

BARREAUX MAGNETIQUES

Fiche technique

first magnetic



Table des matières

Barreaux magnétiques – Ø15 mm – 8 000 Gauss.....	3
Barreaux magnétiques – Ø23 mm – 12 000 Gauss.....	4
Barreaux magnétiques – Ø23 mm – 11 500 Gauss - Température	5
Barreaux magnétiques – Ø25 mm – 11 000 Gauss.....	6
Barreaux magnétiques – Ø25 mm – 11 500 Gauss - Température	7
Barreaux magnétiques – Ø25 mm – 12 000 Gauss.....	8
Barreaux magnétiques – Ø25 mm – 13 000 Gauss.....	9
Barreaux magnétiques – Ø25 mm – 14 000 Gauss.....	10
Barreaux magnétiques – Ø30 mm – 12 000 Gauss.....	11
Barreaux magnétiques – Ø32 mm – 10 500 Gauss.....	12
Barreaux magnétiques – Ø32 mm – 11 500 Gauss - Température	13
Barreaux magnétiques – Ø32 mm – 12 000 Gauss.....	14
Barreaux magnétiques Laboratoire – Ø23/25 mm – 12 000 Gauss	15

Autres dimensions ou puissances sur demande

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE – Ø15 mm

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-PP-15-xxxx
Dimensions	Ø15 x xxxx mm
Poids	xxx kg
Fixation	Taraudages M8 à une ou chaque extrémité
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 316L – Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 38
Rémanence (Br)	12 600 Gauss
Température	Maximum 80 °C
Puissance au contact	8 000 Gauss (à 20°C) (+/- 5%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferro-magnétiques à partir de 100 microns.

** Autres fixations sur demande.*

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE – Ø23 mm

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-PP-35-xxxx
Dimensions	Ø23 x xxxx mm
Poids	xxx kg
Fixation	Taraudages M8* à une ou chaque extrémité
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 316L – Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 52
Rémanence (Br)	14 500 Gauss
Température	Maximum 80 °C
Puissance au contact	12 000 Gauss (à 20°C) (+/- 3%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferro-magnétiques à partir de 30 microns.

** Autres fixations sur demande.*

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE – Ø23

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-PP-40-xxxx
Dimensions	Ø23 x xxxx mm
Poids	xxx kg
Fixation	Taraudages M8* à une ou chaque extrémité
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 316L – Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 42 SH
Rémanence (Br)	13 100 Gauss
Température	Maximum 150 °C
Puissance au contact	11 500 Gauss (à 20°C) (+/- 3%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferro-magnétiques à partir de 50 microns.

** Autres fixations sur demande.*

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE – Ø25

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-GM-25-xxxx-xM8-11KG
Dimensions	Ø25 x xxxx mm
Poids	xxx kg
Fixation	Taraudages M8x15* mm à une ou chaque extrémité
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 304 ou 316 ou 316L Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 42
Rémanence (Br)	13 150 Gauss
Température	Maximum 80 °C
Puissance au contact	11 000 Gauss (à 20°C) (+/- 3%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferro-magnétiques à partir de 50 microns.

** Autres fixations sur demande.*

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE – Ø25

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-GM-25-xxxx-xM8-11.5KG-SH
Dimensions	Ø25 x xxxx mm
Poids	xxx kg
Fixation	Tarudages M8x15* mm à une ou chaque extrémité
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 304 ou 316 ou 316L Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 45 SH
Rémanence (Br)	13 500 Gauss
Température	Maximum 150 °C
Puissance au contact	11 500 Gauss (à 20°C) (+/- 3%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferro-magnétiques à partir de 50 microns.

** Autres fixations sur demande.*

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE – Ø25

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-GM-25-xxxx-xM8-12KG
Dimensions	Ø25 x xxxx mm
Poids	xxx kg
Fixation	Tarudages M8x15* mm à une ou chaque extrémité
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 304 ou 316 ou 316L Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 48
Rémanence (Br)	14 000 Gauss
Température	Maximum 80 °C
Puissance au contact	12 000 Gauss (à 20°C) (+/- 3%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferro-magnétiques à partir de 30 microns.

