

ÄMNESRÖR-HYLSOR

**ÄMNESRÖR - HYLSOR
GJUTJÄRN - SEGJÄRN**



DIMENSIONER UPP TILL Ø 600

GJUTJÄRN SIS 0125

SEGJÄRN SIS 0717, SIS 0727, SIS 0732

Segjärn 0717 är lämpligt då krav ställs på mycket god seghet och skärbarhet och måttlig hållfasthet.

Draghållfasthet	Sträckgräns	Förlängning
Rm min	N R p 0,2 min	% A5 min
400 N/mm ²	250 N/mm ²	15

Segjärn 0727 är lämpligt då då krav ställs på god seghet, god skärbarhet och medelhög hållfasthet.

Draghållfasthet	Sträckgräns	Förlängning
Rm min	N R p 0,2 min	% A5 min
500 N/mm ²	320 N/mm ²	7

Segjärn 0732 är lämpligt då krav ställs på mycket god hållfasthet och viss seghet.

Draghållfasthet	Sträckgräns	Förlängning
Rm min	N R p 0,2 min	% A5 min
600 N/mm ²	380 N/mm ²	5

SEGJÄRN

Segjärn har avsevärt högre hållfasthet än vanligt gjutjärn. Segjärn har goda smörj- och glid-egenskaper och är lättbearbetat.

Segjärn är lämpligt för maskindelar med höga krav på seghet och hållfasthet, t.ex. kuggjul, växlar, vevaxlar, ventiltus, nav, kopplingar och pumphjul, pumphus samt för rör och valsar.

Segjärn 0737 är lämpligt då krav ställs på mycket god hållfasthet och viss seghet.

Draghållfasthet	Sträckgräns	Förlängning
R _m min	N R _p 0,2 min	% A5 min
700 N/mm ²	440 N/mm ²	3

Ring oss så berättar vi mer!



Kihlbergs Stål AB - Tel. +46 31 833570 - Fax. +46 31 833560
www.kihlsteel.se - kihlberg@kihlsteel.se