



NFC-Nabe für OpenPrintTag - Tag-Halter für 21 Filamentspulen



Printyet

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 27. 10. 2026 | published 27. 10. 2026

Summary

Steck-Nabe mit Tasche für einen SLIX2-NFC-Aufkleber Ø 25 – rastet in der Spule ein, für 21 Spulen von 18 Marken.



0.10 hrs



22 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PET



2 g



Prusa CORE
One &
MMU3

[3D Printers](#) > [Accessories](#)

Tags: [prusa](#) [spool](#) [filament](#) [adapter](#) [nfc](#) [rfid](#) [spule](#)
[nabe](#) [openprinttag](#) [slix2](#)

Du willst deine Filamentrollen mit **OpenPrintTag**-NFC-Tags versehen, aber nicht auf die Spule kleben? Diese Nabe steckt man einfach ins Spulenloch, bis sie hinten einrastet. Der NFC-Aufkleber sitzt in einer Tasche in der Lasche am Flansch und wird durch den Kunststoff hindurch gelesen. Ist die Rolle leer, kommt die Nabe samt Tag auf die nächste Spule.

Remix von „OpenPrintTag SpoolAdapter Slim“ von philip11

(<https://www.printables.com/model/1610528>, CC BY-SA). Danke für die tolle Vorlage! Die Naben der Vorlage sind unverändert übernommen. Neu sind:

- **Lasche mit Tasche** für einen NFC-Aufkleber Ø 25 mm am Flansch, mit Fingernagel-Kerbe zum Herausholen
- **8 zusätzliche Spulen**, die es in der Vorlage nicht gibt: selbst nachgemessen, nach dem Muster der Vorlage gebaut und gedruckt getestet
- **Druckbare Rastlippe** bei den neuen Naben: kurze gerade Haltekante plus 45°-Fase, dadurch kein großer Überhang
- **Klemmrippen**, damit die Nabe nicht im Loch wackelt
- Gravur am Flansch mit **Marke, Lochdurchmesser und Spulenbreite**, wie bei der Vorlage

Passende NFC-Tags

NXP ICODE SLIX2, Ø 25 mm, selbstklebend (ISO 15693). Diese verwende ich:

<https://www.amazon.de/dp/B07GCBPBGR>

Die Tags lassen sich mit jeder OpenPrintTag-fähigen App beschreiben und mit dem Handy auslesen, zum Beispiel mit meiner iPhone-App „Filament Lager“.

Welche Datei passt zu meiner Spule?

Aus der Vorlage (Nabe unverändert, nur Lasche ergänzt):

Datei	Spule
nfc_nabe_prusament_1kg	Prusament 1 kg (Pappspule)
nfc_nabe_prusament_2kg	Prusament 2 kg (Pappspule)
nfc_nabe_recyclingfabrik_multispool	Recyclingfabrik Multispool
nfc_nabe_addnorth_750g	add:north 750 g

nfc_nabe_amazonbasics_3djake_addnorth_1kg	AmazonBasics, 3DJake, add:north 1 kg
nfc_nabe_bambulab	Bambu Lab
nfc_nabe_elegoo	Elegoo
nfc_nabe_eryone	Eryone
nfc_nabe_overture	Overture
nfc_nabe_polymaker_panchroma	Polymaker Panchroma
nfc_nabe_sunlu_gen2	Sunlu 2. Generation
nfc_nabe_sunlu_gen3	Sunlu 3. Generation
nfc_nabe_tinmorry	Tinmorry

Neu (selbst gemessen und gedruckt getestet; Loch Ø / Spulenbreite):

Datei	Spule
nfc_nabe_extrudr_1kg	Extrudr 1 kg (Kunststoffspule) – Ø 52,6 / 68,7 mm
nfc_nabe_extrudr_800g	Extrudr 800 g – Ø 52,6 / 57,4 mm
nfc_nabe_dopro3d	DoPro 3D (Wechselspule) – Ø 54,7 / 68 mm
nfc_nabe_professional_lab	Professional Lab – Ø 75 / 57,6 mm
nfc_nabe_creality_soleyin	Creality Soleyin – Ø 55,5 / 58,9 mm

nfc_nabe_filament_pm	Filament PM – Ø 52,6 / 76 mm
nfc_nabe_everloop	Everloop – Ø 51,75 / 67 mm
nfc_nabe_reuse_spule_73mm	Reuse-Spule (Recyclingfabrik-Filament, ohne Aufdruck) – Ø 73 / 60 mm

Dazu **nfc_chip_filamenttute**: ein flacher Chip (2 mm) für den Tag, wenn die Rolle in der Tüte oder Box liegt.

