

Materialdatenblatt

Material:

Zinkband, hergestellt aus Zn 99,995 % (Z1) nach DIN EN 1179

Legierungsbezeichnung:

FzTi

Materialdicke:

0,07 - 0,20 mm

Chemische Zusammensetzung

Pb	max. 0,003 %	Fe	max. 0,002 %
Cd	max. 0,003 %	Al	0,002 - 0,005 %
Sn	max. 0,001 %	Ti	0,002 - 0,005 %
Cu	max. 0,002 %	Zn	Rest %

Mechanische Eigenschaften



Härte, HB 1/5/30	25 - 32
Zugfestigkeit Rm	85 - 120 Mpa
Dehngrenze Rp _{0,2}	40 - 75 MPa
Dehnung	> 20 %
Tiefung (Erichsen-Prüfung)	> 5 mm
Faltprobe (180°)	3



Abmessungstoleranzen^{*)}

Breite	Toleranz	Dicke	Toleranz
bis 50 mm	- 0 / + 0,2 mm	0,07- 0,10 mm	+ / - 0,01 mm
50 bis 100 mm	- 0 / + 0,25 mm		
100 bis 300 mm	- 0 / + 0,3 mm		
> 300 mm	- 0 / + 0,5 mm		

^{*)} Abweichungen von den angegebenen Toleranzen nach Vereinbarung

Wir sind zertifiziert nach:



CMC Klebetechnik GmbH
 Rudolf-Diesel-Str. 4
 67227 Frankenthal
 +49 6233 872-300
 www.cmc.de