



Les essentiels **INDUSTRIE**



Spécialiste Industrie Bâtiment

PRESSE-ÉTOUPE PLASTIQUE

2

PE SIB-TEC PG Ecrou + Obturateur mousse montés

Matière : Polyamide 6 chargé fibre de verre • Garniture : Tefabloc
Caractéristique : Filetage : EN 60423 (métrique) -
GUIDE UTE 68310 (PG) - GUIDE UTE 68311 (PG)
Propriétés spécifiques : Exempt d'halogène •
PE standard en plastique à chapeau enveloppant pour usage général
Application : Machines et accessoires • Installation usine



Filetage Threads	Capacité Clamping range		H mm	E mm	L mm	Référence Reference RAL 7035	Colisage Packing
	mini	maxi					
PG 07	2,5	6,5	15	8	32	F 7000710	50
PG 09	2,5	8,0	19	8	35	F 7000910	50
PG 11	3,5	10,0	22	8	37	F 7001110	50
PG 13	5,0	12,0	24	9	39	F 7001310	50
PG 16	7,0	14,0	27	10	43	F 7001610	50
PG 21	9,0	18,0	33	11	50	F 7002110	25
PG 29	14,0	25,0	42	11	53	F 7002910	20
PG 36	18,0	32,0	53	13	65	F 7003610	10
PG 42	24,0	38,5	60	13	68	F 7004210	5
PG 48	35,0	48,0	70	14	70	F 7004910	5

PE disponible en RAL 9005 et 7001

Températures certifiées +100°C -40°C

PE SIB-TEC

Matière : Polyamide 6 V2 suivant UL 94 • Garniture : Néoprène
Caractéristique : Filetage : EN 60423 - GUIDE UTE 68310, 68311
Propriétés spécifiques : Exempt d'halogène • Avec gamme de serrage élargie par lamelles • Conforme RoHS
Application : Machines et accessoires



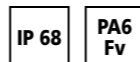
Filetage Threads	Capacité Clamping range		H mm	E mm	L mm	Référence Reference RAL 7035	Colisage Packing
	mini	maxi					
M 12	2,5	6,5	15	8	32	F7021200	50
M 16/09	2,5	8,0	19	10	37	F7021650	50
M 16/11	3,5	10,0	22	10	39	F7021600	50
M 20/13	5,0	12,0	24	10	40	F7022050	50
M 20/16	7,0	14,0	27	10	43	F7022000	50
M 25/16	7,0	14,0	27	10	45	F7022550	20
M 25/21	9,0	18,0	33	10	49	F7022500	20
M 32	14,0	25,0	42	10	52	F7023200	20
M 40	18,0	32,0	53	10	62	F7024000	20
M 50	24,0	38,5	60	12	67	F7025000	10
M 63	35,0	48,0	70	12	68	F7026300	5

PE disponible en RAL 9005 et 7001

Températures certifiées +100°C -40°C

PE WADI-TEC GSE

Matière : Polyamide 6 chargé fibre de verre • Garniture : Tefabloc
Caractéristique : Filetage : EN 60423 (métrique) - GUIDE UTE 68310 (PG) - GUIDE UTE 68311 (PG)
Propriétés spécifiques : Exempt d'halogène • PE standard en plastique à chapeau enveloppant pour usage général
Application : Machines et accessoires • Installation usine



Filetage Threads	Capacité Clamping range		H mm	E mm	L mm	Référence Reference RAL 7035	Colisage Packing
	mini	maxi					
M 12	3,0	6,0	15	8	31	Z6121200	50
M 16	4,5	8,0	19	8	32	Z6121600	50
M 20/13	7,0	12,0	24	9	36	Z6122000	50
M 20/16	9,0	14,0	27	9	39	Z6122040	50
M 25	11,5	18,0	33	11	44	Z6122500	20
M 32	15,0	24,5	42	12	55	Z6123200	20
M 40	24,0	34,0	55	15	63	Z6124000	20
M 50	34,0	42,0	65	15	65	Z6125000	20

PE disponible en RAL 9005 et 7001

Températures certifiées +120°C -30°C

ACCESSOIRES PLASTIQUE

3

ECROU

Matière : Polyamide 6 chargé fibre de verre • Polyamide 6 (M50, M63, PG36, PG42 et PG48 DIN)
Caractéristique : GUIDE UTE 68311 (PG) • DIN 40 430 (PG) • EN 60 423 (métrique)
Propriétés spécifiques : Exempt d'halogène

Températures certifiées

+120°C
-30°C

Filetage Threads	6 Pans H	Longueur Filetage Length Threads mm	Référence Reference RAL 7035	Colisage Packing
M 16 x 150	22	5	G4316010	100
M 20 x 150	24	5	G4320010	50
M 25 x 150	30	6	G4325010	25
M 32 x 150	38	7,5	G4332010	50
M 40 x 150	50	8	G4340010	20
M 50 x 150	59	9	G4350010	10
M 63 x 150	74	10	G4363010	10

Disponible en RAL 9005

BOUCHON 6 PANS

Matière : Polyamide 6 chargé • 25% fibre de verre
Caractéristique : IP 68 sans joint sur paroi lisse • EN 60 423
Propriétés spécifiques : Exempt d'halogène

Températures certifiées

+135°C
-40°C

IP 65

Filetage Threads	H mm	E mm	L mm	Référence Reference RAL 7035	Colisage Packing
M 16	20	8	12,0	G4816210	50
M 20	26	9	13,0	G4820210	50
M 25	32	10	15,0	G4825210	25
M 32	40	11	16,5	G4832210	15
M 40	48	12	18,0	G4840210	10
M 50	55	13	21,0	G4850210	10
M 63	70	15	24,5	G4863210	10

Disponible en RAL 9005

Températures certifiées +120°C -30°C

IP 68

Filetage Threads	H mm	E mm	L mm	Référence Reference RAL 7035	Colisage Packing
PG 09	19	7,0	10,5	G4609001	100
PG 11	22	8,0	11,5	G4611004	100
PG 13	24	9,0	12,5	G4613008	100
PG 16	27	9,0	12,5	G4616009	100
PG 21	32	10,0	14,5	G4621003	50
PG 29	41	12,0	18,0	G4629009	50
PG 36	55	14,0	21,5	G4636007	20
PG 42	60	15,5	24,5	G4642008	25
PG 48	65	16,0	25,5	G4648000	25
PG 48 DIN	65	16,0	26,0	G4649007	25