Deine Spule ist nicht dabei? Miss Loch-Ø und Breite am Kern und schreib es in die Kommentare.

Benutzung

1. Nabe drucken
2. NFC-Aufkleber in die Tasche der Lasche kleben
3. Nabe von der Seite in die Spule schieben, bis die drei Zungen hinten einrasten
4. Zum Abnehmen die Zungen hinten leicht zusammendrücken

Druckeinstellungen

- **Lage:** Flansch auf dem Bett, so wie die Dateien liegen
- **Stützen:** keine
- **Pause:** keine, der Aufkleber kommt erst nach dem Druck in die Tasche
- **Schichthöhe:** 0,2 mm
- **Material:** PETG oder PLA (getestet mit PETG)

Druckzeit und Material (Prusa Core One, Prusament PETG, 0.20mm SPEED):

Datei	Gewicht	Zeit
Prusament 1 kg	36 g	1 h 13 min
Prusament 2 kg	57 g	1 h 53 min
Recyclingfabrik Multispool	37 g	1 h 12 min

add:north 750 g	31 g	1 h 03 min
AmazonBasics / 3DJake / add:north 1 kg	40 g	1 h 19 min
Bambu Lab	38 g	1 h 12 min
Elegoo	36 g	1 h 11 min
Eryone	36 g	1 h 09 min
Overture	37 g	1 h 12 min
Polymaker Panchroma	36 g	1 h 12 min
Sunlu Gen 2	37 g	1 h 07 min
Sunlu Gen 3	36 g	1 h 11 min
Tinmorry	35 g	1 h 10 min
Extrudr 1 kg	39 g	1 h 18 min
Extrudr 800 g	34 g	1 h 09 min
DoPro 3D	39 g	1 h 15 min
Professional Lab	43 g	1 h 08 min
Creality Soleyin	37 g	1 h 12 min
Filament PM	42 g	1 h 24 min
Everloop	38 g	1 h 18 min

Reuse-Spule 73 mm	44 g	1 h 13 min
Tüten-Chip	2 g	5 min

Lizenz: CC BY-SA, wie die Vorlage. Du darfst alles weiterverwenden und verändern, auch kommerziell. Bitte nenne dabei die Vorlage von philip11 und dieses Modell und gib dein Ergebnis wieder unter CC BY-SA weiter.

This remix is based on



OpenPrintTag SpoolAdapter Slim

by philip11

Model files

nfc_chip_filamenttuetete.stl



nfc_nabe_eryone.stl



nfc_nabe_elegoo.stl



nfc_nabe_amazonbasics_3djake_addnorth_1kg.stl





nfc_nabe_bambulab.stl



nfc_nabe_crealty_soleyin.stl



nfc_nabe_addnorth_750g.stl



nfc_nabe_dopro3d.stl



nfc_nabe_overture.stl



nfc_nabe_polymaker_panchroma.stl



nfc_nabe_extrudr_1kg.stl



nfc_nabe_everloop.stl



nfc_nabe_filament_pm.stl



nfc_nabe_extrudr_800g.stl



nfc_nabe_prusament_1kg.stl



nfc_nabe_prusament_2kg.stl



nfc_nabe_professional_lab.stl



nfc_nabe_recyclingfabrik_multispool.stl



nfc_nabe_sunlu_gen2.stl



nfc_nabe_reuse_spule_73mm.stl



nfc_chip_filamenttuete_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_addnorth_750g_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_elegoo_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_tinmorry.stl



nfc_nabe_crealty_soleyin_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_amazonbasics_3djake_addnorth_1kg_coreone_p... .3mf



nfc_nabe_bambulab_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_extrudr_800g_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_prusament_1kg_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_everloop_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_eryone_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_extrudr_1kg_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_polymaker_panchroma_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_reuse_spule_73mm_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_prusament_2kg_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_sunlu_gen2_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_filament_pm_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_overture_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_dopro3d_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_recyclingfabrik_multispool_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_sunlu_gen3_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_tinmorry_coreone_petg.3mf



