

Allgemeine Maschinenbau Empfehlungen

Legierung	Eigenschaften	Anwendungen
ALBROMET-200	Zähharter Werkstoff mit hoher Festigkeit und guter Verschleißbeständigkeit, sehr guten Gleiteigenschaften und Korrosionsbeständigkeit. Idealer Verschleißpartner zu vielen Stahlsorten.	<ul style="list-style-type: none"> • Führungsbuchsen • Gleitplatten • Faltenglätter und Greifer • Druckstücke • Schweißvorrichtungen
ALBROMET-220Ni	Zähharter Konstruktions- und Gleitwerkstoff mit hoher Beständigkeit gegen Korrosion und mechanischen Verschleiß, geringe Permeabilität.	<ul style="list-style-type: none"> • Druckstücke und Lager • Antriebsteile • Laufräder • Formeinsätze
ALBROMET-260Ni	Sehr zähharter Konstruktions- und Gleitwerkstoff mit hoher Beständigkeit gegen Korrosion und mechanischen Verschleiß, geringe Permeabilität.	<ul style="list-style-type: none"> • Hoch belastete Lager- und Maschinenteile • Druckstücke • Ventildführungen • Formeinsätze
ALBROMET-300	Hohe Härte bei geringer Bruchdehnung. Sehr hohe Druckfestigkeit und mechanische Verschleißbeständigkeit.	<ul style="list-style-type: none"> • Schleifauflagen und Prismen • Gleitplatten • Führungen gegen gehärteten Stahl • Rohrbiegewerkzeuge
ALBROMET-300 HSC	Aluminiumbronze mit hoher Druckfestigkeit und vergleichsweise hoher Duktilität. Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit. Besonders feinkörniges, homogenes Gefüge!	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerbuchsen • Gleitplatten • Führungen • Umform- und Rohrbiegewerkzeuge