JOINT PLAT

Matière : Néoprène

Températures certifiées

+100°C
-40°C

Filetage Threads	Ø E mm	Ø I mm	Ep.	NEOPRENE
M 16	20,0	13,9	1,2	D9109001
M 20	24,0	18,0	1,2	D9420007
M 25	30,0	23,0	1,2	D9425002
M 32	40,0	30,0	1,5	D9432000
M 40	48,0	38,0	1,5	D9440005
M 50	58,0	48,0	1,5	D9450004
M 63	75,0	61,0	1,5	D9463004
M 75	90,0	72,0	1,5	D9475007

Filetage Threads	Ø E mm	Ø I mm	Ep.	NEOPRENE
PG 09	20,0	13,9	1,2	D9109001
PG 11	23,0	17,1	1,2	D9111004
PG 13	25,0	19,0	1,2	D9113008
PG 16	27,0	21,0	1,2	D9116009
PG 21	34,0	26,6	1,5	D9121003
PG 29	45,0	35,2	1,5	D9129009
PG 36	56,0	45,2	1,5	D9136007
PG 42	67,0	52,2	1,5	D9142008
PG 48	72,0	57,7	1,5	D9148000

PRESSE-ÉTOUPE LAITON

4

PE BOULAY

Matière : Laiton • Garniture : PVC
 Caractéristique : Filetage : EN 60423 (métrique), GUIDE UTE 68 312 (PG)
 Propriétés spécifiques : Spécificité garniture obturée • Revêtement nickelé
 Application : Machines et accessoires • Installation usine

IP 65

Filetage Threads	Capacité Clamping range	H1 mm	H2 mm	E mm	L mm	Référence Reference	Colisage Packing
M 12	3,0 - 6,0	12	14	5	18,0	C1212000	50
M 16	4,5 - 9,0	16	18	6	21,5	C1216000	50
M 20	8,0 - 13,0	20	22	6	23,5	C1220000	50
M 25	11,0 - 17,0	25	27	7	24,5	C1225000	20
M 32	16,0 - 23,0	32	34	7	24,5	C1232000	20
M 40	20,0 - 29,0	40	42	8	32,0	C1240000	20
M 50	28,0 - 38,0	50	52	10	35,0	C1250000	10
M 63	37,0 - 50,0	64	65	12	44,0	C1263000	5

Températures certifiées
 + 50°C
 - 30°C

PE SIB-TEC

Matière : Laiton
 Garniture : Néoprène • Revêtement nickelé
 Caractéristique : Filetage : EN 60423, GUIDE UTE 68312
 Propriétés spécifiques : Presse-étoupe avec décharge de traction, isolant complètement le câble • Avec gamme de serrage élargie par lamelles.
 Application : Machines et accessoires

IP 68

Filetage Threads	Capacité Clamping range	H mm	E mm	L mm	Référence Reference	Colisage Packing
M 12	2,5 - 6,5	14	5	25	C5212100	50
M 16	4,0 - 9,5	17	5	28	C5216100	50
M 20	7,0 - 13,0	22	6	32	C5220100	50
M 25	8,0 - 16,0	27	7	35	C5225100	25
M 32	11,0 - 21,0	34	8	38	C5232100	20
M 40	15,0 - 27,0	42	8	41	C5240100	20
M 50	22,0 - 35,0	55	9	46	C5250100	10
M 63	35,0 - 48,0	65	10	54	C5263100	5

Nous consulter pour les PE SIB-TEC CEM MÉTRIQUE
 Mise à la masse rapide assurant un contact sur 360°.

Températures certifiées
 + 100°C
 - 40°C

PE WADI-TEC ECEA GSE avec griffe d'amarage

Matière : Laiton
 Garniture : Téfabloc • Revêtement nickelé
 Caractéristique : Filetage : EN 60423, GUIDE UTE 68 312
 Propriétés spécifiques : Presse-étoupe avec décharge de traction et joint torique
 Application : Machines et accessoires

IP 68

Filetage Threads	Capacité Clamping range	H1 mm	H2 mm	E mm	L mm	Référence Reference	Colisage Packing
M 12	3,0 - 6,0	14	14	7,0	27	R0321200	50
M 16	3,0 - 6,0	14	17	7,0	27	R0321640	50
M 16	5,0 - 8,0	17	17	7,0	27	R0321600	50
M 20	6,0 - 10,0	20	22	7,0	28	R0322040	50
M 20	8,0 - 12,0	22	22	7,0	29	R0322000	50
M 25	9,3 - 14,0	24	26	8,0	31	R0322540	20
M 25	11,5 - 18,0	30	30	8,0	37	R0322500	20
M 32	11,5 - 18,0	30	33	8,5	38	R0323240	20
M 32	15,0 - 24,0	40	40	8,5	45	R0323200	20
M 40	15,0 - 24,0	40	42	8,5	45	R0324040	20
M 50	23,0 - 30,0	50	55	9,5	51	R0325040	10
M 63	26,0 - 35,0	58	70	10,5	58	R0326340	5

Filetage Threads	Capacité Clamping range	H mm	E mm	L mm	Référence Reference	Colisage Packing
PG 07	3,0 - 6,0	14	5,0	24	R0300700	50
PG 09	5,0 - 8,0	17	6,0	25	R0300900	50
PG 11	6,0 - 10,0	20	6,0	26	R0301100	50
PG 13	8,0 - 12,0	22	6,5	28	R0301300	50
PG 16	9,5 - 14,0	24	6,5	30	R0301600	50
PG 21	11,5 - 18,0	30	7,0	35	R0302100	20
PG 29	15,0 - 24,0	40	8,0	43	R0302900	20
PG 36	23,0 - 30,0	50	9,0	50	R0303600	10
PG 42	26,0 - 35,0	58	10,0	57	R0304200	5
PG 48	35,0 - 40,0	64	10,0	59	R0304800	5
PG 48 DIN	35,0 - 40,0	64	10,0	59	R0304900	5

PRESSE-ÉTOUPE LAITON

5

PE WADI-TEC CEM

Matière : Laiton nickelé • Garniture : Téfabloc • Revêtement nickelé
 Caractéristique : Filetage : EN 60423 (métrique), GUIDE UTE 68 312 (PG)
 Propriétés spécifiques : Presse-étoupe pour protection CEM assurant un contact sur 360°C.
 Application : Machines et accessoires • Installation usine

