

**Beslagspiker, varmforsinket**

**Beslagspiker, blankforsinket**

**Beslagspiker 34° papirbåndet, varmforsinket**

**Beslagspiker 34° papirbåndet, blankforsinket**

**Beslagspiker 34° plastbåndet, varmforsinket**

**Beslagspiker 34° plastbåndet, blankforsinket**

**Beslagspiker 15° Coil, plastbåndet, varmforsinket**

**Beslagspiker 15° Coil, plastbåndet, blankforsinket**

**Kampspiker, lavt panhode, syrefast A4**

**Tjep Maskinspiker 34° D-hode ringspiker, varmforsinket**

**Maskinspiker 34° fullhode ringspiker, M-Fusion**

**Maskinspiker Coil 15° ringspiker, flatt hode, syrefast A4**

**Maskinspiker Coil 0° plastbåndet ringspiker, syrefast A4**

**Maskinspiker Coil 15° ringspiker, panhode, syrefast A4**

**COIL 0° PLASTIC COLLATED RING SHANK NAILS RAISED HEAD 2,1X50MM STAINLESS A4**

**COIL 0° PLASTIC COLLATED DRYWALL NAILS 2,5X35MM EZP**

**Tjep Maskinspiker 34° rundt hode, syrefast A4**

**Tjep Maskinspiker 21° fullhode ringspiker, varmforsinket**

**Tjep Maskinspiker 21° fullhode ringspiker, blank**

#### **TILSIKTET BRUK**

Festeelement for bruk i bærende trekonstruksjoner i samsvar med NS-EN 14592.

Erklært ytelse:

Karakteristisk flytemoment,  $M_{y,k}$  [Nmm]

Karakteristisk uttrekk gjennom trefibre,  $f_{ax,k}$  [N/mm<sup>2</sup>]

Karakteristisk gjennomtrekking av spikerhode,  $f_{head,k}$  [N/mm<sup>2</sup>]

Karakteristisk strekkfasthet,  $f_{tens,k}$  [kN]

Varighet

#### **PRODUSENT**

ESSVE Produkter AB

Box 7091

SE 164 07 Kista

Sweden

info@essve.se

**SYSTEM FOR VURDERING OG VERIFISERING AV BYGGEVARENS YTELSE (AVCP)**

3

**MELDT ORGAN**

1015, 1503

# YTELSESERKLÆRING

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [NO]

## Beslagspiker, varmforsinket

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode
4 mm	40 mm	8 mm

## Beslagspiker, varmforsinket

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>4 mm</b>	
$M_{v,k}$ [Nmm]	7140	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] Loading across the fibre (pk)	9,49 (450kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] Loading along the fibre (pk)	4,55 (450kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{head,k}$ [pk]	25,6 (450kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{tens,k}$ [kN]	6,64	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 3 acc. to EN 1995-1-1	EN 14592:2008, Tab. ZA 1

## Beslagspiker, varmforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
777262	40917627	7317761041085	Beslagspiker flat 4,0X40 varmforsinket -200
777263	40920753	7317761041092	Beslagspiker flat 4,0X40 varmforsinket -490

## Beslagspiker, blankforsinket

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode
4 mm	35 mm	8 mm
4 mm	40 mm	8 mm
4 mm	50 mm	8 mm
4 mm	60 mm	8 mm

## Beslagspiker, blankforsinket

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	4 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	7140	EN 14592:2008
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] Loading across the fibre [pk]	9,49 [450kg/m <sup>3</sup> ]	EN 14592:2008
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] Loading along the fibre [pk]	4,55 [450kg/m <sup>3</sup> ]	EN 14592:2008
$f_{head,k}$ [pk]	25,6 [450kg/m <sup>3</sup> ]	EN 14592:2008
$f_{tens,k}$ [kN]	6,64	EN 14592:2008
Durability [i.e. corrosion protection]	Service class 1 acc. to EN 1995-1-1	EN 14592:2008

## Beslagspiker, blankforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
851826	25774852	7317761022961	Beslagspiker flat 4,0X35 blankforsinket -250
851812	25774829	7317761023067	Beslagspiker flat 4,0X40 blankforsinket -250
851811	25774811	7317761023166	Beslagspiker flat 4,0X50 blankforsinket -250
851813	25774837	7317761020776	Beslagspiker flat 4,0X60 blankforsinket -250

