

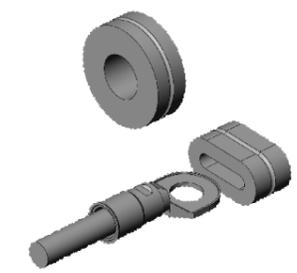
Filetage ISO	N°	Garniture Silicone (I2 F0)				Couple de serrage (N.m)						Passages Cosses Maxi (mm)	Version Cosse TN (maxi)	H1 (mm)	H2 (mm)	E (mm)	L (mm)	Poids		Forme Garniture (ouverte/fermée)
		Joint Torique Silicone (I2 F0)	DTR0000	Joint Plat Silicone (I2 F0)	DTR0000	Capacité de serrage (mm)		*coeff. de serrage chapeau	Corps sur paroi	PE / Garniture (gr)	Garniture (gr)									
						Mini Ø	Couple											Maxi Ø	Couple	
M12	4	C1504512	263266	C1504412	266671	4	7	8	7	0	4	8	Non	17	17	16	26	34	0,9	Operculée
M16	5	C1505516	263267	C1505416	266674	7	8	12	10	0,4	4	12	Non	20	20	16	23	38	1	Operculée
M20	5	C1505520	-	C1505420	-	7	8	12	10	0,4	4	12	Non	20	24	16	27	51	1,7	Operculée
M20	6	C1506520	263268	C1506420	266678	11	9	16	16	1,4	3	16,2	TN 25 sauf 25-10	24	24	16	27	65	1,7	Operculée
M25	6	C1506525	-	C1506425	-	11	9	16	16	1,4	3	16,2	TN 25 sauf 25-10	24	28	16	28	79	2,6	Operculée
M25	7	C1507525	263269	C1507425	266679	15	9	20,5	20	2,0	7	20,5	TN 35	30	30	16	28	107	2,6	Operculée
M32	7	C1507533	-	C1507433	-	15	9	21	20	1,8	10	21,4	TN 50	30	36	16	31	169	7,2	Operculée
M32	8	C1508532	263270	C1508432	266680	19,5	10	27	35	3,3	10	27,5	TN 95	40	40	16	40	192	7,2	Operculée
M40	9	C1509540	263272	C1509440	266685	25	20	33	50	3,8	15	34,3	TN 150	48	48	16	44	258	12	Operculée
M50	10	C1510550	-	C1510450	-	32,5	25	40	70	6,0	15	41,5	TN 185	55	55	16	47	361	16,4	Operculée
M63	11	C1511563	-	C1511463	-	38	40	47,5	70	3,2	15	48	TN 240	64	68	16	53	598	24	Operculée
M63	12	C1512563	263273	C1512463	-	47	50	53	70	3,3	15	54,9	TN 300	70	70	16	50	562	27	Operculée
M75	13	C1513575	-	C1513475	-	51	55	64	70	1,2	15	66	TN 300	85	85	18	61	1231	52	Operculée
M80	14	C1514580	-	C1514480	-	62	55	71	70	1,7	15	74	TN 300	95	95	20	61	1602	66	Operculée
M90	15	C1515590	-	C1515490	-	71	60	79	70	1,3	15	83	TN 300	110	110	22	65	2490	120	Operculée
M100	16	C1516599	-	C1516499	-	78	60	89	70	0,9	15	93	TN 300	120	120	22	66	2807	135	Operculée

