

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Imprimante à transfert thermique portable pour les matériaux de repérage au format de chargeur, avec accessoires dans une mallette pratique. L'imprimante peut imprimer des matériaux au format sans fin jusqu'à une largeur de 24 mm.

Étendue des fournitures : mallette, batterie, bloc d'alimentation avec 4 adaptateurs, câble USB, MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK, MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK, guide de prise en main rapide

Avantages

- ✓ Rangement et transport faciles et efficaces de votre imprimante portable
- ✓ Protection optimale de votre imprimante dans toutes les situations du quotidien grâce à des matériaux résistants et un étrier qui ferme bien
- ✓ Tout sous la main à tout moment lors de vos déplacements : la mallette est assez spacieuse pour votre imprimante et ses accessoires ainsi que pour 9 chargeurs de matériau
- ✓ Une flexibilité maximale pour toutes les conditions de transport grâce au système éprouvé L-BOXX
- ✓ Fonctionnement sans entretien avec la technologie d'impression à transfert thermique éprouvée
- ✓ Commande alternative facile avec le logiciel PROJECT COMPLETE
- ✓ Impression d'étiquettes autocollantes, non adhésives ainsi que de gaines thermorétractables
- ✓ L'imprimante THERMOMARK GO K imprime des matériels au format cassette, qui contiennent le matériel à repérer et le ruban encreur approprié.
- ✓ Guidage utilisateur intuitif grâce une structure claire du menu et des touches de saisie directe
- ✓ 8 codes-barres différents et plus de 300 symboles peuvent être intégrés, jusqu'à 20 projets peuvent être créés et enregistrés directement sur l'imprimante.

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 063151 223533
GTIN	4063151223533
Poids par pièce (hors emballage)	3 390,000 GRM
Poids par pièce (emballage compris)	3 390,000 GRM
Numéro du tarif douanier	84433210
Pays d'origine	Chine
Sales Key	N1

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Caractéristiques techniques

Généralités

Interface	USB
Poids	3390 g

Dimensions

Longueur	230 mm
Hauteur	69 mm
Largeur	98 mm

Caractéristiques de raccordement

Tension minimale	100 V AC
Tension max.	240 V AC
Texte complémentaire	50 Hz ... 60 Hz

Contenu du kit

Imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K - 1184146



L'imprimante à transfert thermique mobile pour le matériel de repérage au format cassette. L'imprimante peut traiter du matériel au format sans fin jusqu'à une largeur de matériel de 24 mm.

Accu - THERMOFOX/ACCU - 0805009



Batterie pour l'utilisation mobile des imprimantes THERMOMARK GO et THERMOMARK GO.K/THERMOFOX.

Bloc d'alimentation - THERMOFOX/ADAPTER - 0805010



Batterie avec 4 adaptateurs pour l'utilisation des imprimantes THERMOMARK GO et THERMOMARK GO.K/THERMOFOX.

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Contenu du kit

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK - 0803939



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 18 mm

Etiquette en tissu - MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK - 0803936



Etiquette en tissu, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 18 mm

Mallette - THERMOMARK GO CASE - 1229456



Coffret pratique et robuste pour ranger les imprimantes mobiles THERMOMARK GO et THERMOMARK GO.K ainsi que les accessoires requis. Le coffret offre suffisamment de place pour neuf chargeurs de matériau.

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 9.0	19140104
------------	----------

Accessoires

Accessoires

Accessoires pour système d'impression

Sacoche pour le transport - THERMOMARK GO.K BAG - 0805003



Trousse à bandoulière pour le rangement de l'imprimante mobile THERMOMARK GO.K/THERMOFOX et des accessoires requis

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Pince de fixation - THERMOMARK GO.K BELT CLIP - 0805004



Pince pour fixer l'imprimante mobile THERMOMARK GO.K/THERMOFOX sur une ceinture.

Unité de fixation - THERMOMARK GO.K MAGNET HOLDER - 0805008



Aimant pour fixer l'imprimante mobile THERMOMARK GO.K/THERMOFOX sur un support métallique, p. ex. sur une armoire électrique.

Accu - THERMOFOX/ACCU - 0805009



Batterie pour l'utilisation mobile des imprimantes THERMOMARK GO et THERMOMARK GO.K/THERMOFOX.

Bloc d'alimentation - THERMOFOX/ADAPTER - 0805010



Batterie avec 4 adaptateurs pour l'utilisation des imprimantes THERMOMARK GO et THERMOMARK GO.K/THERMOFOX.

Socle de chargement - THERMOFOX/CHARGER - 0805012



Support de charge pour charger la batterie THERMOFOX/ACCU (0805009) requise pour l'utilisation mobile des imprimantes THERMOMARK GO et THERMOMARK GO.K/THERMOFOX.