# YTELSESERKLÆRING

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [NO]

## Beslagspiker 34° papirbåndet, varmforsinket

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
4 mm	40 mm	50,3 mm <sup>2</sup>

## Beslagspiker 34° papirbåndet, varmforsinket

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>4 mm</b>	
$M_{v,k}$ [Nmm]	6478	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] Loading across the fibre [pk]	6,71 (405kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] Loading along the fibre [pk]	2,48 (405kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{head,k}$ [pk]	28,98 (425kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{tens,k}$ [kN]	3,44	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 3 acc. to EN 1995-1-1	EN 14592:2008, Tab. ZA 1

## Beslagspiker 34° papirbåndet, varmforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
777694	41721521	7317761042273	Beslagspiker 34 grader papirbåndet 4X40 varmforsinket -1200

## Beslagspiker 34° papirbåndet, blankforsinket

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde
4 mm	40 mm
4 mm	50 mm

## Beslagspiker 34° papirbåndet, blankforsinket

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>4 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	6478	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] Loading across the fibre (pk)	6,71 (405kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] Loading along the fibre (pk)	2,48 (405kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{head,k}$ (pk)	28,98 (425kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{tens,k}$ [kN]	3,44	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 1 acc. to EN 1995-1-1	EN 14592:2008, Tab. ZA 1

## Beslagspiker 34° papirbåndet, blankforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
777690	41721502	7317761042266	Beslagspiker 34 grader papirbåndet 4X40 blankforsinket -1200
777692	41721517	7317761042525	Beslagspiker 34 grader papirbåndet 4X50 blankforsinket -1200

## Beslagspiker 34° plastbåndet, varmforsinket

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
4 mm	40 mm	50,3 mm <sup>2</sup>

## Beslagspiker 34° plastbåndet, varmforsinket

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>4 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	5700	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	7,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	7	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet [korrosjonsbeskyttelse]	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Beslagspiker 34° plastbåndet, varmforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
774037	50751873	7317761227519	Beslagspiker 34 grader papirbåndet 4X40 varmforsinket -2400

# YTELSESERKLÆRING

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [NO]

## Beslagspiker 34° plastbåndet, blankforsinket

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
4 mm	40 mm	50,3 mm <sup>2</sup>

## Beslagspiker 34° plastbåndet, blankforsinket

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>4 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	7200	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	6,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	8,8	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet [korrosjonsbeskyttelse]	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Beslagspiker 34° plastbåndet, blankforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
774031	50734785	7317761227496	Beslagspiker 34 grader plastbåndet 4X40 blankforsinket -2400



# YTELSESERKLÆRING

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [NO]

## Beslagspiker 15° Coil, plastbåndet, varmforsinket

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde
4 mm	40 mm

## Beslagspiker 15° Coil, plastbåndet, varmforsinket

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>4 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	5700	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	7,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	7	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet [korrosjonsbeskyttelse]	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Beslagspiker 15° Coil, plastbåndet, varmforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
774047	50751975	7317761227540	Beslagspiker 15 grader plastbåndet 4X40 varmforsinket -1800

# YTELSESERKLÆRING

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [NO]

## Beslagspiker 15° Coil, plastbåndet, blankforsinket

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde
4 mm	35 mm

## Beslagspiker 15° Coil, plastbåndet, blankforsinket

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>4 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	6000	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	8,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	15,8	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	7,1	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet [korrosjonsbeskyttelse]	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Beslagspiker 15° Coil, plastbåndet, blankforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
778049	43810181	5702558371353	COIL ANKERSPIKER PLASTBÅNDET 15 GRADER 4,0X35MM FZB -1600ST

## Kampiker, lavt panhode, syrefast A4

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde
2,3 mm	45 mm
2,3 mm	50 mm
2,5 mm	60 mm
3,1 mm	75 mm

## Kampiker, lavt panhode, syrefast A4

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse			Harmonisert teknisk spesifikasjon
	2,3 mm	2,5 mm	3,1 mm	
<b>Diameter</b>				
$M_{y,k}$ [Nmm]	1955	2540	4969	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] Loading across the fibre [pk]	7,18 (450kg/m <sup>3</sup> )	7,65 (450kg/m <sup>3</sup> )	10,39 (450kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] Loading along the fibre [pk]	4,01 (450kg/m <sup>3</sup> )	3,19 (450kg/m <sup>3</sup> )	4,37 (450kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{head,k}$ [pk]	37,51 (450kg/m <sup>3</sup> )	26,82 (450kg/m <sup>3</sup> )	34,67 (450kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{tens,k}$ [kN]	2,98	3,51	4,94	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
Durability [i.e. corrosion protection]	Service class 3 acc. to EN 1995-1-1	Service class 3 acc. to EN 1995-1-1	Service class 3 acc. to EN 1995-1-1	EN 14592:2008, Tab. ZA 1

