

[illegible]

ATTENTION : Les filetages sont au PAS de 1,5 sauf indiqués dans le tableau

Marquage en cours de définition par l'organisme de certification

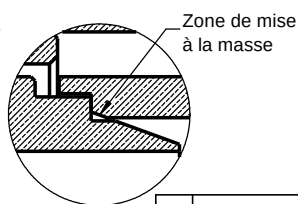
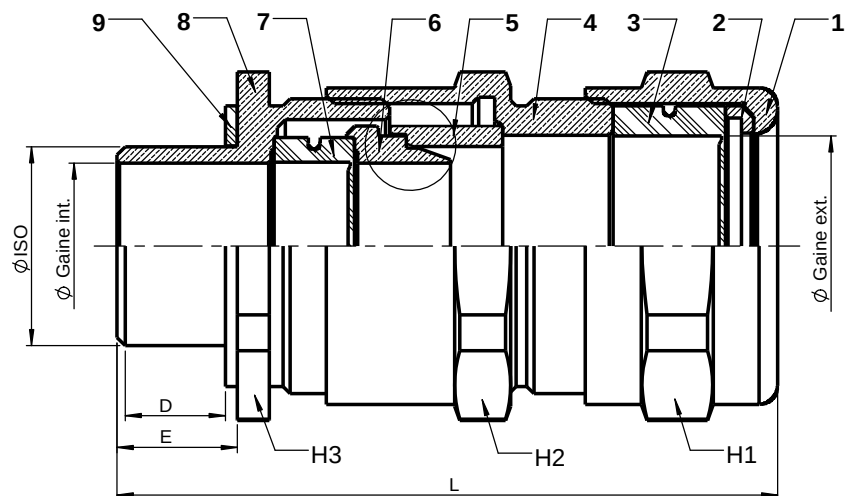
NC : Tailles Non Certifiées Ex - Projet en cours de certification

Capacités pour les références VITON :

*1 -> 6mm

*2 -> 8.5mm

*3 -> 13mm



DÉTAIL
ECHELLE 3 : 1

Données susceptibles d'être modifiées

PROPRIETES	
Modes de protections	Ex d/e/tb
Groupes d'appareils	IIA, IIB, IIC
	IIIA, IIIB, IIIC
Catégories	2 et 3
Atmosphères	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 60079-0(2012)A11(2013) / IEC 60079-0 (2011)
EN 60079-1(2014) / IEC 60079-1(2014)
EN 60079-7(2007) / IEC 60079-7(2006)
EN 60079-31(2014) / IEC 60079-31(2013)

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

REPÈRES	DESIGNATIONS	MATIÈRES
1	CHAPEAU	INOX 316L
2	BAGUE ANTI-ROTATION	Soit PA6-25%FV Soit INOX 316L
3	GARNITURE EXTERIEUR	Soit NEOPRENE Soit VITON
4	CORPS INTERMEDIAIRE	INOX 316L
5	CONE FEMELLE	INOX 316L
6	CONE MALE	INOX 316L
7	GARNITURE INTERIEURE	Soit NEOPRENE Soit VITON
8	CORPS D'IMPLANTATION	INOX 316L
9	JOINT PLAT	GRAPHITE & POLYMERE

[illegible]

Threads		EDP. Art. Nr.		Max thickness Grounding zone	Ext. sheath		Int. sheath		H1	H2	H3	D	E	L tot.	Weight
Metric	N°	Neoprene	Viton		mini	MAXI	mini	MAXI	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gr
M12	5	48 05 12 6	48 05 12 7	1	7	11,5	4	8	21	21	21	12,5	15	60	61
M16	5	48 05 16 6	48 05 16 7		7	11,5	4	8	21	21	21	12,5	15	60	61
M20	5	48 05 20 6	48 05 20 7		7	11,5	4	8	21	21	24	12,5	15	60	66
M16	6	48 06 16 6	48 06 16 7	1,25	9	15,5	7* ¹	12	24	24	24	12,5	15	62	78
M20	6	48 06 20 6	48 06 20 7		9	15,5	7* ¹	12	24	24	24	12,5	15	62	78
M25	6	48 06 25 6	48 06 25 7		9	15,5	7* ¹	12	24	24	30	12,5	15	62	85
M20	7	48 07 20 6	48 07 20 7	1,25	13	20	9,5* ²	15,5	30	30	30	12,5	15	67	117
M25	7	48 07 25 6	48 07 25 7		13	20	9,5* ²	15,5	30	30	30	12,5	15	67	118
M25	8	48 08 25 6	48 08 25 7		18	27	14* ³	20,5	41	41	41	12,5	15	83	262
M32	8	48 08 32 6	48 08 32 7	1,6	18	27	14* ³	20,5	41	41	41	12,5	15	83	273
M32	9	48 09 32 6	48 09 32 7		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M40	9	48 09 40 6	48 09 40 7		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M40	10	48 10 40 6	48 10 40 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M50	10	48 10 50 6	48 10 50 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M50	11	48 11 50 6	48 11 50 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M50	12	48 12 50 6	48 12 50 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M63	12	48 12 63 6	48 12 63 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M63	13	48 13 63 6	48 13 63 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M75	13	48 13 75 6	48 13 75 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M75	14	48 14 75 6	48 14 75 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M80 x 2	14	48 14 80 6	48 14 80 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M80 x 2	15	48 15 80 6	48 15 80 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M90 x 2	15	48 15 90 6	48 15 90 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M90 x 2	16	48 16 90 6	48 16 90 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
M100 x 2	16	48 16 99 6	48 16 99 7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC

PROPERTIES	
Types of protections	Ex d/e/tb
Equipement group	IIA, IIB, IIC IIIA, IIIB, IIIC
Category	2 et 3
Atmospheres	G et D
Zones	1, 2, 21, 22
Operating temp. NEO	-60°C / +80°C
Operating temp VITON	-20°C / +200°C
IP mini normative Ex	IP64
Declared IP (manufacturer)	IP66 & 68-10 bars

FUNCTIONS	
Sealing on external cable sheath	
Grounding zone for all types of armor	
Retention thanks to the grounding device	
Explosion sealing on internal cable sheath	

MOUNTING	
On tapped holes	
On smooth holes with locknut	
(«d» excluded with locknut)	

NORMATIVE COMPLIANCE Ex	
EN 60079-0(2012)A11(2013) / IEC 60079-0 (2011)	
EN 60079-1(2014) / IEC 60079-1(2014)	
EN 60079-7(2007) / IEC 60079-7(2006)	
EN 60079-31(2014) / IEC 60079-31(2013)	

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

PART	DESIGNATIONS	MATERIAL
1	PRESSING SCREW 4F-1F	STAINLESS STEEL
2	ANTI-ROTATING RING	PA6-25%GF Or STAINLESS STEEL
3	EXTERIOR PACKING RING	NEOPREN Or VITON
4	INTERMEDIATE BODY	STAINLESS STEEL
5	FEMELLE CONE	STAINLESS STEEL
6	MALE CONE	STAINLESS STEEL
7	INTERIOR PACKING RING	NEOPREN Or VITON
8	BODY LOWER PART	STAINLESS STEEL
9	FLAT SEAL	GRAPHITE & POLYMER

CAUTION : the thread pitch is 150 unless otherwise indicated in the table

Marking being defined by the certification body

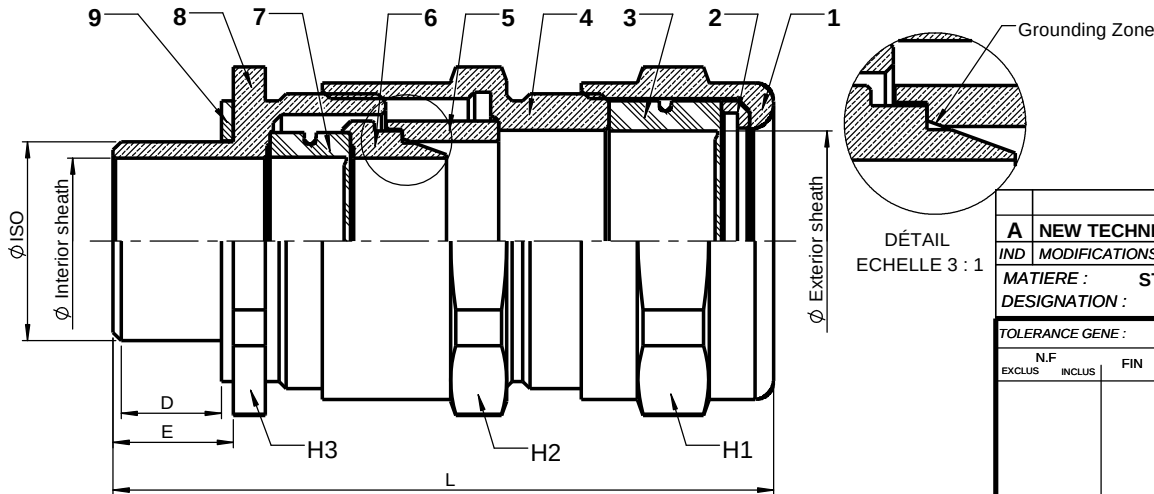
NC : Sizes Not Certified Ex - Project being certified

Clamping range with VITON packing ring :

*1 -> 6mm

*2 -> 8.5mm

*3 -> 13mm



DÉTAIL
ECHELLE 3 : 1

Data can be modified

A NEW TECHNICAL DATASHEET				JMG	20.07.16		20.07.16
IND MODIFICATIONS				NOM	DATE	VERIFIE	DATE
MATIERE : STAINLESS STEEL 316L		DIMENSIONS : CODE :		ETAT FINAL :		ECH : 3/2	
DESIGNATION :							
TOLERANCE GENE :				DESSINE PAR : GRAVIER		DATE : 20.07.16	
VERIFIE PAR :				DATE : 20.07.16			
N.F. EXCLUS INCLUS FIN MOYEN				Ce document est la propriété de SIB - ADR. Il ne peut être communiqué à des tiers sans son autorisation.			
				A3			
				CLIENT : CATALOGUE			
				PLAN CLIENT N° :			
				PLAN SIB N° :			
				48 XX XX X 6			
				A			
RUGOSITE GENE :				SUIVANT NORME :		POIDS (g) :	