

Filetage		Références NEO		Références VITON		Ep. Max Armure mm	Gaine ext (mm)		Gaine int (mm)		H1	H2	H3	D	E	L tot.	Poids
Métr	N°	Brut	Nickelé	Brut	Nickelé		mini	MAXI	mini	MAXI	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
M12	5	48 05 12 0	48 05 12 1	48 05 12 2	48 05 12 3	1	7	11,5	4	8	20	20	20	12,5	15	60	0,071
M16	5	48 05 16 0	48 05 16 1	48 05 16 2	48 05 16 3		7	11,5	4	8	20	20	20	12,5	15	60	0,071
M20	5	48 05 20 0	48 05 20 1	48 05 20 2	48 05 20 3		7	11,5	4	8	20	20	24	12,5	15	60	0,078
M16	6	48 06 16 0	48 06 16 1	48 06 16 2	48 06 16 3	1,25	9	15,5	7*1	12	24	24	24	12,5	15	62	0,092
M20	6	48 06 20 0	48 06 20 1	48 06 20 2	48 06 20 3		9	15,5	7*1	12	24	24	24	12,5	15	62	0,092
M25	6	48 06 25 0	48 06 25 1	48 06 25 2	48 06 25 3		9	15,5	7*1	12	24	24	28	12,5	15	62	0,100
M20	7	48 07 20 0	48 07 20 1	48 07 20 2	48 07 20 3	1,25	13	20	9,5*2	15,5	30	30	30	12,5	15	67	0,139
M25	7	48 07 25 0	48 07 25 1	48 07 25 2	48 07 25 3		13	20	9,5*2	15,5	30	30	30	12,5	15	67	0,140
M25	8	48 08 25 0	48 08 25 1	48 08 25 2	48 08 25 3		18	27	14*3	20,5	40	40	40	12,5	15	83	0,309
M32	8	48 08 32 0	48 08 32 1	48 08 32 2	48 08 32 3	1,6	18	27	14*3	20,5	40	40	40	12,5	15	83	0,322
M32	9	48 09 32 0	48 09 32 1	48 09 32 2	48 09 32 3		23	33,5	17	27	48	48	48	12,5	15	95,5	0,493
M40	9	48 09 40 0	48 09 40 1	48 09 40 2	48 09 40 3		23	33,5	17	27	48	48	48	12,5	15	96	0,502
M40	10	48 10 40 0	48 10 40 1	48 10 40 2	48 10 40 3	2	28	40,5	21	33,5	55	55	55	12,5	15	97,9	0,601
M50	10	48 10 50 0	48 10 50 1	48 10 50 2	48 10 50 3		28	40,5	21	33,5	55	55	55	12,5	15	98	0,618
M50	11	48 11 50 0	48 11 50 1	48 11 50 2	48 11 50 3		34	47,5	27	40,5	64	64	64	12,5	15	106	0,848
M50	12	48 12 50 0	48 12 50 1	48 12 50 2	48 12 50 3	2,5	39	54	33	44	70	70	75	12,5	15	104	1,032
M63	12	48 12 63 0	48 12 63 1	48 12 63 2	48 12 63 3		39	54	33	46	70	70	75	12	15	104	1,074
M63	13	48 13 63 0	48 13 63 1	48 13 63 2	48 13 63 3		48	64,5	40	54	90	85	85	12	15	116	1,883
M75	13	48 13 75 0	48 13 75 1	48 13 75 2	48 13 75 3		48	64,5	40	54	90	85	85	12	15	116	1,871
M75	14	48 14 75 0	48 14 75 1	48 14 75 2	48 14 75 3		55	73,5	47	64,5	100	100	100	12	15	125	2,462
M80 x 2	14	48 14 80 0	48 14 80 1	48 14 80 2	48 14 80 3	3,15	55	73,5	47	64,5	100	100	100	17	20	125	2,425
M80 x 2	15	48 15 80 0	48 15 80 1	48 15 80 2	48 15 80 3		67	82,5	56	72	115	110	110	17	20	134	3,168
M90 x 2	15	48 15 90 0	48 15 90 1	48 15 90 2	48 15 90 3		67	82,5	56	73,5	115	110	110	17	20	134	4,088
M90 x 2	16	48 16 90 0	48 16 90 1	48 16 90 2	48 16 90 3		82	92,5	71,5	80,5	125	125	125	17	20	136	4,123
M100 x 2	16	48 16 99 0	48 16 99 1	48 16 99 2	48 16 99 3		82	92,5	71,5	81,5	125	125	125	17	20	136	3,991