Ecrou Laiton Nickelé

IP66 + IP68



Passage de Cosses

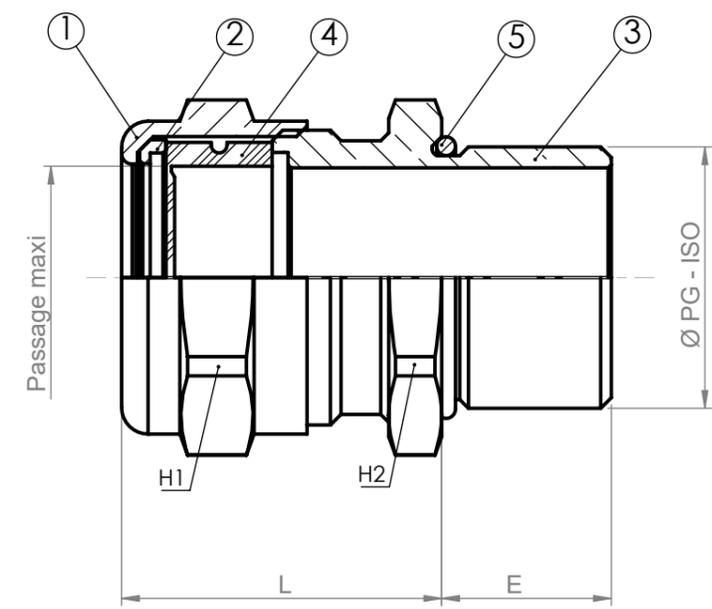


M32	7	C1507532	-	C1507432	-	12	9	14	16	3,5	7	21,4	TN 50	30	36	16	31	109,4	2,6	Ouverte
M32	8	C1508531	-	C1508431	-	14	28	20	31	0,5	10	27,5	TN 95	40	40	16	40	174,6	8,9	Ouverte
M40	8	C1508538	-	C1508438	-	14	28	20	31	0,5	10	27,5	TN 95	40	44	16	40	236,6	8,9	Ouverte
M40	9	C1509539	-	C1509439	-	19	22	26	34	1,7	15	34,3	TN 150	48	48	16	44	265,5	19,5	Ouverte
M50	10	C1510549	-	C1510449	-	22	30	28	50	3,3	15	41,5	TN 185	55	55	16	47	375,9	31,3	Ouverte
M50	10	C1510551	-	C1510451	-	28	20	35	50	4,3	15	42,5	TN 240	55	55	16	47	369,9	25,3	Ouverte
M63	11	C1511562	-	C1511462	-	26	65	31	60	-1,0	15	48	TN 240	64	68	16	53	622	49,3	Ouverte

D4332107
D4332107
D4340102
D4340102
D4350101
D4350101
D4363101

*Coefficient à ajouter au couple mini par palier de 1mm de au Ø de câble supplémentaire :
Ømini + 1 = couple mini + coefficient de serrage

De M12 à M75 PAS de 1,5mm - De M80 à M100 PAS de 2mm
Silicone certifié sans soufre



FEUX FUMÉES Laboratoire EURAILTEST	
Notes	N° Certificats
NF F 16-101 / STM-S 001 I2 F0	18.0774
EN 45545 R22 + R23 : HL3	

Rep.	QTE.	DESCRIPTION	MATIERE et T°C D'UTILISATION	
1	1	Chapeau	Laiton Nickelé	-60°C/+400°C
2	1	Bague anti-rotation		
3	1	Corps	Silicone I2F0	-60°C/+200°C
4	1	Garniture		
5	1	Joint (torique ou plat)		

R Mise à jour générale
Q Température : +250°C --> +200°C

IND MODIFICATIONS
MATERIE :
DESIGNATION :
DIMENSIONS :
CODE :
ETAT FINAL :
ECH : 2:1

TOLERANCE GENE :
EXCLUS N.F INCLUS FIN MOYEN

DESSINE PAR : PICK DATE : 28/07/14 VERIFIE PAR : DATE : 28/07/14

Solutions Industry & Building

PE wadi-BN type 3
ISO - Long
passage de cosses

RUGOSITE GENE : SUIVANT NORME : POIDS (g) :

FBO 12/05/22 JMG 12/05/22
JMG 23/07/19
NOM DATE VERIFIE DATE

Ce document est la propriété de SIB. Il ne peut être communiqué à des tiers sans son autorisation.

A3

CLIENT :
PLAN CLIENT N° :
PLAN SIB N° : **C1500500** IND **R**

Thread	Silicone seal (I2 F0)				Torque values (N.m)							Ring tongue terminal	Ring tongue terminal version	H1	H2	E	L	Weight		Seal Shape	Brass nut		
	ISO	N°	O ring	Gasket	Clamping range (mm)				*Torque coefficient	Body on wall	Max (mm)							CG / Seal	(gr)			(gr)	(opened/closed)
					DTR0000	DTR0000	Min	Max															
M12	4	C1504512	263266	C1504412	266671	4	7	8	7	0	4	8	No	17	17	16	26	34	0,9	Closed	D4312109		
M16	5	C1505516	263267	C1505416	266674	7	8	12	10	0,4	4	12	No	20	20	16	23	38	1	Closed	D4316107		
M20	5	C1505520	-	C1505420	-	7	8	12	10	0,4	4	12	No	20	24	16	27	51	1,7	Closed	D4320104		
M20	6	C1506520	263268	C1506420	266678	11	9	16	16	1,4	3	16,2	TN 25 sauf 25-10	24	24	16	27	65	1,7	Closed	D4320104		
M25	6	C1506525	-	C1506425	-	11	9	16	16	1,4	3	16,2	TN 25 sauf 25-10	24	28	16	28	79	2,6	Closed	D4325109		
M25	7	C1507525	263269	C1507425	266679	15	9	20,5	20	2,0	7	20,5	TN 35	30	30	16	28	107	2,6	Closed	D4325109		
M32	7	C1507533	-	C1507433	-	15	9	21	20	1,8	10	21,4	TN 50	30	36	16	31	169	7,2	Closed	D4332107		
M32	8	C1508532	263270	C1508432	266680	19,5	10	27	35	3,3	10	27,5	TN 95	40	40	16	40	192	7,2	Closed	D4332107		
M40	9	C1509540	263272	C1509440	266685	25	20	33	50	3,8	15	34,3	TN 150	48	48	16	44	258	12	Closed	D4340102		
M50	10	C1510550	-	C1510450	-	32,5	25	40	70	6,0	15	41,5	TN 185	55	55	16	47	361	16,4	Closed	D4350101		
M63	11	C1511563	-	C1511463	-	38	40	47,5	70	3,2	15	48	TN 240	64	68	16	53	598	24	Closed	D4363101		
M63	12	C1512563	263273	C1512463	-	47	50	53	70	3,3	15	54,9	TN 300	70	70	16	50	562	27	Closed	D4363101		
M75	13	C1513575	-	C1513475	-	51	55	64	70	1,2	15	66	TN 300	85	85	18	61	1231	52	Closed	D4375104		
M80	14	C1514580	-	C1514480	-	62	55	71	70	1,7	15	74	TN 300	95	95	20	61	1602	66	Closed	D4380100		
M90	15	C1515590	-	C1515490	-	71	60	79	70	1,3	15	83	TN 300	110	110	22	65	2490	120	Closed	D4390100		
M100	16	C1516599	-	C1516499	-	78	60	89	70	0,9	15	93	TN 300	120	120	22	66	2807	135	Closed	D4399100		