Températures certifiées
 + 120°C
 - 25°C

IP 68

Filetage Threads	Capacité sur isolant Clamping range	Capacité sur Tresse Clamping range	H1 mm	H2 mm	E mm	L mm	Référence Reference	Colisage Packing	Ecrou Lock nuts
M 12	4,0 - 6,5	4,0	14	14	7,0	37,0	R1221200	50	D3412100
M 16	4,0 - 6,5	4,0	14	17	7,0	37,0	R1221640	50	D3416100
M 16	5,0 - 8,5	4,5	17	17	7,0	38,0	R1221600	50	D3416100
M 20	7,0 - 10,5	6,0	20	22	7,0	41,0	R1222040	50	D3420100
M 20	8,0 - 12,5	8,0	22	22	7,0	41,0	R1222000	50	D3420100
M 25	10,0 - 14,5	10,0	24	26	8,0	41,0	R1222540	20	D3425100
M 25	13,5 - 18,0	13,5	30	30	8,0	51,0	R1222500	20	D3425100
M 32	13,5 - 18,0	13,5	30	33	8,5	51,5	R1223240	20	D3432100
M 32	17,0 - 24,0	17,0	40	40	8,5	60,5	R1223200	20	D3432100
M 40	14,0 - 24,0	17,0	40	42	8,5	60,5	R1224040	20	D3440100
M 40	24,0 - 30,0	24,0	50	50	8,5	67,0	R1224000	20	D3440100

Filetage Threads	Capacité sur isolant Clamping range	Capacité sur Tresse Clamping range	H mm	E mm	L mm	Référence Reference	Colisage Packing	Ecrou Lock nuts
PG 07	4,0 - 6,5	4,0	14	5,0	35	R1200700	50	D4407100
PG 09	5,0 - 8,5	4,5	17	6,0	37	R1200900	50	D4408100
PG 11	7,0 - 10,5	6,0	20	6,0	40	R1201100	50	D4411100
PG 13	8,0 - 12,5	8,0	22	6,5	40	R1201300	50	D4413100
PG 16	10,0 - 14,5	10,0	24	6,5	40	R1201600	50	D4416100
PG 21	13,5 - 18,0	13,5	30	7,0	50	R1202100	20	D4421100
PG 29	17,0 - 24,0	17,0	40	8,0	60	R1202900	20	D4429100
PG 36	24,0 - 30,0	24,0	50	9,0	70	R1203600	20	D4436100

ACCESSOIRES LAITON

ECROU

Matière : Laiton
 Caractéristique : Filetage : EN 60 423 (métrique), GUIDE UTE 68312 (PG)
 Revêtement nickelé

FILETAGE MÉTRIQUE

Filetage Threads	H mm	E mm	Référence Reference	Colisage Packing
M 6 x 100	8	3,5	D4306108	50
M 8 x 125	11	3,5	D4308102	50
M 8 x 125	13	3,5	D4308101	100
M 10 x 150	12	3,5	D4310105	100
M 12 x 150	15	3	D4312109	50
M 16 x 150	20	3	D4316107	50
M 20 x 150	24	3,5	D4320104	50
M 25 x 150	30	3,5	D4325109	25
M 32 x 150	35	4,5	D4332107	20
M 40 x 150	45	4,5	D4340102	20
M 50 x 150	55	5,5	D4350101	10
M 63 x 150	70	6	D4363101	5
M 75 x 150	80	8	D4375104	10

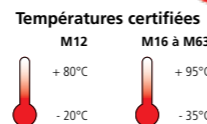
FILETAGE PG

Filetage Threads	H mm	E mm	Référence Reference	Colisage Packing
PG 07	15	2,9	D4007104	50
PG 09 DIN	18	2,9	D4008101	50
PG 09 NFC	19	2,9	D4009108	50
PG 11	21	3,1	D4011101	50
PG 13	23	3,1	D4013105	50
PG 16	26	3,1	D4016106	25
PG 21	32	3,6	D4021100	20
PG 29	41	4,1	D4029106	15
PG 36	51	5,1	D4036104	10
PG 42	60	5,1	D4042105	10
PG 48 NFC	64	6,1	D4048107	10
PG 48 DIN	64	5,6	D4049104	10

EN INOX SUR DEMANDE

PE SIB-TEC Ex e MÉTRIQUE

Matière : Polyamide • Joint plat : néoprène
Mode de protection : Ex e ; tD
Suivant normes EN 60079-0 (2012) + A11 (2013)
EN 60079-7 (2007) • EN 60079-31 (2009) • IEC 60079-0 (2011) • IEC 60079-31 (2008) • IEC 60079-7 (2006-07)
Groupe d'appareils : II
Catégories : 2 et 3
Atmosphères : G / D
Zones : 1, 2, 21, 22



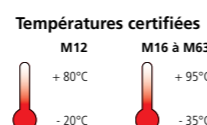
Certificats :
ATEX
INMETRO
IECEX
GOST R



Filetage Threads	Capacité Clamping range	H mm	E mm	L mm	Référence Reference		Colisage Packing	Ecroû Lock nuts
					RAL 5012	RAL 9005		
M 12	4,0 - 6,5	15	8	32	F7421200E	F8021200E	50	D4312109
M 16	5,0 - 8,0	19	10	37	F7421650E	F8021650E	50	D4316107
M 16	5,0 - 10,0	22	10	39	F7421600E	F8021600E	50	D4316107
M 20	7,0 - 12,0	24	10	40	F7422050E	F8022050E	50	D4320104
M 20	10,0 - 14,0	27	10	43	F7422000E	F8022000E	50	D4320104
M 25	10,0 - 14,0	27	10	45	F7422550E	F8022550E	50	D4325109
M 25	12,0 - 18,0	33	10	49	F7422500E	F8022500E	20	D4325109
M 32	16,0 - 25,0	42	10	52	F7423200E	F8023200E	20	D4332107
M 40	22,0 - 32,0	53	10	62	F7424000E	F8024000E	10	H4340110
M 50	28,0 - 38,5	60	12	67	F7425000E	F8025000E	5	H4350110
M 63	40,0 - 48,0	70	12	68	F7426300E	F8026300E	5	H4363110

PE SIB-TEC Ex e MÉTRIQUE avec garniture réductrice

Matière : Polyamide • Joint plat : néoprène
Mode de protection : Ex e ; tD
Suivant normes : EN 60079-0 (2012) + A11 (2013) • EN 60079-7 (2007) • EN 60079-31 (2009) • IEC 60079-0 (2011) • IEC 60079-31 (2008) • IEC 60079-7 (2006-07)
Groupe d'appareils : II
Catégories : 2 et 3
Atmosphères : G / D
Zones : 1, 2, 21, 22



