

Teknisk informasjon

Gjengstenger syrefast A4-70

Syrefast A4 for bruk i service class 3, kan anvendes i aggressivt miljø.

Stengene brukes blant annet sammen med:

- Kjemisk anker
- Gjennomgående bolter med mutter og skive
- Oppheng i tak for ventilasjon og rør



Materiale syrefast A4-70	
Dimensjoner:	1 meter
Bruddgrense:	700 N/mm ²
Flytegrense:	450 N/mm ²
DIN standard:	976
Korrosjons klasse:	Service class 3
Gjenge:	Metrisk

	Dimensjon	Spennings areal	Anbefalt strekk	Anbefalt skjær
Gjengestang syrefast M6	M6x1000	20,1 mm ²	9,0 kN	4,5 kN
Gjengestang syrefast M8	M8x1000	36,6 mm ²	16,5 kN	8,3 kN
Gjengestang syrefast M10	M10x1000	58,0 mm ²	26,1 kN	13,0 kN
Gjengestang syrefast M12	M12x1000	84,3 mm ²	37,9 kN	19,0 kN
Gjengestang syrefast M16	M16x1000	157,0 mm ²	70,6 kN	35,3 kN
Gjengestang syrefast M20	M20x1000	245,0 mm ²	110,0 kN	55,0 kN
Gjengestang syrefast M24	M24x1000	353,0 mm ²	158,0 kN	79,0 kN
Gjengestang syrefast M27	M27x1000	459,0 mm ²	206,6 kN	103,3 kN
Gjengestang syrefast M30	M30x1000	561,0 mm ²	252,0kN	126 kN

Verdiene gjelder ved normale temperaturer. Anbefalte laster er beregnet etter flytgrensen og må ikke overskrides. Anbefalt skjærkrefter er beregnet etter tommelfingerregelen som sier 50% av flytgrensen.