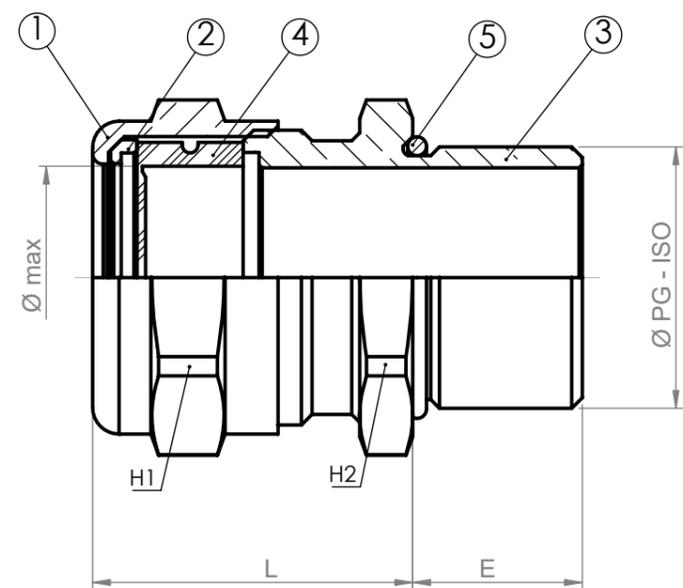
Ring tongue terminal



M32	7	C1507532	-	C1507432	-	12	9	14	16	3,5	7	21,4	TN 50	30	36	16	31	109,4	2,6	Open	D4332107
M32	8	C1508531	-	C1508431	-	14	28	20	31	0,5	10	27,5	TN 95	40	40	16	40	174,6	8,9	Open	D4332107
M40	8	C1508538	-	C1508438	-	14	28	20	31	0,5	10	27,5	TN 95	40	44	16	40	236,6	8,9	Open	D4340102
M40	9	C1509539	-	C1509439	-	19	22	26	34	1,7	15	34,3	TN 150	48	48	16	44	265,5	19,5	Open	D4340102
M50	10	C1510549	-	C1510449	-	22	30	28	50	3,3	15	41,5	TN 185	55	55	16	47	375,9	31,3	Open	D4350101
M50	10	C1510551	-	C1510451	-	28	20	35	50	4,3	15	42,5	TN 240	55	55	16	47	369,9	25,3	Open	D4350101
M63	11	C1511562	-	C1511462	-	26	65	31	60	-1,0	15	48	TN 240	64	68	16	53	622	49,3	Open	D4363101

*Coefficient to be added to the minimum torque in steps of 1mm from the additional cable Ø :
 $\min \phi + 1 = \text{mini torque value} + \text{torque coefficient}$

From M12 to M75 : 1,5mm of pitch - From M80 to M100 : 2mm of pitch
 Silicone certified sulfur free



Marker	Quantity	DESCRIPTION	Material & application temperature	
1	1	Lock nut	Brass nickel plated	-60°C/+400°C
2	1	Anti rotation ring		
3	1	Body		
4	1	Seal	Silicone I2F0	-60°C/+200°C
5	1	O-Ring / Gasket		

Fire & Smoke EURAILTEST Lab	
Notes	Certificate number
NF F 16-101 / STM-S 001 I2 F0	18.0774
EN 45545 R22 + R23 : HL3	

R General update	FBO 12/05/22	JMG 12/05/22
Q Température : +250°C --> +200°C	JMG 23/07/19	
IND MODIFICATIONS	NOM	DATE
MATIERE :	DIMENSIONS : CODE :	
DESIGNATION :	ETAT FINAL :	
TOLERANCE GENE :	DESSINE PAR : PICK	DATE : 28/07/14
EXCLUS N.F	INCLUS FIN MOYEN	VERIFIE PAR :
Solutions Industry & Building		
CG WADI-BN Type 3		
Metric - Long Contact clearance		
Ce document est la propriété de SIB. Il ne peut être communiqué à des tiers sans son autorisation.		
A3		
CLIENT :		
PLAN CLIENT N° :		
PLAN SIB N° :		
C1500500		
R		
RUGOSITE GENE :	SUIVANT NORME :	POIDS (g) :