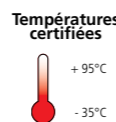
Certificats :
ATEX
INMETRO
IECEX
GOST R



Filetage Threads	Capacité Clamping range	H mm	E mm	L mm	Référence Reference		Colisage Packing	Ecroû Lock nuts
					RAL 5012	RAL 9005		
M 12	3,0 - 5,0	15	8	32	F7421240E	F8021240E	50	D4312109
M 16	4,0 - 6,0	19	10	37	F7421660E	F8021660E	50	D4316107
M 16	4,0 - 7,0	22	10	39	F7421640E	F8021640E	50	D4316107
M 20	5,0 - 9,0	24	10	40	F7422060E	F8022060E	50	D4320104
M 20	8,0 - 12,0	27	10	43	F7422040E	F8022040E	50	D4320104
M 25	8,0 - 12,0	27	10	45	F7422560E	F8022560E	20	D4325109
M 25	10,0 - 16,0	33	10	49	F7422540E	F8022540E	20	D4325109
M 32	14,0 - 21,0	42	10	52	F7423240E	F8023240E	10	D4332107
M 40	16,0 - 26,0	53	10	62	F7424040E	F8024040E	5	H4340110
M 50	20,0 - 31,0	60	12	67	F7425040E	F8025040E	5	H4350110
M 63	30,0 - 39,0	70	12	68	F7426340E	F8026340E	5	H4363110

PE SIB-TEC Ex e NPT

Matière : Polyamide
Mode de protection : Ex e ; tD
Suivant normes : EN 60079-0 (2012) + A11 (2013) • EN 60079-7 (2007) • EN 60079-31 (2009) • IEC 60079-0 (2011) • IEC 60079-31 (2008) • IEC 60079-7 (2006-07)
Groupe d'appareils : II
Catégories : 2 et 3
Atmosphères : G / D
Zones : 1, 2, 21, 22

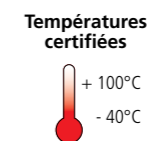


Certificats :
ATEX
INMETRO
IECEX
GOST R



Filetage Threads	Capacité Clamping range	H mm	E mm	L mm	Référence Reference		Colisage Packing
					RAL 5012	RAL 9005	
3/8" NPT	5,0 - 8,0	19	11	38	F7440800E	F8040800E	50
1/2" NPT	7,0 - 12,0	24	14	44	F7441200E	F8041200E	50
3/4" NPT	12,0 - 18,0	33	15	54	F7442000E	F8042000E	20
1" NPT	16,0 - 25,0	42	18	60	F7442800E	F8042800E	20
3/8" NPT	4,0 - 6,0	19	11	38	F7440840E	F8040840E	50
1/2" NPT	5,0 - 9,0	24	14	44	F7441240E	F8041240E	50
3/4" NPT	10,0 - 16,0	33	15	54	F7442040E	F8042040E	20
1" NPT	14,0 - 21,0	42	18	60	F7442840E	F8042840E	20

Matière : Laiton nickelé
Mode de protection : Ex e, tD
Suivant normes : EN 60079-0 (2012) + A11 (2013), EN 60079-7 (2007), EN 60079-31 (2009), EN 60079-1 (2007)
Groupe d'appareils : II • Catégories : 2 et 3 • Atmosphères : G / D
Zones : 1, 2, 21, 22



Certificats :
ATEX
INMETRO
GOST R
(-50°C +100°C)

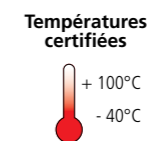


PE Ex d/e 1F MÉTRIQUE

Filetage Threads	N°	Référence Reference	Gaine ext. Mini-maxi	H 1 mm	H 2 mm	E mm	L mm
M 12	4	4111129	4 - 8	17	17	16	42
M 16	4	4111159	4 - 8	20	17	16	42
M 16	5	4111169	7 - 12	20	20	16	39
M 20	5	4111209	7 - 12	24	20	16	39
M 25	5	4111259	7 - 12	28	20	16	39
M 20	6	4111219	9 - 16	24	24	16	43
M 25	6	4111269	9 - 16	28	24	16	43
M 25	7	4111279	13 - 20,5	30	30	16	44
M 32	7	4111329	13 - 21	36	30	16	44
M 32	8	4111339	17 - 27	40	40	16	61
M 40	8	4111409	17 - 27,5	44	40	16	61
M 40	9	4111419	22 - 34	48	48	16	67
M 50	9	4111509	22 - 34	55	48	16	67
M 50	10	4111519	28 - 41	55	55	16	72
M 63	11	4111639	34 - 47,5	65	64	16	82
M 63	12	4111649	39 - 54	70	70	16	84
M 75	12	4111759	39 - 54	80	70	16	84
M 75	13	4111769	48 - 65	85	90	18	100
M 80	13	4111809	48 - 65	85	90	18	100
M 80	14	4111819	55 - 74	95	100	20	112
M 90	14	4111909	55 - 71	95	100	20	112
M 90	15	4111919	65 - 83	110	125	22	123
M 100	15	4111989	65 - 83	110	125	22	123
M 100	16	4111999	74 - 93	120	125	22	123

* Aussi disponible en inox nous consulter

Matière : Laiton nickelé
Mode de protection : Ex e, tD
Suivant normes : EN 60079-0 (2012) + A11 (2013), EN 60079-7 (2007), EN 60079-31 (2009), EN 60079-1 (2007)
Groupe d'appareils : II • Catégories : 2 et 3 • Atmosphères : G / D
Zones : 1, 2, 21, 22



Certificats :
ATEX
INMETRO
GOST R
(-50°C +100°C)