PROPRIETES	
Modes de protections	Ex db/eb/tb
Groupes d'appareils	IIA, IIB, IIC
	IIIA, IIIB, IIIC
Catégories	2 et 3
Atmpsphères	G et D
Zones	1, 2, 21, 22
Temp. d'utilisation NEO	-60°C / +80°C
Temp. d'utilisation VITON	-20°C / +200°C
IP mini normatif Ex	IP64
IP déclaré du fabricant	IP66 & 68-10 bars

FONCTIONS	
Etanchéité sur la gaine externe du câble	
Mise à la masse-Utilisation de tous types d'armures	
Amarrage intégré par le dispositif de mise à la masse	
Etanchéité antidéflagrante sur la gaine interne du câble	

MONTAGES	
Sur trou taraudé	
Sur trou lisse avec écrou	
(«d» exclu dans ce dernier cas)	

CONFORMITE NORMATIVE Ex	
EN CB 60079-0	
EN CB 60079-1	
EN CB 60079-7	
EN CB 60079-31	

CONFORMITE NORMATIVE	
ISO 965-1 / ISO 965-3 - 6g	
CEI 60529	

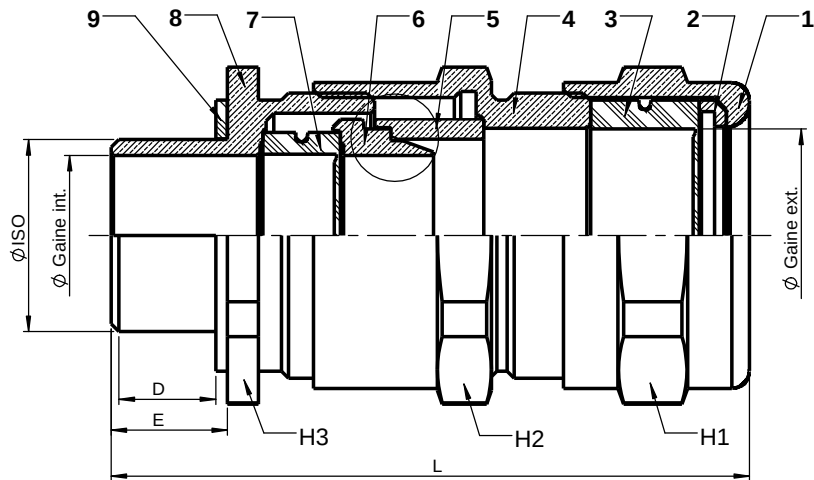
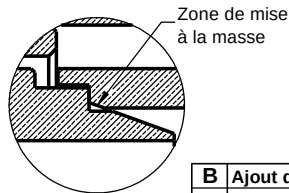
ATTENTION : Les filetages sont au PAS de 1,5 sauf indiqués dans le tableau
Tailles N° 9 à 16 inclus à bague d'étanchéité Viton en cours d'essais de certification

Capacités pour les références VITON :

- *1 -> 6mm
- *2 -> 8.5mm
- *3 -> 13mm

Certifié conforme
BOULAY, le 26/03/2018
M.UREK
Resp ATEX

REPERES	DESIGNATIONS	MATIERES
1	CHAPEAU	LAITON
2	BAGUE ANTI-ROTATION	Soit PA6-25%FV Soit LAITON
3	GARNITURE EXTERIEUR	Soit NEOPRENE (disponible dans toutes les tailles) Soit VITON (disponible du M12 au M32 type n°8 inclus)
4	CORPS INTERMEDIAIRE	LAITON
5	CONE FEMELLE	LAITON
6	CONE MALE	LAITON
7	GARNITURE INTERIEURE	Soit NEOPRENE (disponible dans toutes les tailles) Soit VITON (disponible du M12 au M32 type n°8 inclus)
8	CORPS D'IMPLANTATION	LAITON
9	JOINT PLAT	GRAPHITE & POLYMER



B		Ajout des tailles N°9 à 16 inclus en variante Néoprène		JU	26.03.18		
A		NOUVELLE FICHE TECHNIQUE		JU	01.04.16		
IND				MODIFICATIONS		NOM	DATE
MATIERE : Laiton				DIMENSIONS : CODE :		ETAT FINAL :	
DESIGNATION :						 ECH : 3/2	
TOLERANCE GENE :				DESSINE PAR : UREK		DATE : 01.04.16	
				VERIFIE PAR :		DATE :	
N.F EXCLUS INCLUS FIN MOYEN				 SCHLEMMER Industry & Building parts Presse étoupe Ex d/e 4F (2 compressions) STD ISO		Ce document est la propriété de SIB - ADR. Il ne peut être communiqué à des tiers sans son autorisation. A3	
RUGOSITE GENE :				SUIVANT NORME :		POIDS (g) :	
						PLAN SIB N° : 48XXXXXX0 IND B	
						CLIENT : CATALOGUE PLAN CLIENT N° :	