* *Autres fixations sur demande.*

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE – Ø25

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-GM-25-xxxx-xM8-13KG
Dimensions	Ø25 x xxxx mm
Poids	xxx kg
Fixation	Tarudages M8x15* mm à une ou chaque extrémité
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 304 ou 316 ou 316L Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 54
Rémanence (Br)	14 800 Gauss
Température	Maximum 80 °C
Puissance au contact	13 000 Gauss (à 20°C) (+/- 3%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferro-magnétiques à partir de 30 microns.

** Autres fixations sur demande.*

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE – Ø25

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-GM-25-xxxx-xM8-14KG
Dimensions	Ø25 x xxxx mm
Poids	xxx kg
Fixation	Taraudages M8x15* mm à une ou chaque extrémité
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 304 ou 316 ou 316L Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 54
Rémanence (Br)	14 800 Gauss
Température	Maximum 80 °C
Puissance au contact	14 000 Gauss (à 20°C) (+/- 3%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferro-magnétiques à partir de 30 microns.

** Autres fixations sur demande.*

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE – Ø30

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-PP-60-xxxx
Dimensions	Ø30 x xxxx mm
Poids	xxx kg
Fixation	Taraudages M8* à une ou chaque extrémité
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 316L – Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 52
Rémanence (Br)	14 500 Gauss
Température	Maximum 80 °C
Puissance au contact	> 12 000 Gauss (à 20°C) (+/- 3%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferro-magnétiques à partir de 30 microns.

** Autres fixations sur demande.*

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE – Ø32

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-GM-32-xxxx-xM10-10KG
Dimensions	Ø32 x xxxx mm
Poids	xxx kg
Fixation	Taraudages M10* à une ou chaque extrémité
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 304 ou 316 ou 316L Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 42
Rémanence (Br)	13 150 Gauss
Température	Maximum 80 °C
Puissance au contact	10 500 Gauss (à 20°C) (+/- 3%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferro-magnétiques à partir de 50 microns.

** Autres fixations sur demande.*

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE – Ø32

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-GM-32-xxxx-xM10-11.5KG-SH
Dimensions	Ø32 x xxxx mm
Poids	xxx kg
Fixation	Taraudages M10* à une ou chaque extrémité
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 304 ou 316 ou 316L Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 45
Rémanence (Br)	13 500 Gauss
Température	Maximum 150 °C
Puissance au contact	11 500 Gauss (à 20°C) (+/- 3%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferro-magnétiques à partir de 50 microns.

** Autres fixations sur demande.*

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE – Ø32

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-GM-32-xxxx-xM10-12KG
Dimensions	Ø32 x xxxx mm
Poids	xxx kg
Fixation	Taraudages M10* à une ou chaque extrémité
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 304 ou 316 ou 316L Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 54
Rémanence (Br)	14 800 Gauss
Température	Maximum 80 °C
Puissance au contact	12 000 Gauss (à 20°C) (+/- 3%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferro-magnétiques à partir de 30 microns.

** Autres fixations sur demande.*

FICHE TECHNIQUE

BARREAU MAGNETIQUE LABORATOIRE

Version : *NEODYME FER BORE* (Terres rares)



Référence	SBAR-PP-55-xxxx
Dimensions barreau	Ø23 x XXX mm
Dimensions fourreau	Ø25 x XXX mm
Poids	xxx kg
Fixation	Aucune – Poignée Inox aisi 304 longueur 100mm
Matériau	Enveloppe en Inox aisi 316L – Soudé étanche
Magnétisation	NdFeB - Grade REN 52
Rémanence (Br)	14 500 Gauss
Température	Maximum 80 °C
Puissance au contact	12 000 Gauss (à 20°C) (+/- 3%)
Captation	Les barreaux magnétiques sont capables de capturer des particules ferromagnétiques à partir de 30 microns (200 microns avec le fourreau).