## Kampiker, lavt panhode, syrefast A4

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
522046	25766817	7317765220462	KAMSPIKER LAVT PANHODE 45X2,3 A4 -30
777275	40917700	7317761041177	Kampiker lavt panhode 2,3X50 syrefast A4 -555
777276	40917718	7317761041184	Kampiker lavt panhode 2,5X60 syrefast A4 -250
777277	40917726	7317761041191	Kampiker lavt panhode 3,1X75 syrefast A4 -210

# YTELSESERKLÆRING

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [NO]

## Tjep Maskinspiker 34° D-hode ringspiker, varmforsinket

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
3,1 mm	98 mm	40,7 mm <sup>2</sup>

## Tjep Maskinspiker 34° D-hode ringspiker, varmforsinket

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>3,1 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3000	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	6,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	16,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet [korrosjonsbeskyttelse]	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Tjep Maskinspiker 34° D-hode ringspiker, varmforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
778012	43603605	5702558340984	BÅNDET RINGSPIKER 3,1X98MM SKRÅSTILT 34 GRADER FZV 1800ST

## Maskinspiker 34° fullhode ringspiker, M-Fusion

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
2,8 mm	60 mm	36,3 mm <sup>2</sup>
2,8 mm	75 mm	36,3 mm <sup>2</sup>
3,1 mm	90 mm	40,7 mm <sup>2</sup>

## Maskinspiker 34° fullhode ringspiker, M-Fusion

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse		Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	2,8 mm	3,1 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	2900	3500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	10,9	9,8	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	25,8	27,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,2	3,8	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Maskinspiker 34° fullhode ringspiker, M-Fusion

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
772703	52864556	7317761228967	Maskinspiker 34 grader fullhode ringspiker 2,8X60 M-Fusion
772705	52864586	7317761228974	Maskinspiker 34 grader fullhode ringspiker 2,8X75 M-Fusion
772707	52864594	7317761228981	Maskinspiker 34 grader fullhode ringspiker 3,1X90 M-Fusion

**Maskinspiker Coil 15° ringspiker, flatt hode, syrefast A4**
**Geometri**

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
2,5 mm	50 mm	36,3 mm <sup>2</sup>
2,5 mm	65 mm	36,3 mm <sup>2</sup>
2,5 mm	75 mm	36,3 mm <sup>2</sup>

**Maskinspiker Coil 15° ringspiker, flatt hode, syrefast A4**
**Angitt ytelse**

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>2,5 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	8,7 (coating type 3)	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	21,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

**Maskinspiker Coil 15° ringspiker, flatt hode, syrefast A4**
**Entydig identifikasjonskode for produkttypen**

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
774304	50752198	7317761227656	Maskinspiker coil 15 grader ringspiker 2,5X50 A4-1750
774306	50752202	7317761227663	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,5X65 syrefast A4 -1750
774308	50752217	7317761227670	Maskinspiker coil 15 grader ringspiker 2,5X75 A4-875

## Maskinspiker Coil 0° plastbåndet ringspiker, syrefast A4

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde
2,5 mm	50 mm
2,5 mm	65 mm
2,5 mm	75 mm

## Maskinspiker Coil 0° plastbåndet ringspiker, syrefast A4

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>2,5 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	8,7 (coating type 3)	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	21,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Maskinspiker Coil 0° plastbåndet ringspiker, syrefast A4

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
774629	50753935	7317761227823	Maskinspiker coil 0-grader plastbåndet ringspiker 2,5X50 A4
774631	50753946	7317761227830	Maskinspiker coil 0-grader plastbåndet ringspiker 2,5X65 A4
774633	50753954	7317761227847	Maskinspiker coil 0-grader plastbåndet ringspiker 2,5X75 A4

## Maskinspiker Coil 15° ringspiker, panhode, syrefast A4

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
2,5 mm	50 mm	36,3 mm <sup>2</sup>
2,5 mm	65 mm	36,3 mm <sup>2</sup>
2,5 mm	75 mm	36,3 mm <sup>2</sup>