Gaine thermorétractable vierge

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Gaine thermorétractable - MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK - 0803923



Gaine thermorétractable, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1 ... 3,2 mm, surface utile: sans fin x 5 mm

Gaine thermorétractable - MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK - 0803924



Gaine thermorétractable, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,6 ... 4,8 mm, surface utile: sans fin x 9 mm

Gaine thermorétractable - MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK - 0803925



Gaine thermorétractable, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 2,1 ... 6,4 mm, surface utile: sans fin x 10 mm

Gaine thermorétractable - MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK - 0803926



Gaine thermorétractable, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 3,2 ... 9,5 mm, surface utile: sans fin x 16 mm

Gaine thermorétractable - MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK - 0803927



Gaine thermorétractable, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,6 ... 3,2 mm, surface utile: sans fin x 5 mm

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Gaine thermorétractable - MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK - 0803928



Gaine thermorétractable, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 2,4 ... 4,8 mm, surface utile: sans fin x 9 mm

Gaine thermorétractable - MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK - 0803929



Gaine thermorétractable, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 3,2 ... 6,4 mm, surface utile: sans fin x 10 mm

Gaine thermorétractable - MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK - 0803930



Gaine thermorétractable, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 4,8 ... 9,5 mm, surface utile: sans fin x 16 mm

Marquage des conducteurs

Etiquette de repérage pour câble - MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK - 0803931



Etiquette de repérage pour câble, Rouleau, blanc, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K: sans impression, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 10 mm

Etiquette de repérage pour câble - MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK - 0803932



Etiquette de repérage pour câble, Rouleau, blanc, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K: sans impression, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 10 mm

Repérage d'appareils

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH - 0803953



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, vert, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 18 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH - 0803954



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, vert, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 24 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK - 0803955



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, orange, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 10 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK - 0803956



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, orange, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 12 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK - 0803957



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, orange, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 18 mm

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK - 0803958



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, orange, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 24 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH - 0803959



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, rouge, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 10 mm

Etiquette en tissu - MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK - 0803933



Etiquette en tissu, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 10 mm

Etiquette en tissu - MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK - 0803934



Etiquette en tissu, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 12 mm

Etiquette en tissu - MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK - 0803936



Etiquette en tissu, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 18 mm

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK - 0803937



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 10 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK - 0803938



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 12 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK - 0803939



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 18 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK - 0803940



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 24 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK - 0803941



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, jaune, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 10 mm

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK - 0803942



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, jaune, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 12 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK - 0803943



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, jaune, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 18 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK - 0803944



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, jaune, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 24 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH - 0803945



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, bleu, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 10 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH - 0803946



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, bleu, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 12 mm

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH - 0803947



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, bleu, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 18 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH - 0803949



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, bleu, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 24 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH - 0803950



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, vert, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 10 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH - 0803952



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, vert, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 12 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH - 0803960



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, rouge, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 12 mm

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH - 0803961



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, rouge, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 18 mm

Etiquette, ultra-souple - MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH - 0803962



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, rouge, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 24 mm

Etiquette - MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK - 0803963



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: encliquetage dans le porte-repère, surface utile: sans fin x 6 mm

Etiquette - MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK - 0803965



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: encliquetage dans le porte-repère, surface utile: sans fin x 8 mm

Etiquette - MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK - 0803966



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: encliquetage dans le porte-repère, surface utile: sans fin x 15 mm

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Etiquette - MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK - 0803967



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: encliquetage dans le porte-repère, surface utile: sans fin x 17 mm

Etiquette - MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK - 0803968



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: encliquetage dans le porte-repère, surface utile: sans fin x 18 mm

Etiquette - MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK - 0803969



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: encliquetage dans le porte-repère, surface utile: sans fin x 23 mm

Etiquette - MM-EML (EX10)R C1 WH/BK - 0803970



Etiquette, Rouleau, blanc/noir, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 10 mm

Etiquette - MM-EML (EX12)R C1 WH/BK - 0803971



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 12 mm

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Etiquette - MM-EML (EX18)R C1 WH/BK - 0803972



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 18 mm

Etiquette - MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - 0803973



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 24 mm

Etiquette - MM-EML (EX10)R C1 SR/BK - 0803974



Etiquette, Rouleau, argent, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 10 mm

Etiquette - MM-EML (EX12)R C1 SR/BK - 0803975



Etiquette, Rouleau, argent, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 12 mm

Etiquette - MM-EML (EX18)R C1 SR/BK - 0803976



Etiquette, Rouleau, argent, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 18 mm

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Etiquette - MM-EML (EX24)R C1 SR/BK - 0803978



Etiquette, Rouleau, argent, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 24 mm

Repère pour borne vierge

Etiquette - MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK - 0803979



Etiquette, Rouleau, transparent, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 8000 mm, surface utile: sans fin x 4,2 mm

Etiquette - MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK - 0803981



Etiquette, Rouleau, transparent, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 8000 mm, surface utile: sans fin x 9,5 mm

Etiquette - MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK - 0803982



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage universelle, encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5500 mm, surface utile: sans fin x 6,35 mm

Etiquette - MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK - 0803983



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage universelle, encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5500 mm, surface utile: sans fin x 9,5 mm

Kit imprimante à transfert thermique - THERMOMARK GO.K SET - 1184148

Accessoires

Etiquette - MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - 1092026



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 8000 mm, surface utile: sans fin x 3,8 mm