

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

305/2011 sz. (EU) rendelet

LE_0198310_03_M_Wupo sz.

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

WüpoFast csavarok

- 1a. Érvényes a következő Würth cikkszámokra :

0176013, 0176014, 0176015, 017603, 017604, 017605, 01836, 01866, 01986kivéve a **4xd** értéknél kisebb menethosszúságú cikkeket

2. Felhasználási cél(ok):

Facsar szerkezeti kötésekhez faszerkezetekben

3. Gyártó:

**Würth International AG
CH-7000 Chur
7000 Chur, Svájc**

4. Meghatalmazott képviselő:

nem releváns

5. A teljesítményállandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek):

3-as rendszer

- 6a. Harmonizált szabvány:

EN 14592:2008+A1:2012

Bejelentett szerv(ek):

Strojirenský zkušební ústav, s.p. (No. 1015)

- 6b. Európai értékelési dokumentum:

nem releváns

Európai Műszaki Értékelés:

nem releváns

Műszaki értékelő szervezet:

nem releváns

Bejelentett szerv(ek):

nem releváns

7. Nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Névleges átmérő	d_1 (mm)	3	3.5	4	4.5
Magátmérő	d_2 (mm)	2	2.2	2.5	2.8
Fejátmérő	d_k (mm)	5.8	6.8	7.7	8.7
Jellemző folyási nyomaték	$M_{y,k}$ (Nm)	1.5	2.5	3.0	5.0
Jellemző húzószilárdság	$f_{tens,k}$ (kN)	3.3	4.5	5.0	6.0
Fejáthúzási paraméter jellemző értéke	$f_{head,k}$ (N/mm ²)	23	23	23	22.5
Jellemző fasűrűség	ρ_k (kg/m ³)	400	400	400	400
Kihúzási paraméter jellemző értéke					
Erezettel párhuzamosan	$f_{ax,k}$ (N/mm ²)	12.0	12.0	12.0	13.0
Erezetre merőlegesen	$f_{ax,k}$ (N/mm ²)	16.0	16.0	16.0	16.0
Jellemző fasűrűség	ρ_k (kg/m ³)	400	400	400	400
Jellemző torziós viszony	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	4.0	3.5	3.0	4.5
Jellemző fasűrűség	ρ_k (kg/m ³)	400	400	400	400

Névleges átmérő	d_1 (mm)	5	6
Magátmérő	d_2 (mm)	3.2	3.95
Fejátmérő	d_k (mm)	9.7	11.7
Jellemző folyási nyomaték	$M_{y,k}$ (Nm)	7.0	11.0
Jellemző húzószilárdság	$f_{tens,k}$ (kN)	8.0	12.0
Fejáthúzási paraméter jellemző értéke	$f_{head,k}$ (N/mm ²)	13.5	13.5
Jellemző fasűrűség	ρ_k (kg/m ³)	350	350
Kihúzási paraméter jellemző értéke			
Erezettel párhuzamosan	$f_{ax,k}$ (N/mm ²)	16.0	15.5
Erezetre merőlegesen	$f_{ax,k}$ (N/mm ²)	13.0	13.0
Jellemző fasűrűség	ρ_k (kg/m ³)	350	350
Jellemző torziós viszony	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	3.5	3.5
Jellemző fasűrűség	ρ_k (kg/m ³)	350	350

Tartósság (pl. korrózió elleni védelem)

Galvanikus horganyzás az ISO 2081 szerint (1 - 2. felhasználási osztály az EN 1995-1-1 szerint)

Anyag:

Hengerelt huzal ötvözetlen acélból az EN 10083-2 szerint

A huzal jellemző húzószilárdsága (f_u) az EN 10218-1 szerint legalább 500 N/mm²

8. Megfelelő Műszaki Dokumentáció és/vagy Speciális Műszaki Dokumentáció:

nem releváns

A fent megnevezett termék teljesítménye megfelel a teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítménynek/teljesítményeknek.

A 305/2011 sz. EU rendelet előírásai alapján készült teljesítménynyilatkozat összeállítása kizárólag a fent nevezett gyártó felelőssége.

A gyártó képviselőjében és nevében aláírta:

Managing Director

Expert Product Management & Quality