## Maskinspiker Coil 15° ringspiker, panhode, syrefast A4

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>2,5 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	8,7 (coating type 3)	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	21,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Maskinspiker Coil 15° ringspiker, panhode, syrefast A4

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
774635	50753984	7317761227854	Maskinspiker coil 15 grader ringspiker panhode 2,5X50 A4
774637	50753992	7317761227861	Maskinspiker coil 15 grader ringspiker panhode 2,5X65 A4
774639	50754003	7317761227878	Maskinspiker coil 15 grader ringspiker panhode 2,5X75 A4-875



# YTELSESERKLÆRING

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [NO]

## COIL 0° PLASTIC COLLATED RING SHANK NAILS RAISED HEAD 2,1X50MM STAINLESS A4

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde
2,1 mm	50 mm

## COIL 0° PLASTIC COLLATED RING SHANK NAILS RAISED HEAD 2,1X50MM STAINLESS A4

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>2,1 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1100	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	7,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	13	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet [korrosjonsbeskyttelse]	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## COIL 0° PLASTIC COLLATED RING SHANK NAILS RAISED HEAD 2,1X50MM STAINLESS A4

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
778627	43254820	5702558353502	COILSPIKER RINGSPIKER PLASTBÅND 0-GRADER 2,1X50MM RSFA4-1950

# YTELSESERKLÆRING

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [NO]

## COIL 0° PLASTIC COLLATED DRYWALL NAILS 2,5X35MM EZP

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde
2,5 mm	50 mm

## COIL 0° PLASTIC COLLATED DRYWALL NAILS 2,5X35MM EZP

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>2,5 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1900	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	9,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	15,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet [korrosjonsbeskyttelse]	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## COIL 0° PLASTIC COLLATED DRYWALL NAILS 2,5X35MM EZP

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
778652	43254892	5702558351454	COIL GIPSSPIKER RING PLASTBÅND 0-GRADER 2,5X50MM FZB -1950

## Tjep Maskinspiker 34° rundt hode, syrefast A4

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
3,1 mm	63 mm	36,3 mm <sup>2</sup>
3,1 mm	80 mm	40,7 mm <sup>2</sup>
3,1 mm	98 mm	40,7 mm <sup>2</sup>

## Tjep Maskinspiker 34° rundt hode, syrefast A4

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>3,1 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3400	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	7,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	16,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Tjep Maskinspiker 34° rundt hode, syrefast A4

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
778712	47506775	5702558333641	MASKINSPIKER 34GRADER RUNT HODE RINGSPIKER 3,1X63MM A4
778714	47506786	5702558333818	MASKINSPIKER RUNT HODET 34GRADER RINGSPIK 3,1X80MM RSF A4
778715	43240593	5702558333986	MASKINSPIKER FULLHODET 34GRADER RINGSPIKER 3,1X98 RSF A4-810

# YTELSESERKLÆRING

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [NO]

## Tjep Maskinspiker 21° fullhode ringspiker, varmforsinket

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
3,8 mm	130 mm	50,3 mm <sup>2</sup>

## Tjep Maskinspiker 21° fullhode ringspiker, varmforsinket

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>3,8 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	6500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	12,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	16,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet [korrosjonsbeskyttelse]	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Tjep Maskinspiker 21° fullhode ringspiker, varmforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
778026	41787597	5702551074640	Tjep Maskinspiker 21 grader fullhode ringspiker 3,8X130 FZV

# YTELSESERKLÆRING

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [NO]

## Tjep Maskinspiker 21° fullhode ringspiker, blank

### Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
3,8 mm	130 mm	50,3 mm <sup>2</sup>

## Tjep Maskinspiker 21° fullhode ringspiker, blank

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Diameter</b>	<b>3,8 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nm]	6900	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	8,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	16,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet [korrosjonsbeskyttelse]	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Tjep Maskinspiker 21° fullhode ringspiker, blank

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
778022	41787578	5702551074091	RINGSPIK TJEP 3. 8/130 BLANK 21G. 1250 ST.

Den ovennevnte byggevarens ytelse er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på ovennevnte produsents eget ansvar.

Undertegnet, for og på vegne av produsenten, av:

Viktor Bukowski, Product Developer/Technical expert – Fasteners  
Kista 2024-07-08