

# PRESTANDEDEKLARATION

**Ankarspik, FZV**

**Ankarspik, FZB**

**Rakbandad ankarspik 34°, pappersbandad, FZV**

**Rakbandad ankarspik, 34°, pappersbandad, FZB**

**Rakbandad ankarspik 34°, plastbandad, FZV**

**Rakbandad ankarspik 34°, plastbandad, FZB**

**Ankarspik 15° rundbandad, plastbandad, (coil), FZV**

**Ankarspik 15° rundbandad, plastbandad (coil), FZB**

**Kamspik LKH, rostfri syrafast A4**

**Maskinspik 34° d-huvud, ringad spik, FZV**

**Maskinspik 34° runt huvud, ringad, M-fusion**

**Maskinspik coil 15°, ringad, rostfri syrafast A4**

**Maskinspik coil 0°, plastbandad, rostfri syrafast A4**

**Maskinspik coil 0°, plastbandad kullrigt huvud, rostfri syrafast A4**

**Maskinspik coil 0° gipsspik, plastbandad ringad, FZB**

**Tjöp maskinspik 34° runt huvud, rostfri syrafast A4**

**Tjöp maskinspik 21° runt huvud, ringad, FZV**

**Tjöp maskinspik 21° runt huvud, ringad, blank**

## AVSEDD ANVÄNDNING

Fästelement för användning i bärande träkonstruktioner i enlighet med SS-EN 14592.

Deklarerad prestanda täcker:

Karakteristiskt flytmoment,  $M_{y,k}$  [Nmm]

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

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

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

Beständighet

## TILLVERKARE

ESSVE Produkter AB

Box 7091

SE 164 07 Kista

Sweden

info@essve.se

## SYSTEM FÖR BEDÖMNING OCH FORTLÖPANDE KONTROLL AV PRESTANDA

3

## ANMÄLT ORGAN

1015, 1503

# PRESTANDADECLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Ankarspik, FZV

### Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter
4 mm	40 mm	8 mm

## Ankarspik, FZV

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Diameter	4 mm	
$M_{v,k}$ [Nm]	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

## Ankarspik, FZV

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777262	7317761041085	ANKARSPIK FLAT FZV 4,0X40 200ST
777263	7317761041092	ANKARSPIK FLAT FZV 4,0X40 490ST

# PRESTANDEDEKLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Ankarspik, FZB

### Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter
4 mm	35 mm	8 mm
4 mm	40 mm	8 mm
4 mm	50 mm	8 mm
4 mm	60 mm	8 mm

## Ankarspik, FZB

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Diameter</b>	<b>4 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nm]	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

## Ankarspik, FZB

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
851826	7317761022961	ANKARSPIK FZB 4,0X35 250ST
851812	7317761023067	ANKARSPIK FZB 4,0X40 250ST
851811	7317761023166	ANKARSPIK FZB 4,0X50 250ST
851813	7317761020776	ANKARSPIK FZB 4,0X60 250ST

# PRESTANDEKLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Rakbandad ankarspik 34°, pappersbandad, FZV

### Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
4 mm	40 mm	50,3 mm <sup>2</sup>

## Rakbandad ankarspik 34°, pappersbandad, FZV

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Diameter</b>	<b>4 mm</b>	
$M_{v,k}$ [Nm]	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

## Rakbandad ankarspik 34°, pappersbandad, FZV

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777694	7317761042273	ANKARSPIK 34GRADER BANDAD FZV 4,0X40 1200ST

# PRESTANDEKLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Rakbandad ankarspik, 34°, pappersbandad, FZB

### Geometri

Diameter	Längd
4 mm	40 mm
4 mm	50 mm

## Rakbandad ankarspik, 34°, pappersbandad, FZB

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<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

## Rakbandad ankarspik, 34°, pappersbandad, FZB

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777690	7317761042266	ANKARSPIK 34GRADER BANDAD FZB 4,0X40 1200ST
777692	7317761042525	ANKARSPIK 34GRADER BANDAD FZB 4,0X50 1200ST

# PRESTANDEKLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Rakbandad ankarspik 34°, plastbandad, FZV

### Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
4 mm	40 mm	50,3 mm <sup>2</sup>

## Rakbandad ankarspik 34°, plastbandad, FZV

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<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
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Rakbandad ankarspik 34°, plastbandad, FZV

