

TESTBLAD

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Varenummer: | 295-FST.BØY10 295-FST.152 |
| Varenavn: | Festebøyle stål - 10 mm (Surrefeste) |
| Brukes til: | Sidekantprofil XTR431, XTR432, HTR428 og HTR152 |
| Tegning: | KOM 0005 A KOM 0005-1 A |
| Testblad nr: | 2012-001 |

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Materialkvalitet: | AISI316 (SS 2443) - bøyle og låsemutter |
| Annet: | Aluminium AA 6063 T6 - Sidekantprofil XTR431/432 |

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Testkriterier: | Kjøretøyforskriften Kap. 45.1 Lastsikringsutstyr Styrke i hht EN 12640:2000 Pkt. 4.3.1 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Testmetode: | Strekkprøve. Fullskala test av festebøyle montert i sidekantprofil med trykkfordelingsplate og 2 stk låsemutter. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

TESTRESULTAT

Test 1: Strekkprøve med kraft 20.000 Newton
Resultat: Ingen deformasjon

Test 2: Strekkprøve med kraft 30.000 Newton
Resultat: Mindre deformasjon i sidekantprofil og festebøyle.

KONKLUSJON

295-FST.BØY10 og 295-FST.152 anbefales brukt på kjøretøy med totalvekt over 5.000 Kg
For kjøretøy med totalvekt over 20.000 Kg må annen festeanordning vurderes.