

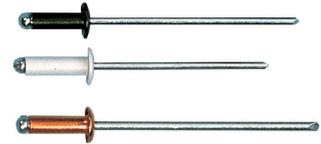
## Vetoniitit alumiini

ATK	Kuvaus (kiristysvahvuus mm)	Pakkaus (kpl)
16101	3,2 x 6 (1,5-3,5)	500
16102	3,2 x 8 (3,5-5,0)	500
16103	3,2 x 10 (5,0-7,0)	500
16104	3,2 x 12 (7,0-9,0)	500



## Vetoniitit alumiini värilliset

ATK	Kuvaus (kiristysvahvuus mm)	Pakkaus (kpl)
16140	3,2 x 8 Valkoinen (3,5-5,0)	500
16141	3,2 x 8 Ruskea (3,5-5,0)	500
16142	3,2 x 8 Musta (3,5-5,0)	500
16143	3,2 x 8 Punainen (3,5-5,0)	500
16163	3,2 x 8 Harmaa RR21 (3,5-5,0)	500
161632	3,2 x 8 Harmaa RR23 (3,5-5,0)	500
16289	3,0 x 8 Kupari (3,0-5,0)	500



## Poranterät vetoniiteille

ATK	Kuvaus	Pakkaus
17220	Ø 3,3mm	10
17221	Ø 4,1mm	10
17222	Ø 5,0mm	10



## Niittipihdit Gesipa

ATK	Kuvaus	Pakkaus
51524	NTX	1
Paino 575g, pituus 260mm. Max Ø 5,0mm alumiini ja Ø 4,0mm RST.		



### Niittien käytössä huomioitavia asioita:

1. Mikäli liitos on kuormitettu, tulee niitin halkaisijan olla vähintään yhtä suuri kuin liitoksen paksuun levy (materiaali).
2. Niitti menettää niitattaessa pituudestaan halkaisijan verran.  
Esim. 5x10mm, niitin halkaisija 5mm, pituus 10mm = niittausvahvuus 5mm.
3. Niittien soveltuvuus:
  - Alumiininiitit:
    - Alumiinilevyjen kiinnittämiseen, lasikuidulle, yleensä pehmeisiin materiaaleihin (laaja kanta).
  - Teräsniitit:
    - Teräslevyjen kiinnitys kuivissa tiloissa. Niitti on sähkösinkitty ja ruostuu kosteissa olosuhteissa.
  - Ruostumattomat niitit:
    - Galvanoitujen levyjen kiinnitys. Luja ja säänkestävä liitos.