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
774037	7317761227519	ANKARSPIK PLASTBANDAD 34GRADER RAK FZV 4,0X40 2400ST

# PRESTANDEKLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Rakbandad ankarspik 34°, plastbandad, FZB

### Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
4 mm	40 mm	50,3 mm <sup>2</sup>

## Rakbandad ankarspik 34°, plastbandad, FZB

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<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
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Rakbandad ankarspik 34°, plastbandad, FZB

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
774031	7317761227496	ANKARSPIK PLASTBANDAD 34GRADER RAK FZB 4,0X40 2400ST



# PRESTANDEKLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Ankarspik 15° rundbandad, plastbandad, (coil), FZV

### Geometri

Diameter	Längd
4 mm	40 mm

## Ankarspik 15° rundbandad, plastbandad, (coil), FZV

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<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
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Ankarspik 15° rundbandad, plastbandad, (coil), FZV

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
774047	7317761227540	ANKARSPIK COIL PLASTBANDAD 15GRADER FZV 4,0X40 1800ST

# PRESTANDEKLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Ankarspik 15° rundbandad, plastbandad (coil), FZB

### Geometri

Diameter	Längd
4 mm	35 mm

## Ankarspik 15° rundbandad, plastbandad (coil), FZB

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<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
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Ankarspik 15° rundbandad, plastbandad (coil), FZB

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
778049	5702558371353	ANKARSPIK COIL PLASTBANDAD 15GRADER FZB 4,0X35 1600ST

## Kampik LKH, rostfri syrafast A4

### Geometri

Diameter	Längd
2,3 mm	45 mm
2,3 mm	50 mm
2,5 mm	60 mm
3,1 mm	75 mm

## Kampik LKH, rostfri syrafast A4

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda			Harmoniserad teknisk specifikation
	2,3 mm	2,5 mm	3,1 mm	
Diameter				
$M_{y,k}$ [Nm]	1955	2540	4969	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
fax,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
fax,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
fhead,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
ftens,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

## Kampik LKH, rostfri syrafast A4

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
522046	7317765220462	KAMSPIK LÅGKULLRIGT HUVUD ROSTFRI SYRAFAST A4 2,3X45 30ST
777275	7317761041177	KAMSPIK LÅGKULLRIGT HUVUD ROSTFRI SYRAFAST A4 2,3X50 555ST
777276	7317761041184	KAMSPIK LÅGKULLRIGT HUVUD ROSTFRI SYRAFAST A4 2,5X60 250ST
777277	7317761041191	KAMSPIK LÅGKULLRIGT HUVUD ROSTFRI SYRAFAST A4 3,1X75 210ST

# PRESTANDADECLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Maskinspik 34° d-huvud, ringad spik, FZV

### Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
3,1 mm	98 mm	40,7 mm <sup>2</sup>

## Maskinspik 34° d-huvud, ringad spik, FZV

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Diameter</b>	<b>3,1 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nm]	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
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Maskinspik 34° d-huvud, ringad spik, FZV

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
778012	5702558340984	MASKINSPIK 34GRADER RINGSPIK D-HUV FZV 3,1X98 1800ST

# PRESTANDEDEKLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Maskinspik 34° runt huvud, ringad, M-fusion

### Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
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>

## Maskinspik 34° runt huvud, ringad, M-fusion

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
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
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Maskinspik 34° runt huvud, ringad, M-fusion

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
772703	7317761228967	MASKINSPIK 34GRADER RUNT HUVUD RINGSP M-FUSION 2,8X60 HINK
772705	7317761228974	MASKINSPIK 34GRADER RUNT HUVUD RINGSP M-FUSION 2,8X75 HINK
772707	7317761228981	MASKINSPIK 34GRADER RUNT HUVUD RINGSP M-FUSION 3,1X90 HINK

# PRESTANDADECLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Maskinspik coil 15°, ringad, rostfri syrafast A4

### Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
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>

## Maskinspik coil 15°, ringad, rostfri syrafast A4

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<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
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Maskinspik coil 15°, ringad, rostfri syrafast A4

