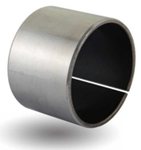
NTEc



TEF - MET® Gerolltes Verbundgleitlager

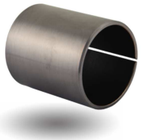
Werkstoff	**Stahl/PTFE**
Statische Belastung	< 250 N/mm²
Dynamische Belastung	< 140 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 2,5 m/s
Reibwert	0,03 - 0,25 µ
Temperatur	-200 - +280°C

TEF - MET®/P Gerolltes Verbundgleitlager

Werkstoff	**Stahl/Sonder - PTFE**
Statische Belastung	< 250 N/mm²
Dynamische Belastung	< 140 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 2,0 m/s
Reibwert	0,03 - 0,20 µ
Temperatur	-195 - +280°C

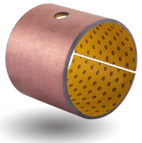
TEF - MET®/B Gerolltes Verbundgleitlager

Werkstoff	**Bronze/PTFE**
Statische Belastung	< 200 N/mm²
Dynamische Belastung	< 140 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 2,5 m/s
Reibwert	0,02 - 0,25 µ
Temperatur	-200 - +280°C



NOX - MET® Gerolltes Verbundgleitlager

Werkstoff	**Edelstahl/PTFE**
Statische Belastung	< 250 N/mm²
Dynamische Belastung	< 140 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 2,0 m/s
Reibwert	0,02 - 0,20 µ
Temperatur	-200 - +280°C



POM - MET® Gerolltes Verbundgleitlager

Werkstoff	**Stahl/POM**
Statische Belastung	< 250 N/mm²
Dynamische Belastung	< 140 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 2,5 m/s
Reibwert	0,03 - 0,12 µ
Temperatur	-40 - +130°C

SIB - MET® Sintergleitlager

Werkstoff	**Bronze (auf Anfrage Sintereisen)**
Statische Belastung	< 50 N/mm²
Dynamische Belastung	< 5 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 6 m/s
Reibwert	0,05 - 0,20 µ
Temperatur	-20 - +100°C

BRO - MET® Gerolltes Bronzegleitlager

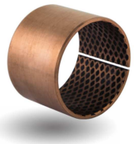
Werkstoff	**Bronze/Sonderbronze**
Statische Belastung	< 120 N/mm²
Dynamische Belastung	< 40 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 2,5 m/s
Reibwert	0,05 - 0,12 µ
Temperatur	-40 - +250°C

BRO - MET®/L Gerolltes Bronzegleitlager

Werkstoff	**Bronze/Sonderbronze**
Statische Belastung	< 120 N/mm²
Dynamische Belastung	< 40 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 2,5 m/s
Reibwert	0,05 - 0,20 µ
Temperatur	-40 - +250°C

BRO - MET®/LD Gerolltes Bronzegleitlager

Werkstoff	**Bronze mit Dichtung**
Statische Belastung	< 120 N/mm²
Dynamische Belastung	< 40 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 2,5 m/s
Reibwert	0,05 - 0,20 µ
Temperatur	-40 - +150°C

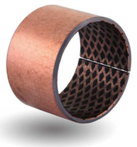


BRO-LUB® Gerolltes Bronzegleitlager

Werkstoff	**Bronze/Graphit**
Statische Belastung	< 120 N/mm²
Dynamische Belastung	< 40 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 2,5 m/s
Reibwert	0,03 - 0,25 µ
Temperatur	-100 - +200°C

BIV - MET® Gerolltes Verbundgleitlager

Werkstoff	**Stahl/Bronze**
Statische Belastung	< 250 N/mm²
Dynamische Belastung	< 140 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 2,5 m/s
Reibwert	0,04 - 0,12 µ
Temperatur	-40 - +250°C



BIV - LUB® Gerolltes Verbundgleitlager

Werkstoff	**Stahl/Bronze/Graphit**
Statische Belastung	< 200 N/mm²
Dynamische Belastung	< 75 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 0,4 m/s
Reibwert	0,08 - 0,22 µ
Temperatur	-100 - +200°C

NTEc

LUB - MET® Massives Bronzegleitlager

Werkstoff	**Bronze/Graphit oder PTFE**
Statische Belastung	< 150 N/mm²
Dynamische Belastung	< 100 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 1,0 m/s
Reibwert	0,03 - 0,20 µ
Temperatur	-100 - +300°C

BRO - MAS® Massives Bronzegleitlager

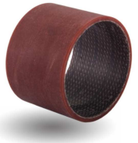
Werkstoff	**Bronze (auch Sonderlegierungen)**
Statische Belastung	< 150 N/mm²
Dynamische Belastung	< 60 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 10,0 m/s
Reibwert	0,09 - 0,15 µ
Temperatur	-40 - +150°C

COM - KU®/D Gewickeltes Kunststofflager

Werkstoff	**gewickeltes Composite - Gewebe**
Statische Belastung	< 330 N/mm²
Dynamische Belastung	< 130 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 2 m/s
Reibwert	0,04 - 0,13 µ
Temperatur	-200 - +200°C

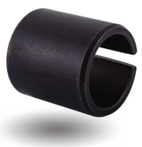
COM - KU®/X Massives Vollkunststofflager

Werkstoff	**Kunstoff, auch Lebensmittel zertifiziert**
Statische Belastung	< 75 N/mm²
Dynamische Belastung	< 25 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 1,7 m/s
Reibwert	0,08 - 0,18 µ
Temperatur	-150 - +70°C



COM - KU®/M Gewickeltes Kunststofflager

Werkstoff	**gewickeltes Composite - Gewebe**
Statische Belastung	< 240 N/mm²
Dynamische Belastung	< 140 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 0,4 m/s
Reibwert	0,03 - 0,12 µ
Temperatur	-190 - +160°C

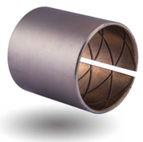


FER - MET® Einspann-/Aufspannbuchse

Werkstoff	**Federstahl**
Statische Belastung	< 350 N/mm²
Dynamische Belastung	< 200 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 1 m/s
Reibwert	0,5 - 0,6 µ
Temperatur	-200 - +350°C

FER - MAS® Massives Stahlgleitlager

Werkstoff	**Stahl**
Statische Belastung	< 250 N/mm²
Dynamische Belastung	< 150 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 0,6 m/s
Reibwert	0,05 - 0,25 µ
Temperatur	-100 - +250°C



GAP - MET®/S Gerolltes Verbundgleitlager

Werkstoff	**Bronze/Graphit - Stahl/Bronze/Edelstahl**
Statische Belastung	< 260 N/mm²
Dynamische Belastung	< 80 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 0,5 m/s
Reibwert	0,10 - 0,20 µ
Temperatur	-150 - +280°C

GAP - MET®/M Massives Sinterbronzelager

Werkstoff	**Bronze/Graphit**
Statische Belastung	< 250 N/mm²
Dynamische Belastung	< 130 N/mm²
Gleitgeschwindigkeit	< 0,5 m/s
Reibwert	0,10 - 0,20 µ
Temperatur	-150 - +650°C

Service: wartungsfrei ● ● ● wartungsarm ● ● ● wartungsintensiv ● ● ●