PE Ex d/e 4F MÉTRIQUE

Filetage Threads	N°	Référence Reference	Gaine ext. Mini-maxi	Ep. armature F mm	Gaine int. Mini-maxi
M 12	5	4114129	7 - 12	1	4 - 7
M 16	5	4114169	7 - 12	1	4 - 8
M 20	5	4114209	7 - 12	1	4 - 8
M 16	6	4114179	9 - 16	1,25	6 - 12
M 20	6	4114219	9 - 16	1,25	6 - 12
M 25	6	4114259	9 - 16	1,25	6 - 12
M 20	7	4114229	13 - 21	1,25	8,5 - 15
M 25	7	4114269	13 - 21	1,25	8,5 - 15
M 25	8	4114279	17 - 27,5	1,6	12 - 19,5
M 32	8	4114329	17 - 27,5	1,6	12 - 20,5
M 32	9	4114339	22 - 34	2	16 - 25,5
M 40	9	4114409	22 - 34	2	16 - 27,5
M 40	10	4114419	28 - 41	2	21 - 33
M 50	10	4114509	28 - 41	2	21 - 34
M 50	11	4114519	34 - 48	2,5	27 - 41
M 63	12	4114639	39 - 54	2,5	33 - 46
M 63	13	4114649	48 - 65	2,5	40 - 54
M 75	13	4114759	48 - 65	2,5	40 - 54
M 75	14	4114769	55 - 74	2,5	47 - 65
M 80	14	4114809	55 - 74	2,5	47 - 65
M 80	15	4114819	65 - 83	3,15	54 - 71
M 90	15	4114909	65 - 83	3,15	54 - 74
M 90	16	4114919	74 - 93	3,15	63 - 79
M 100	16	4114999	74 - 93	3,15	63 - 82

* Aussi disponible en inox nous consulter

PE Ex d/e 1F NPT

Filetage Threads	N°	Référence Reference	Gaine ext. Mini-maxi	H 1 mm	H 4 mm	E mm	L mm
1/4"	4	4131029	4 - 8	17	17	42	16
3/8"	4	4131039	4 - 8	20	17	42	16
1/2"	4	4131049	4 - 8	24	17	46	20
3/8"	5	4131059	7 - 12	20	20	39	16
1/2"	5	4131109	7 - 12	24	20	43	20
3/4"	5	4131209	7 - 12	28	20	43	16
1/2"	6	4131119	9 - 16	24	24	47	20
3/4"	6	4131219	9 - 16	28	24	47	20
3/4"	7	4131229	13 - 20,5	30	30	48	20
1"	7	4131309	13 - 21	36	30	53	25
1"	8	4131319	17 - 27	40	40	70	25
1" 1/4	8	4131349	17 - 27,5	44	40	70	25
1" 1/4	9	4131359	22 - 34	48	48	76	25
1" 1/2	9	4131369	22 - 34	55	48	77	26
1" 1/2	10	4131379	28 - 41	55	55	82	26
2"	11	4131409	34 - 47,5	68	64	83	27
2"	12	4131419	39 - 53,5	70	70	95	27
2" 1/2	12	4131459	39 - 54	80	70	108	40
2" 1/2	13	4131469	48 - 64,5	85	90	122	40
3"	14	4131509	55 - 71	95	100	134	42
3"	15	4131519	65 - 79	110	125	143	42
3" 1/2	15	4131559	65 - 79	110	125	144	43
3" 1/2	16	4131569	74 - 89	120	125	144	43

Disponible sur demande avec joint et garniture en viton (pour T° -20°C +200°C).
Pour câble non armé.
Etanchéité sur la gaine extérieure du câble.
Un module d'amarrage devra être prévu.

PE Ex d/e 4F NPT

Filetage Threads	N°	Référence Reference	Gaine ext. Mini-maxi	Ep. armature F mm	Gaine int. Mini-maxi
1/4"	5	4134019	7 - 12	1	4 - 7
3/8"	5	4134059	7 - 12	1	4 - 8
1/2"	5	4134109	7 - 12	1	4 - 8
3/8"	6	4139069	9 - 16	1,25	6 - 12
1/2"	6	4134119	9 - 16	1,25	6 - 12
3/4"	6	4134209	9 - 16	1,25	6 - 12
1/2"	7	4134129	13 - 21	1,25	8,5 - 15
3/4"	7	4134219	13 - 21	1,25	8,5 - 15,5
3/4"	8	4134229	17 - 27,5	1,6	12 - 19,5
1"	8	4134309	17 - 27,5	1,6	12 - 20,5
1"	9	4134319	22 - 34	2	16 - 25,5
1" 1/4	9	4134349	22 - 34	2	16 - 27,5
1" 1/4	10	4134359	28 - 41	2	21 - 33
1" 1/2	10	4134369	28 - 41	2	21 - 34
1" 1/2	11	4134379	34 - 48	2,5	27 - 41
2"	12	4134409	39 - 54	2,5	33 - 46
2"	13	4134419	48 - 65	2,	

GAINE SPIRALÉE PVC rigide - noire

Matière : Spirale PVC avec enrobage - PVC souple
Caractéristiques : Lisse intérieure
Propriétés spécifiques : Autoextinguible
Amagnétique

Températures certifiées
+70°C
-5°C

GAINE MÉTALLIQUE PVC type MSB 7 APE

Matière : Acier zingué - PVC
Caractéristiques : Étanche et simple agrafage
Propriétés spécifiques :
Selon standard NFC 68/09 LCIE certifié
Protection mécanique étanche de conducteurs et faisceaux électriques

Températures certifiées
+80°C
-20°C

GAINE MÉTALLIQUE MS

Matière : Acier zingué
Caractéristiques : Simple et double agrafage
(ø 60 à ø 100)
Propriétés spécifiques : Protection en température des faisceaux électriques

Températures certifiées
+300°C
-50°C

GAINE ANNELÉE PA6 HB LIGHT profil normal - noire

Matière : polyamid 6
Températures certifiées :
3000 h : -40°C - 120°C / 240 h : -40°C - 150°C
Inflammabilité : UL 94 HB
Caractéristiques : 0 halogène- résistant aux UV
Propriétés spécifiques : contraintes mécaniques élevées

Températures certifiées
+150°C
-40°C

N°	A Ø mm	I Ø mm	Référence fermée	Colisage m
10	14,6	10	M0110200	30
12	16,2	12	M0112200	30
14	18,2	14	M0114200	30
16	20,2	16	M0116200	30
20	24,2	20	M0120200	30
22	26,4	22	M0122200	30
25	29,6	25	M0125200	30
28	33,0	28	M0128200	30
32	37,2	32	M0132200	30
35	40,2	35	M0135200	30
40	45,3	40	M0140200	30
50	56,0	50	M0150200	30
60	66,4	60	M0160200	30

