

ESANTIKOR^{SL}

Sonderlegierung

Festigkeit: ca. 280-325 HB (950-1100 N/mm²)

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:

Dieser Sonderwerkstoff ist eine Weiterentwicklung des 1.2085. ES Antikor SL ist ein korrosionsbeständiger Kunststoffformenstahl mit exzellenter Zerspanbarkeit, gleichmäßiger Härte über den Querschnitt, hoher Maßstabilität und hervorragender Schweißbarkeit

Stärke in mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100
	500	1010	500	1010	500	1010	500	1010	500	1010	500	1010	500	1010	500	500
	1010		1010		1010		1010		1010		1010		1010		1010	1010

Stärke in mm	110	120	130	140	150	160	170	180	190	205	255	305	405
	500	500	500	500	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
	1010	1010	1010	1010									

Neue Wirtschaftlichkeitspotenziale – ESANTIKOR^{SL}

Im Vergleich zu anderen korrosionsbeständigen Kunststoffformenstählen erfüllt ESANTIKOR SL die steigenden Anforderungen sowohl in wirtschaftlicher als auch in technischer Hinsicht. Seine exzellenten technologischen Eigenschaften kombiniert dieser Werkstoff mit hervorragender Zerspanbarkeit – für maximale Effizienz im Einsatz.

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch hervorragende Zerspanungsleistung
- Minimaler Werkzeugverschleiß
- Geringer Maßverzug auch bei umfangreicher Zerspanung
- Sehr gute Schweißbarkeit
- Große Abmessungsvielfalt ständig verfügbar



” ESANTIKOR^{SL} –
korrosionsbeständig
und exzellent
zerspanbar! “