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
774304	7317761227656	RINGSPIK COIL PLASTBAND 15G ROSTFRI A4 2,5X50 1750ST
774635	7317761227854	RINGSPIK COIL PLASTBAND 15 KULLRIGT HUVUD A4 2,5X50 1750ST
774306	7317761227663	RINGSPIK COIL PLASTBAND 15G ROSTFRI A4 2,5X65 1750ST
774637	7317761227861	RINGSPIK COIL PLASTBAND 15 KULLRIGT HUVUD A4 2,5X65 1750ST
774308	7317761227670	RINGSPIK COIL PLASTBAND 15G ROSTFRI SYRAFAST A4 2,5X75 875ST
774639	7317761227878	RINGSPIK COIL PLASTBAND 15G KULLRIGT HUVUD A4 2,5X75 875ST

## Maskinspik coil 0°, plastbandad, rostfri syrafast A4

### Geometri

Diameter	Längd
2,5 mm	50 mm
2,5 mm	65 mm
2,5 mm	75 mm

## Maskinspik coil 0°, plastbandad, rostfri syrafast A4

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<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 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	8,7 (coating type 3)	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	21,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Maskinspik coil 0°, plastbandad, rostfri syrafast A4

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
774629	7317761227823	RINGSPIK COIL PLASTBAND OG KULLRIGT HUVUD A4 2,5X50 1950ST
774631	7317761227830	RINGSPIK COIL PLASTBAND OG KULLRIGT HUVUD A4 2,5X65 1950ST
774633	7317761227847	RINGSPIK COIL PLASTBAND OGRADER KULLRIGT HUV A4 2,5X75 975ST

# PRESTANDADECLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Maskinspik coil 0°, plastbandad kullrigt huvud, rostfri syrafast A4

### Geometri

Diameter	Längd
2,1 mm	50 mm

## Maskinspik coil 0°, plastbandad kullrigt huvud, rostfri syrafast A4

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<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
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Maskinspik coil 0°, plastbandad kullrigt huvud, rostfri syrafast A4

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
778627	5702558353502	RINGSPIK COIL PLASTBAND OG KULLRIGT HUVUD A4 2,1X50 1950ST



# PRESTANDADECLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Maskinspik coil 0° gipsspik, plastbandad ringad, FZB

### Geometri

Diameter	Längd
2,5 mm	50 mm

## Maskinspik coil 0° gipsspik, plastbandad ringad, FZB

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<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
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Maskinspik coil 0° gipsspik, plastbandad ringad, FZB

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
778652	5702558351454	GIPSSPIK COIL PLASTBAND OGRADER RINGSPIKSP FZB 2,5X50 1950ST

## Tjerp maskinspik 34° runt huvud, rostfri syrafast A4

### Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
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>

## Tjerp maskinspik 34° runt huvud, rostfri syrafast A4

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Diameter</b>	<b>3,1 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nm]	3400	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	7,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	16,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Tjerp maskinspik 34° runt huvud, rostfri syrafast A4

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
778712	5702558333641	MASKINSPIK 34 GRADER RUNT HUV RINGSPIK RSF A4 3,1X63 1200ST
778714	5702558333818	MASKINSPIK 34 GRADER RUNT HUVUD RINGSPIK RSF A4 3,1X80 810ST
778715	5702558333986	MASKINSPIK 34 GRADER RUNT HUV RINGSPIK RSF A4 3,1X98 810ST

# PRESTANDEKLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Tjöp maskinspik 21° runt huvud, ringad, FZV

### Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
3,8 mm	130 mm	50,3 mm <sup>2</sup>

## Tjöp maskinspik 21° runt huvud, ringad, FZV

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Diameter</b>	<b>3,8 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nm]	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
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Tjöp maskinspik 21° runt huvud, ringad, FZV

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
778026	5702551074640	MASKINSPIK 21GRADER RINGAD RUNT HUV FZV 3,8X130 1250ST

# PRESTANDADECLARATION

DoP-Ring-Shank-Nail-EN14592 [SV]

## Tjöp maskinspik 21° runt huvud, ringad, blank

### Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
3,8 mm	130 mm	50,3 mm <sup>2</sup>

## Tjöp maskinspik 21° runt huvud, ringad, blank

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Diameter</b>	<b>3,8 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	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
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Tjöp maskinspik 21° runt huvud, ringad, blank

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
778022	5702551074091	MASKINSPIK 21GRADER RUNT HUVUD RINGAD BLANK 3,8X130 1250ST

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

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