un gant de fer*



**NEFAGLASS S/SO TAPE**  
 BANDE NEFAGLASS S/SO



**316SO BRAID**  
 TRESSE 316SO

• **no sticking**  
*aucune adhérence*

• **no check or scratch**  
*aucune gicature ou rayure*

• **excellent chemical resistance (SnCl<sub>4</sub>, lubricant)**  
*excellente résistance chimique (SnCl<sub>4</sub>, lubrifiant)*

• **no surface vitrification**  
*aucune oxydation en surface*

• **excellent thermal shock resistance**  
*excellente résistance aux chocs thermiques*

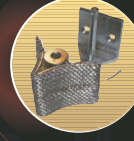
• **no "domino effect" in the lehr transfer**  
*aucun "effet domino" lors de la mise à l'arête*

• **excellent wear resistance**  
*excellente résistance mécanique*

• **wide range of fastening options**  
*large éventail de fixation*

• **versatile uses**  
*polyvalence d'utilisation*

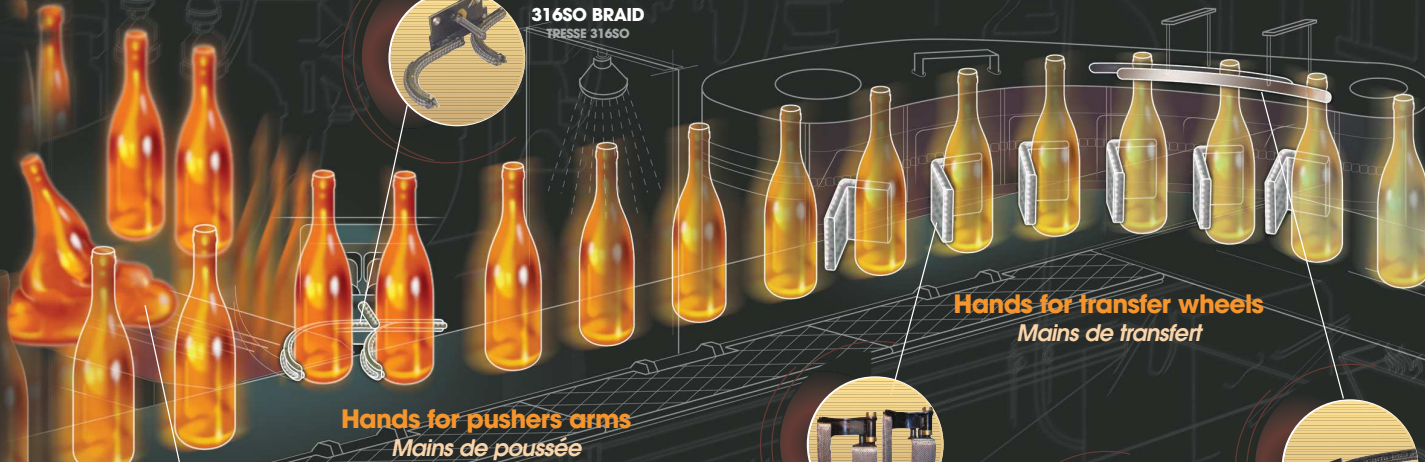
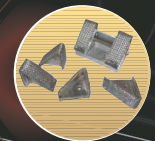
• **easy to adapt to article shapes**  
*facile à adapter aux formes d'articles*



**NEFAGLASS S/SO TAPE**  
 BANDE NEFAGLASS S/SO



**316SO BRAID**  
 TRESSE 316SO



**Hands for pushers arms**  
*Mains de poussée*

**Hands for transfer wheels**  
*Mains de transfert*

**Stacker bar**  
*Mise à l'arête*



**LPA 3 or TSA 21 BRAID**  
 TRESSE LPA 3 ou TSA 21

NEFAGLASS SO welded on tailor made removable support  
 NEFAGLASS SO soudée sur support amovible

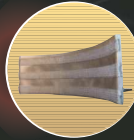
PBI solution through tailor made support  
 Solution PBI par support sur mesures

Your part  
 votre pièce

Special welding  
 Soudure spéciale



**NEFAGLASS S/SO TAPE**  
 BANDE NEFAGLASS S/SO



**316SO BRAID**  
 TRESSE 316SO



A proven lifetime / Une durée de vie constatée	
<p><b>Nefaglass S / bande Nefaglass S</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• on an IS 16 section machine sur machine IS 16 sections</li> <li>• 2 sets / 2 poses</li> <li>• 300 articles per minute / 300 articles par minute</li> <li>• articles weighing 280 g / articles de 280 g</li> <li>• surface temperature of 720°C température de peau de 720°C</li> </ul> <p><b>• 7 million contacts / 7 millions de contacts</b></p>	<p><b>Nefaglass SO tape / bande Nefaglass SO 316SO braid / tresse 316SO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• on an IS 12 section machine sur machine IS 12 sections</li> <li>• 2 sets / 2 poses</li> <li>• 250 articles per minute / 250 articles par minute</li> <li>• articles weighing 450 g / articles de 450 g</li> <li>• surface temperature of 720°C température de peau de 720°C</li> </ul> <p><b>• 15 million contacts / 15 millions de contacts</b></p>