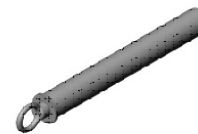


### Sicherheitshinweise VA-Magnetstab Gr.1 / Gr.2 Safety instructions for magnet bar size 1 / size2



Ein Magnetstab ist ein **Verschleißteil** und Bedarf einer sorgfältigen Pflege!  
Keine scharfen Gegenstände bei der Reinigung verwenden,  
da dies das Hüllrohr beschädigen und somit den Magneten zerstören kann.

*A magnetic bar is a **consumable part** and needs careful care!  
Do not use sharp objects when cleaning as this can damage the cladding tube  
and thus destroy the magnet.*

Max. Druck / Max. Pressure: 16 bar  
Max. Temperatur/ Temperature: -10/+90°C

Die **Leistungsfähigkeit** der Magnetkraft  
nimmt mit **zunehmender Temperatur** rapide ab.  
Empfohlener Austausch: 1 Jahr

*The **performance** of the magnetic force  
decreases rapidly with **increasing temperature**.  
Recommended replacement: 1 year*



**Magnetisches Feld**  
Unsere Magnete erzeugen ein starkes Magnetfeld. Dieses kann u.a. elektrische und medizinische Geräte, Kredit- und EC-Karten, Datenträger, Uhren oder Lautsprecher beschädigen. Halten Sie die Magnete von solchen Gegenständen und Geräten fern (siehe empfohlene Sicherheitsabstände)!  
**Magnetic field**  
*Our magnets create a strong magnetic field. These can damage amongst others electric and medical equipment, credit- and cash cards, data carriers, mechanic watches or speakers. Keep the magnets away from such objects and equipment (see suggested safety distances)!*



**Quetschgefahr**  
Aufgrund ihrer starken Anziehungskraft sind unsere Magnete mit Vorsicht zu handhaben. Andernfalls können sich Finger oder Haut zwischen Magneten oder zwischen einem Magneten und einem anziehend wirkenden Gegenstand klemmen. Dies führt unter Umständen zu Quetschungen und / oder Blutergüssen. Tragen Sie bei der Handhabung immer dicke Schutzhandschuhe!  
**Crushing hazard**  
*Due to their strong magnetic pull force our magnets are to handle with care. Otherwise fingers or skin can be squeezed between magnets or between a magnet and an object pulled to it. This causes possibly contusions and / or bruises. To handle always wear thick safety gloves!*



**Herzschrittmacher**  
Magnete können die Funktionen von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen. Halten Sie als Träger solcher Geräte genügend Abstand zu Magneten ein! Träger solcher Geräte müssen gewarnt werden (siehe auch empfohlene Sicherheitsabstände)!  
**Heart pacemaker**  
*Magnets can influence heart pacemakers and implanted heart defibrillators. Carrying such medical devices keep enough distance to magnets! Others have to be warned (see also suggested safety distances)!*

#### Empfohlene Sicherheitsabstände / suggested safety distances

Gegenstand / object	Abstand / distance	Alle Werte beziehen sich auf unsere Magnetstäbe als solche. Im Einbauzustand verringern sich die Kräfte des Magnetfeldes in Abhängigkeit zum Einbauraum und zum Medium.
Magnetkarten / magnetic cards	min. 135 mm	All values referred to the magnet bars themselves. Built in the magnetic field forces decrease depending on assembly space and filter media.
Herzschrittmacher / heart pacemaker	min. 260 mm	
Mechanische Uhr / mechanic watch	min. 570 mm	
Hörgerät / hearing device	min. 65 mm	

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten	Maßstab/ scale 1:1		Toleranzen nach DIN ISO 2768-m DIN 28005-S
	Werkstoff/ material AISI 316		
Rev.0	Datum 20.03.2012	Name Brixius	<b>Magnetstab magnet bar</b>
Rev.1	07.08.2019	Brixius	
Gepr.			
Norm			
			Gr.1/size 1 Art.Nr./Art.No. 5199205060 Gr.2/size 2 Art.Nr./Art.No. 5199205050
Zeichnung/drawing:		20-2069-10 Rev.1	Ers.f.: