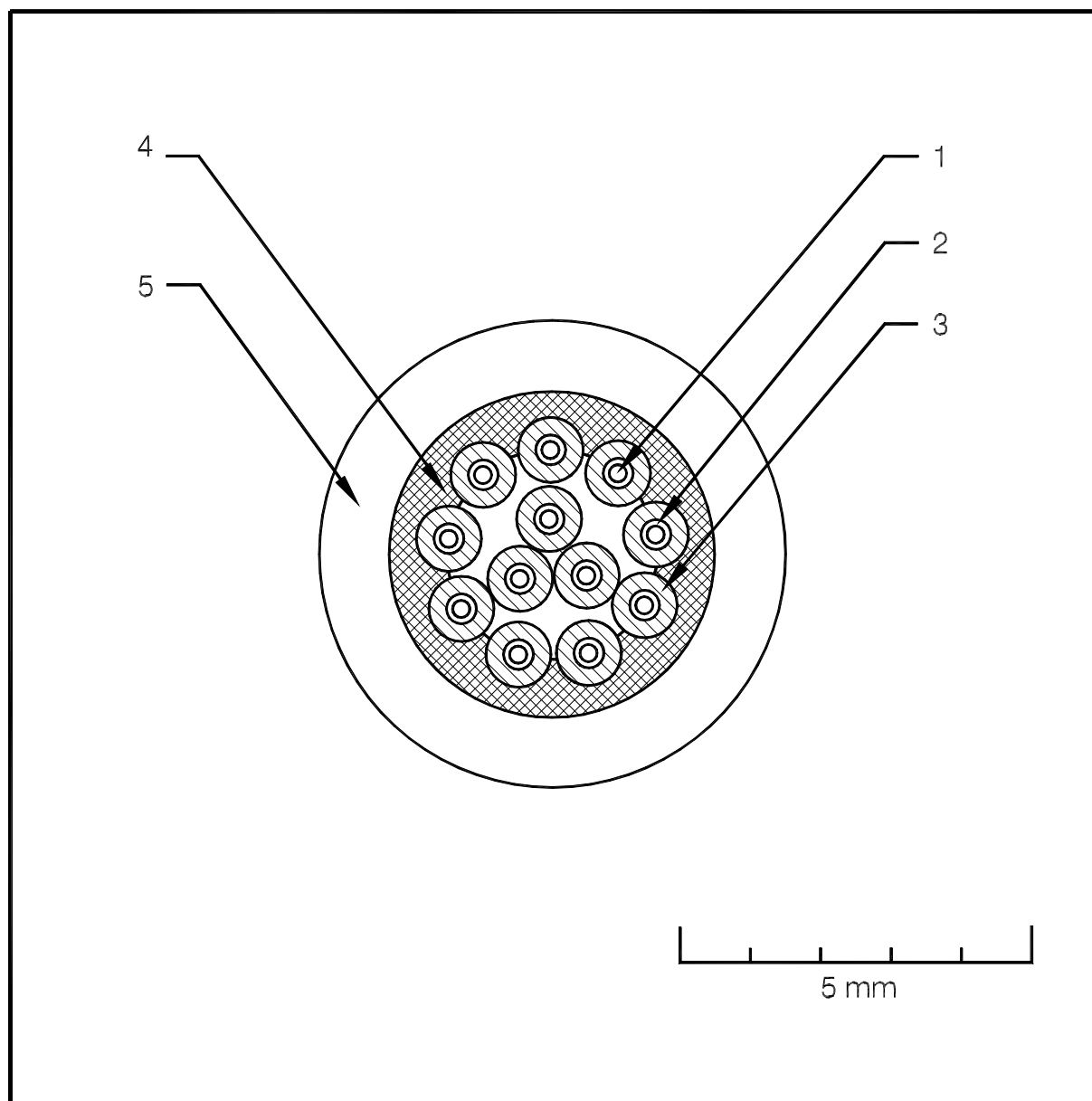


	STRUCTURE TB LSOH MTIO-xHyy	X-OM1-S-INT
		Révision : 1
		Date : 30/06/2005

STRUCTURE ET DIMENSIONS			
Nombre de fibres optiques	4	6	12
- Fibres optiques gainées	Ø 250/400/900 µm		
- Renforcement en fibres aramide			
- Gaine extérieure en matériau LSHF-FR à usage intérieur/ extérieur*	Ø5.30mm	Ø6.10mm	Ø6.60mm
	Epaisseur : 1.0 mm		
* conduits occasionnellement inondés			
CARACTERISTIQUES MECANIKES ET THERMIQUES			
Nombre de fibres optiques	4	6	12
- Poids	26 g/m	32 g/m	40 g/m
- Traction maximum autorisée (IEC-794-1-E1)	80 daN	100 daN	140 daN
- Traction permanente autorisée	40 daN	50 daN	70 daN
- Rayon de courbure minimum	40 mm	45 mm	50 mm
- Compression (IEC-794-1-E3)	100 daN/dm		
- Impacts (IEC-794-1-E4)	100 impacts de 1 N.m		
- Température de service (IEC-794-1-F1)	-20°C +60°C		
- Température de stockage	-40°C +70°C		
- Matériau LSHF-FR (Low Smoke Halogen Free-Flame Retardant)	(IEC-332-1)		
MARQUAGE ET LONGUEURS STANDARDS			
Le marquage doit respecter le format de l'exemple suivant :			
SOFIM 62,5/125 LSOH INT PN X-OM1-S-INT-NA 210679-76263m X: Nombre de fibres 4-6-12 Numéro de production- Métrage			
LONGUEURS STANDARD: - 1070 m ± 2 % , 2170 m ± 2 % , 4370 ± 2 %			

SOFIM se réserve le droit de modifier ces informations sans avis préalable	Rédigé par	Approuvé par
	BDA	NdT

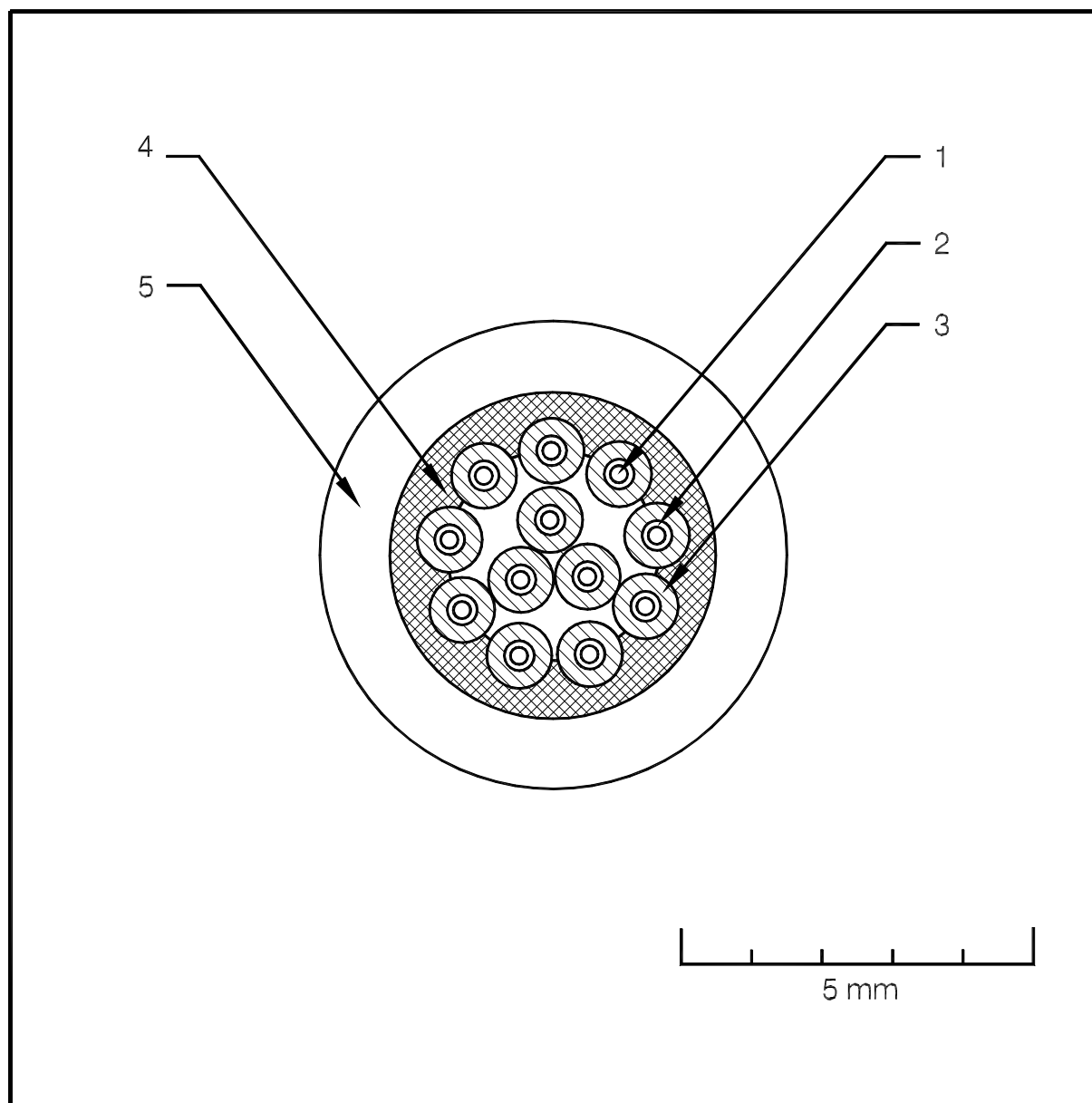


- 1 : Fibre optique
- 2 : Surgainage Ø 400 µm
- 3 : Surgainage Ø 900 µm
- 4 : Renforcement en fibres aramide
- 5 : Gaine extérieure en matériau LSHF-FR

	STRUCTURE TB LSOH MTIO-xHyy	X-OM2-S-INT
		Révision : 1
		Date : 30/06/2005

STRUCTURE ET DIMENSIONS			
Nombre de fibres optiques	4	6	12
- Fibres optiques gainées	Ø 250/400/900 µm		
- Renforcement en fibres aramide			
- Gaine extérieure en matériau LSHF-FR à usage intérieur/ extérieur*	Ø5.30mm	Ø6.10mm	Ø6.60mm
	Epaisseur : 1.0 mm		
* conduits occasionnellement inondés			
CARACTERISTIQUES MECANIKES ET THERMIQUES			
Nombre de fibres optiques	4	6	12
- Poids	26 g/m	32 g/m	40 g/m
- Traction maximum autorisée (IEC-794-1-E1)	80 daN	100 daN	140 daN
- Traction permanente autorisée	40 daN	50 daN	70 daN
- Rayon de courbure minimum	40 mm	45 mm	50 mm
- Compression (IEC-794-1-E3)	100 daN/dm		
- Impacts (IEC-794-1-E4)	100 impacts de 1 N.m		
- Température de service (IEC-794-1-F1)	-20°C +60°C		
- Température de stockage	-40°C +70°C		
- Matériau LSHF-FR (Low Smoke Halogen Free-Flame Retardant)	(IEC-332-1)		
MARQUAGE ET LONGUEURS STANDARDS			
Le marquage doit respecter le format de l'exemple suivant :			
SOFIM 50/125 LSOH INT PN X-OM2-S-INT-NA 210679-76263m X: Nombre de fibres 4-6-12 Numéro de production- Métrage			
LONGUEURS STANDARD: - 1070 m ± 2 % , 2170 m ± 2 % , 4370 ± 2 %			

SOFIM se réserve le droit de modifier ces informations sans avis préalable	Rédigé par	Approuvé par
	BDA	NdT

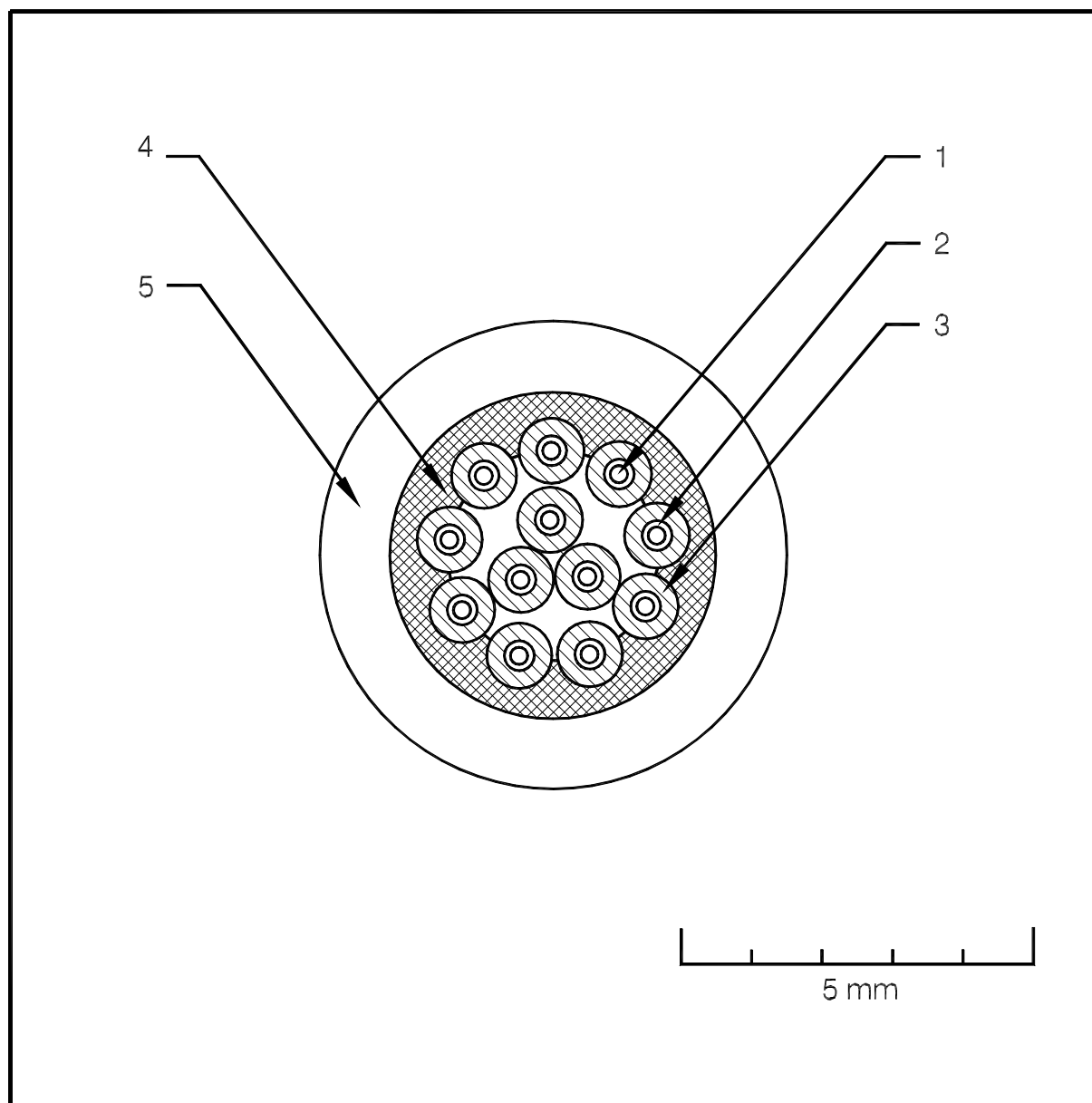


- 1 : Fibre optique
- 2 : Surgainage Ø 400 µm
- 3 : Surgainage Ø 900 µm
- 4 : Renforcement en fibres aramide
- 5 : Gaine extérieure en matériau LSHF-FR

	STRUCTURE TB LSOH MTIO-xHyy	X-OM3-S-INT
		Révision : 1
		Date : 30/06/2005

STRUCTURE ET DIMENSIONS			
Nombre de fibres optiques	4	6	12
- Fibres optiques gainées	Ø 250/400/900 µm		
- Renforcement en fibres aramide			
- Gaine extérieure en matériau LSHF-FR à usage intérieur/ extérieur*	Ø5.30mm	Ø6.10mm	Ø6.60mm
	Epaisseur : 1.0 mm		
* conduits occasionnellement inondés			
CARACTERISTIQUES MECANIKES ET THERMIQUES			
Nombre de fibres optiques	4	6	12
- Poids	26 g/m	32 g/m	40 g/m
- Traction maximum autorisée (IEC-794-1-E1)	80 daN	100 daN	140 daN
- Traction permanente autorisée	40 daN	50 daN	70 daN
- Rayon de courbure minimum	40 mm	45 mm	50 mm
- Compression (IEC-794-1-E3)	100 daN/dm		
- Impacts (IEC-794-1-E4)	100 impacts de 1 N.m		
- Température de service (IEC-794-1-F1)	-20°C +60°C		
- Température de stockage	-40°C +70°C		
- Matériau LSHF-FR (Low Smoke Halogen Free-Flame Retardant)	(IEC-332-1)		
MARQUAGE ET LONGUEURS STANDARDS			
Le marquage doit respecter le format de l'exemple suivant :			
SOFIM 50/125 LSOH INT PN X-OM3-S-INT-NA 210679-76263m X: Nombre de fibres 4-6-12 Numéro de production- Métrage			
LONGUEURS STANDARD: - 1070 m ± 2 % , 2170 m ± 2 % , 4370 ± 2 %			

SOFIM se réserve le droit de modifier ces informations sans avis préalable	Rédigé par	Approuvé par
	BDa	NdT



- 1 : Fibre optique
- 2 : Surgainage Ø 400 µm
- 3 : Surgainage Ø 900 µm
- 4 : Renforcement en fibres aramide
- 5 : Gaine extérieure en matériau LSHF-FR