Gaine pour raccord PG / ISO	A Ø mm	I Ø mm	Rayon de courbure mm	Référence fermée	Colisage m
07 - M12	13,3	9,6	32	M0407007	50
09 - M16	15,4	11,4	40	M0409001	50
11 - M16	18,8	14,2	45	M0411004	50
13 - M20	20,6	16,0	50	M0413008	50
16 - M20	22,7	18,0	50	M0416009	50
21 - M25	28,5	23,0	60	M0421003	25
29 - M32	37,0	31,1	70	M0429009	25
36 - M40	47,3	40,3	95	M0436007	15
48 - M63	60,2	51,8	130	M0448000	15

Gaine pour raccord PG / ISO	A Ø mm	I Ø mm	Rayon de courbure mm	Référence fermée	Colisage m
07 - M10	10	8	28	M0006002	50
07 - M12	13	10	28	M0007009	50
09 - M16	14	11	30	M0009003	50
11 - M16	17	14	30	M0011006	50
13 - M20	19	16	40	M0013000	50
16 - M20	20	17	40	M0016001	50
21 - M25	27	23	50	M0021005	25
29 - M32	36	32	70	M0029001	25
36 - M40	45	40	90	M0036009	25
48 - M63	56	50	110	M0048002	25

NW	A Ø mm	I Ø mm	Référence	Colisage m
7,5	10	6,7	M1212079	50
8,5	11,5	8,5	M1212853	50
10	13,2	10,1	M1212105	50
12	15,7	12,5	M1212129	50
14	18,5	14,5	M1212143	50
17	21,2	17	M1212174	50
22	25,6	21,6	M1212222	50
23	28,4	23,5	M1212235	50
29	34,5	29,4	M1212297	25
37	42,2	36,7	M1212372	25
50	54	48,1	M1212501	25

RACCORD TOURNANT pour gaine SIBPVC - noir

Matière : PVC UL 94 VO

Filetage	N°	SW mm	E mm	Référence	Colisage	Raccord pour gaine
PG 09	10	22	10,0	N0110200	50	M0110200
PG 11	12	22	10,0	N0112200	50	M0112200
PG 11	16	27	12,5	N0116200	20	M0116200
PG 13	12	22	10,0	N0112201	50	M0112200
PG 13	14	24	12,5	N0114200	20	M0114200
PG 13	16	27	12,5	N0116201	20	M0116200
PG 16	16	27	12,5	N0116202	20	M0116200
PG 21	20	31	12,5	N0120200	10	M0120200
PG 21	22	34	13,0	N0122200	10	M0122200
PG 29	25	37	13,0	N0125200	10	M0125200
PG 29	28	39	15,0	N0128200	10	M0128200
PG 36	32	47	15,0	N0132200	5	M0132200
PG 36	35	47	16,0	N0135200	5	M0135200

Températures certifiées
+70°C
-5°C

RACCORD À VIS FILETAGE MÂLE

Matière : Laiton nickelé
Caractéristique : Raccord verrouillant un bout protecteur isolant à visser sur la gaine

File-tage	SW1 mm	SW2 mm	E mm	B P mm	Référence	Coli- sage	Raccord pour gaine	File- tage	SW1 mm	SW2 mm	E mm	B P mm	Référence	Coli- sage	Raccord pour gaine		
M 12	17	19	5	7,5	J0812500	50	M0407007	PG 07	17	19	9	7,5	J0707503	50	M0407007		
M 16	20	22	5	9,0	J0816540	50	M0409001	M0009003	PG 09	20	22	9	9,0	J0709507	50	M0409001	M0009003
M 16	24	26	5	12,0	J0816500	50	M0411004	M0011006	PG 11	24	26	10	12,0	J0711500	50	M0411004	M0011006
M 20	26	28	6	14,0	J0820540	50	M0413008	M0013000	PG 13	26	28	10	14,0	J0713504	50	M0413008	M0013000
M 20	28	30	6	16,0	J0820500	50	M0416009	M0016001	PG 16	28	30	10	16,0	J0716505	50	M0416009	M0016001
M 25	36	38	7	20,0	J0825500	20	M0421003	M0021005	PG 21	36	38	11	20,0	J0721509	50	M0421003	M0021005
M 32	46	48	8	27,0	J0832500	20	M0429009	M0029001	PG 29	46	48	11,5	27,0	J0729505	25	M0429009	M0029001
M 40	58	60	8	35,0	J0840500	20	M0436007	M0036009	PG 36	57	60	11,5	35,0	J0736503	10	M0436007	M0036009
M 63	70	75	10	45,5	J0863500	5	M0448000	M0048002	PG 48 NFC	70	75	16	45,5	J0748506	5	M0448000	M0048002
									PG 48 DIN	70	75	16	45,5	J0749506	5	M0448000	M0048002

Températures certifiées
+80°C
-40°C

RACCORD FILETAGE MÂLE MS

Matière : Laiton nickelé
Applications : Pour montage rapide • Pour gaine MS

Filetage	SW mm	E mm	B P mm	Référence	Colisage	Raccord pour gaine	Filetage	SW mm	E mm	B P mm	Référence	Colisage	Raccord pour gaine
M 10	14	6	12,5	J0007010	50	M0006002	PG 07	14	6	7,0	J0006002	100	M0006002
M 12	15	6	15,0	J0009012	50	M0007009	PG 07	15	7	8,8	J0007009	100	M0007009
M 16	17	6	16,0	J0009016	50	M0009003	PG 09	17	7	9,6	J0009003	100	M0009003
M 16	20	6	20,0	J0011016	50	M0011006	PG 11	20	8	12,6	J0011006	50	M0011006
M 20	22	6	22,0	J0013020	50	M0013000	PG 13	22	9	14,5	J0013000	50	M0013000
M 20	24	6	22,0	J0016022	50	M0016001	PG 16	24	9	15,5	J0016001	50	M0016001
M 25	30	7	30,0	J0021025	20	M0021005	PG 21	30	10	21,7	J0021005	50	M0021005
M 32	39	8	39,0	J0029032	20	M0029001	PG 29	39	12	30,1	J0029001	50	M0029001
M 40	50	8	48,0	J0036040	20	M0036009	PG 36	50	13	38,5	J0036009	50	M0036009
M 63	65	10	60,0	J0048063	5	M0048002	PG 48 NFC	65	16	48,2	J0048002	25	M0048002
							PG 48 DIN	65	16	48,2	J0049009	25	M0048002

