

• 01_819BS

Werkstoff	35NCD16 819BS
Dehnung Expansion	12 – 19 %
Härte Hardness	46 – 48 HRc

C	0,30 – 0,40 %
Si	0,15 – 0,40 %
Mn	0,30 – 0,60 %
Cr	1,60 – 2,00 %
Ni	3,50 – 4,20 %
Mo	0,25 – 0,60 %
Fe	Rest

Aubert Duval Legierung. 819BS ist ein niedrig legierter Werkstoff, der eine hohe Festigkeit und Härte mit einer guten Maßbeständigkeit vereint.

Aubert Duval alloy. 819BS is a low alloy material, which combines high strength and hardness with a good dimensional stability.

Für Grundwerkstoffe For base materials	35NCD16 819BS 1.2767 1.2721
---	--------------------------------------