



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Härdbara stål

36NiCrMo16

BETECKNINGAR

| | |
|--------------------|--------|
| Svensk standard | |
| BS standard | 835M30 |
| Likvärdig kvalitet | |
| W.stoff nr | 1.6773 |

APPLIKATION

SAMMANSÄTTNING

| | |
|----|-------------|
| C | 0,32 - 0,39 |
| Cr | 1,60 - 2,00 |
| Mn | 0,50 - 0,80 |
| Mo | 0,25 - 0,45 |
| Ni | 3,60 - 4,10 |
| P | max. 0,025 |
| S | max. 0,025 |
| Si | max. 0,40 |
| Fe | rest. |

DIMENSION / FORMAT

| | |
|--------------|----|
| Plåt | |
| Rundstål | Ja |
| Platt/4-kant | |
| 6-kant | |
| Smide | Ja |
| Rör | |

MEKANISKA EGENSKAPER

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Sträckgräns | min. 900 N/mm ² |
| Brottgräns | 1100 - 1300 N/mm ² |
| Slagseghet | |

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för seghärdat rundstål Ø 50 mm