RACCORD SEM FAST droit

Matière : polyamid 6 - Caractéristiques : 0 halogène



Filetage	SW mm	Référence	Colisage	Pour gaine NW	Filetage	SW mm	Référence	Colisage	Pour gaine NW
M 12	14,0	Y3805047	50	7,5	PG 07	14,0	Y3805028	50	7,5
M 12	16,0	Y3805011	50	8,5	PG 07	16,0	Y3805012	50	8,5
M 16	17,0	Y3805001	50	10	PG 09	17,0	Y3805004	50	10
M 20	20,0	Y3805008	50	12+13	PG 11	17,0	Y3805050	50	10
M 20	27,0	Y3805002	50	17	PG 11	20,0	Y3805009	50	12+13
M 25	27,0	Y3805003	50	17	PG 13,5	20,0	Y3805010	50	12+13
M 25	32,0	Y3805022	25	22	PG 16	27,0	Y3805006	50	17
M 25	34,0	Y3805013	25	23	PG 21	32,0	Y3805023	25	22
M 32	41,0	Y3805015	20	29	PG 21	34,0	Y3805014	25	23
M 40	50,0	Y3805017	10	37	PG 29	41,0	Y3805016	20	29
M50	64,0	Y3805019	5	50	PG 36	50,0	Y3805018	10	37
					PG 48	64,0	Y3805021	5	50

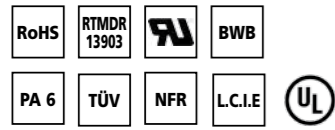
pour plus de détails techniques, consulter la page 11



GAINE ANNELÉE PA 6 profil normal - noire

Matière : Polyamide 6
 Température maxi en pointe : + 150°C
 Caractéristiques : 0 halogène
 Non propagation à la flamme
 Compatible avec les alcools, graisses, huiles minérales et gazoils
 Incompatible avec l'acide sulfurique
 Propriétés spécifiques : Autoextinguible selon FMVSS302
 HB selon UL 94
 Résistance aux UV selon DIN EN ISO 8580

Températures certifiées + 120°C / - 40°C



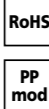
NW	A Ø mm	I Ø mm	Container			Couronne			
			Référence fendue	Colisage m	Référence fermée	Colisage m	Référence fendue	Référence fermée	Colisage m
3	5,1	2,8	Y1205503	18000	Y1200073/C	18000	Y1205030	Y1200073	200
4,5	7,1	5,0	Y1205504	10000	Y1200058/C	9000	Y1205045	Y1200058	100
6	9,2	6,0	Y1205506	5000	Y1200069/C	5000	Y1205060	Y1200069	100
7,5	10,0	6,7	Y1205507	5000	Y1200072/C	5000	Y1205072	Y1200072	50
8,5	11,7	8,4	Y1205508	4000	Y1200089/C	3300	Y1205080	Y1200089	50
10	13,0	9,9	Y1205510	3300	Y1200102/C	3000	Y1205102	Y1200102	50
12	15,7	12,2	Y1205512	2200	Y1200126/C	2200	Y1205121	Y1200126	50
13	15,8	12,7	Y1205513	2200	Y1200133/C	2000	Y1205137	Y1200133	50
14	18,5	14,2	Y1205514	1700	Y1200140/C	1700	Y1205145	Y1200140	50
16	18,9	15,0	Y1205516	1300	Y1200164/C	1100	Y1205161	Y1200164	50
17	21,2	16,6	Y1205517	1300	Y1200171/C	1100	Y1205176	Y1200171	50
19	24,3	19,3	Y1205519	1000	Y1200194/C	800	Y1205196	Y1200194	50
22	25,4	21,3	Y1205522	900	Y1200225/C	700	Y1205220	Y1200225	50
23	28,3	23,2	Y1205523	700	Y1200232/C	650	Y1205234	Y1200232	50
26	31,2	25,8	Y1205526	500	Y1200263/C	600	Y1205269	Y1200263	25
29	34,5	29,0	Y1205529	500	Y1200294/C	450	Y1205290	Y1200294	25
37	42,4	36,0	Y1205537	300	Y1200379/C	250	Y1205374	Y1200379	25
50	54,0	47,7	Y1205550	200	Y1200508/C	150	Y1205501	Y1200508	25



GAINE ANNELÉE PP mod profil normal - noire

Matière : Polypropylène modifié
 Température maxi en pointe : > 500H / +150°C
 Caractéristiques : Meilleur taux de remplissage
 Meilleure tenue en température
 Propriétés spécifiques : Autoextinguible selon FMVSS302
 Résistance aux UV selon DIN EN ISO 8580
 Degré d'inflammabilité 0 selon la norme DIN 75200

Températures certifiées + 135°C / - 40°C



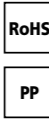
3	5,1	2,8	Y1950003	18000	Y1950053	18000	Y1926303	Y1926003	200
4,5	7,1	5,0	Y1950004	10000	Y1950054	9000	Y1926304	Y1926004	100
6	9,2	6,0	Y1950006	5000	Y1950055	5000	Y1926306	Y1926006	100
7,5	9,9	6,9	Y1950007	5000	Y1950056	5000	Y1926307	Y1926007	50
8,5	11,6	8,5	Y1950008	4000	Y1950057	3300	Y1926308	Y1926008	50
10	12,7	10,1	Y1950010	3300	Y1950058	3000	Y1926310	Y1926100	50
12	15,6	12,0	Y1950012	2200	Y1950059	2200	Y1926312	Y1926120	50
13	15,8	12,9	Y1950013	2200	Y1950060	2000	Y1926313	Y1926130	50
14	18,3	14,5	Y1950014	1700	Y1950061	1700	Y1926314	Y1926140	50
16	18,8	15,2	Y1950016	1500	Y1950062	1500	Y1926316	Y1926160	50
17	21,0	16,8	Y1950017	1300	Y1950063	1100	Y1926317	Y1926170	50
19	24,0	19,4	Y1950019	1000	Y1950064	800	Y1926319	Y1926190	50
22	25,5	21,8	Y1950022	900	Y1950065	700	Y1926322	Y1926220	50
23	28,0	23,7	Y1950023	700	Y1950066	650	Y1926323	Y1926223	50
26	31,3	26,4	Y1950026	500	Y1950067	600	Y1926326	Y1926226	25
29	33,9	29,3	Y1950029	500	Y1950068	450	Y1926329	Y1926229	25
37	42,0	36,7	Y1950037	300	Y1950069	250	Y1926337	Y1926237	25
50	53,6	47,8	Y1950050	200	Y1950070	150	Y1926350	Y1926250	25



