



ESATLAS⁴²

Sonderlegierung

Härte: 38 - 42 HRC

Charakteristik bzw. Verwendungszweck:
Gleichmäßig hohe Härte über den Querschnitt, sehr gut schweißbar, gute Polier- und Narbbarkeit, hohe Wärmeleitfähigkeit, gute Standzeiteigenschaften

Stärke in mm	205	255	305	355	405
	1650	1650	1650	1650	1250

Ein polierfähiger, vorvergüteter Sonderwerkstoff der Extraklasse – **ESATLAS 42**

Mit der neuen Sondergüte **ESATLAS 42** gibt es jetzt einen Werkstoff, der bei hoher Härte sehr gute Zähigkeitswerte erreicht. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig – **ESATLAS 42** wird sowohl im Kunststoffformenbau als auch in der Metallumformung verwendet und ist bis zu einer Stärke von 405 mm lieferbar.

Dieser Werkstoff bietet:

- Gute Polierfähigkeit für eine Top-Oberflächenqualität
- Hohe Zähigkeit für lange Standzeiten
- Verschleißbeständigkeit
- Gleichmäßige Durchvergütung
- Hohe Narbsicherheit
- Höhere Wärmeleitfähigkeit

” **ESATLAS⁴²** –
Eine Form darf
verschleiben,
aber nicht reißen! “

