



### Eigenschaften Stahl 304/316 (ähnlich V2A-/V4A-Stahl)



Die Edelstahlkabelbinder sind bis +538 °C einsetzbar.

Materialdaten				
Material	Chem. Eigenschaften*	Betriebstemperatur	Brandschutzeigenschaften	
<b>Edelstahl, rostfrei, Typ SS304 (SS304)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hervorragende chemische Beständigkeit</li> <li>Korrosionsbeständig</li> <li>Witterungsbeständig</li> <li>Antimagnetisch</li> <li>Beständig gegen eine Vielzahl aggressiver Chemikalien</li> </ul>	-80 °C bis +538 °C	nicht brennbar	
<b>Edelstahl, rostfrei, Werkstoff 1.4401 (SS316)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hervorragende chemische Beständigkeit</li> <li>Korrosionsbeständig</li> <li>Witterungsbeständig</li> <li>Antimagnetisch</li> <li>Zusätzlich beständig gegen aggressive Chemikalien, z. B.: Industriedämpfe, Seewasser, Salznebel im On- und Offshore-Bereich, anorganische Säuren, Salzsäure und halogene Salze</li> </ul>	-80 °C bis +538 °C	nicht brennbar	
Material	Chem. Eigenschaften*	Betriebstemperatur Kabelbinder	Brandschutzeigenschaften Beschichtungsmaterial	Betriebstemperatur Beschichtungsmaterial
<b>Edelstahl, rostfrei, Werkstoff 1.4401 (SS316), Polyester (SP)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hervorragende chemische Beständigkeit</li> <li>Korrosionsbeständig</li> <li>Witterungsbeständig</li> <li>Antimagnetisch</li> <li>Zusätzlich beständig gegen aggressive Chemikalien, z. B.: Industriedämpfe, Seewasser, Salznebel im On- und Offshore-Bereich, anorganische Säuren, Salzsäure und halogene Salze</li> </ul>	-80 °C bis +538 °C	halogenfrei	-50 °C bis +150 °C



\* Bei diesen Angaben handelt es sich um grobe Richtwerte. Sie sind als Materialspezifikation zu verstehen und machen eine Geeignetheitsprüfung nicht entbehrlich. Nähere Angaben entnehmen Sie bitte unseren technischen Datenblättern.