nfc_nabe_sunlu_gen3.stl



nfc_nabe_professional_lab_coreone_petg.3mf

Print files

nfc_chip_filamenttuete_02mm_petg_coreone_5m.bgcode



PET 0.40 mm 0.20 mm 0.10 hrs 2 g Prusa CORE One / +

nfc_nabe_dopro3d_02mm_petg_coreone_1h15m.bgcode



PET 0.40 mm 0.20 mm 1.26 hrs 39 g Prusa CORE One / +

nfc_nabe_crealty_soleyin_02mm_petg_coreone_1h12m.bgcode



PET 0.40 mm 0.20 mm 1.20 hrs 36 g Prusa CORE One / +

nfc_nabe_addnorth_750g_02mm_petg_coreone_1h3m.bgcode



PET 0.40 mm 0.20 mm 1.06 hrs 31 g Prusa CORE One / +

nfc_nabe_bambulab_02mm_petg_coreone_1h12m.bgcode



PET 0.40 mm 0.20 mm 1.21 hrs 37 g Prusa CORE One / +

nfc_nabe_amazonbasics_3djake_addnorth_1kg_02mm_petg... .bgcode



PET 0.40 mm 0.20 mm 1.33 hrs 40 g Prusa CORE One / +

nfc_nabe_extrudr_800g_02mm_petg_coreone_1h9m.bgcode



PET 0.40 mm 0.20 mm 1.16 hrs 34 g Prusa CORE One / +



nfc_nabe_everloop_02mm_petg_coreone_1h18m.bgcode

🌀 PET 📏 0.40 mm ⚖️ 0.20 mm ⌚ 1.30 hrs ⚖️ 38 g 📄 Prusa CORE One / +



nfc_nabe_professional_lab_02mm_petg_coreone_1h8m.bgcode

🌀 PET 📏 0.40 mm ⚖️ 0.20 mm ⌚ 1.14 hrs ⚖️ 42 g 📄 Prusa CORE One / +



nfc_nabe_extruder_1kg_02mm_petg_coreone_1h18m.bgcode

🌀 PET 📏 0.40 mm ⚖️ 0.20 mm ⌚ 1.31 hrs ⚖️ 38 g 📄 Prusa CORE One / +



nfc_nabe_filament_pm_02mm_petg_coreone_1h24m.bgcode

🌀 PET 📏 0.40 mm ⚖️ 0.20 mm ⌚ 1.41 hrs ⚖️ 42 g 📄 Prusa CORE One / +



nfc_nabe_elegoo_02mm_petg_coreone_1h11m.bgcode

🌀 PET 📏 0.40 mm ⚖️ 0.20 mm ⌚ 1.19 hrs ⚖️ 36 g 📄 Prusa CORE One / +



nfc_nabe_eryone_02mm_petg_coreone_1h9m.bgcode

🌀 PET 📏 0.40 mm ⚖️ 0.20 mm ⌚ 1.16 hrs ⚖️ 36 g 📄 Prusa CORE One / +



nfc_nabe_polymaker_panchroma_02mm_petg_coreone_1h12m .bgcode

🌀 PET 📏 0.40 mm ⚖️ 0.20 mm ⌚ 1.20 hrs ⚖️ 36 g 📄 Prusa CORE One / +



nfc_nabe_prusament_1kg_02mm_petg_coreone_1h13m.bgcode

🌀 PET 📏 0.40 mm ⚖️ 0.20 mm ⌚ 1.23 hrs ⚖️ 35 g 📄 Prusa CORE One / +



nfc_nabe_reuse_spule_73mm_02mm_petg_coreone_1h13m.bgcode

🌀 PET 📏 0.40 mm ⚖️ 0.20 mm ⌚ 1.23 hrs ⚖️ 43 g 📄 Prusa CORE One / +



nfc_nabe_overture_02mm_petg_coreone_1h12m.bgcode

PET 0.40 mm 0.20 mm 1.21 hrs 37 g Prusa CORE One / +



nfc_nabe_recyclingfabrik_multispool_02mm_petg_coreo... .bgcode

PET 0.40 mm 0.20 mm 1.21 hrs 36 g Prusa CORE One / +



nfc_nabe_sunlu_gen2_02mm_petg_coreone_1h7m.bgcode

PET 0.40 mm 0.20 mm 1.12 hrs 36 g Prusa CORE One / +



nfc_nabe_sunlu_gen3_02mm_petg_coreone_1h11m.bgcode

PET 0.40 mm 0.20 mm 1.19 hrs 36 g Prusa CORE One / +



nfc_nabe_tinmorry_02mm_petg_coreone_1h10m.bgcode

PET 0.40 mm 0.20 mm 1.18 hrs 35 g Prusa CORE One / +



nfc_nabe_prusament_2kg_02mm_petg_coreone_1h53m.bgcode

PET 0.40 mm 0.20 mm 1.89 hrs 57 g Prusa CORE One / +

License

This work is licensed under a
Creative Commons (4.0 International License)



Attribution-ShareAlike

- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✓ | Commercial Use
- ✓ | Free Cultural Works

✓ | Meets Open Definition