GAINE ANNELÉE PP profil normal - noire

Matière : Polypropylène
 Température maxi en pointe : > 350H / +135°C
 Caractéristiques : Bonne résistance aux agressions chimiques
 Résistant aux graisses, huiles minérales, aux alcools, aux solvants en concentration = ou < à 60
 Liséré blanc
 Propriétés spécifiques : Autoextinguible selon FMVSS302
 Résistance aux UV selon DIN EN ISO 8580

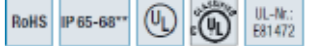
Températures certifiées + 105°C / - 40°C



NW	A Ø mm	I Ø mm	Rayon de courbure	Container		Couronne		
				Référence fendue	Colisage m	Référence fendue	Référence fermée	Colisage m
3	5,1	2,8	≥ 4,5	Y1951003	18000	Y1926653	Y1926603	200
4,5	7,1	5,0	≥ 12,0	Y1951004	10000	Y1926654	Y1926604	100
6	9,2	6,0	≥ 10,0	Y1951006	5000	Y1926656	Y1926606	100
7,5	9,9	6,9	≥ 15,0	Y1951007	5000	Y1926657	Y1926607	50
8,5	11,6	8,5	≥ 18,0	Y1951008	4000	Y1926658	Y1926608	50
10	12,7	10,1	≥ 18,0	Y1951010	3300	Y1926660	Y1926610	50
12	15,6	12,0	≥ 20,0	Y1951012	2200	Y1926662	Y1926612	50
13	15,8	12,9	≥ 22,0	Y1951013	2200	Y1926663	Y1926613	50
14	18,3	14,5	≥ 25,0	Y1951014	1700	Y1926664	Y1926614	50
16	18,8	15,2	≥ 25,0	Y1951016	1500	Y1926666	Y1926616	50
17	21,0	16,8	≥ 30,0	Y1951017	1300	Y1926667	Y1926617	50
19	24,0	19,4	≥ 35,0	Y1951019	1000	Y1926669	Y1926619	50
22	25,5	21,8	≥ 37,0	Y1951022	900	Y1926672	Y1926622	50
23	28,0	23,7	≥ 42,0	Y1951023	700	Y1926673	Y1926623	50
26	31,3	26,4	≥ 47,0	Y1951026	500	Y1926676	Y1926626	25
29	33,9	29,3	≥ 60,0	Y1951029	500	Y1926679	Y1926629	25
37	42,0	36,7	≥ 70,0	Y1951037	300	Y1926687	Y1926637	25
50	53,6	47,8	≥ 130,0	Y1951050	200	Y1926690	Y1926650	25

RACCORD SEM FAST droit

Matière : polyamid 6 - Températures certifiées : -40° C - 120°C
 Caractéristiques : 0 halogène - montage facile et rapide
 IP 65 - IP 68 avec joint
 Applications : tous les domaines d'application utilisant une gaine annelée de profil normale
 Instructions de montage : insérer la gaine en appliquant une légère torsion jusqu'en butée interne du raccord

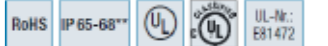


Filetage	SW mm	Référence	Colisage	Pour gaine NW
M 12	14,0	Y3805047	50	7,5
M 12	16,0	Y3805011	50	8,5
M 12	17,0	Y3805000	50	10
M 16	17,0	Y3805001	50	10
M 16	20,0	Y3805007	50	12+13
M 20	20,0	Y3805008	50	12+13
M 20	27,0	Y3805002	50	17
M 25	27,0	Y3805003	50	17
M 25	32,0	Y3805022	25	22
M 25	34,0	Y3805013	25	23
M 32	41,0	Y3805015	20	29
M 40	50,0	Y3805017	10	37
M50	64,0	Y3805019	5	50
M 63	64,0	Y3805020	5	50

Filetage	SW mm	Référence	Colisage	Pour gaine NW
PG 07	14,0	Y3805028	50	7,5
PG 07	16,0	Y3805012	50	8,5
PG 07	17,0	Y3805024	50	10
PG 09	17,0	Y3805004	50	10
PG 09	20,0	Y3805037	50	12+13
PG 11	17,0	Y3805050	50	10
PG 11	20,0	Y3805009	50	12+13
PG 13,5	17,0	Y3805064	50	10
PG 13,5	20,0	Y3805010	50	12+13
PG 13,5	27,0	Y3805005	50	17
PG 16	27,0	Y3805006	50	17
PG 21	32,0	Y3805023	25	22
PG 21	34,0	Y3805014	25	23
PG 29	41,0	Y3805016	20	29
PG 36	50,0	Y3805018	10	37
PG 48	64,0	Y3805021	5	50

RACCORD SEM FAST coudé 90°

Matière : polyamid 6
 Températures certifiées : -40° C - 120°C
 Caractéristiques : 0 halogène - montage facile et rapide
 IP 65
 IP 68 avec joint
 Applications : tous les domaines d'application utilisant une gaine annelée de profil normale
 Instructions de montage : insérer la gaine en appliquant une légère torsion jusqu'en butée interne du raccord

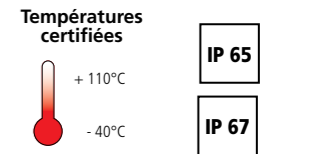


Filetage	Référence	Colisage	pour gaine NW
PG 09	Y3805201	50	10
PG 11	Y3805207	50	12+13
PG 13,5	Y3805214	25	17
PG 16	Y3805213	25	17
PG 21	Y3805219	20	23
PG 29	Y3805225	10	29
PG 36	Y3805231	10	37
PG 48	Y3805237	5	50

Filetage	Référence	Colisage	pour gaine NW
M 16	Y3805200	50	10
M 16	Y3805205	50	12+13
M 20	Y3805206	50	12+13
M 20	Y3805211	25	17
M 25	Y3805212	25	17
M 25	Y3805217	20	23
M 32	Y3805218	20	23
M 32	Y3805223	10	29
M 40	Y3805224	10	29
M 40	Y3805229	10	37
M50	Y3805230	10	37
M50	Y3805235	5	50
M 63	Y3805236	5	50

RACCORD PE combi

Matière : Polyamide 66
 Caractéristiques : Difficilement inflammable • 0 halogène • Montage facile • IP 65 sans joint • IP 67 avec joint
 Applications : Système robotiques • Industries maritime et automobile • Ferroviaire



Filetage	Capacité de serrage	SW1 mm	SW2 mm	E mm	Référence	Colisage	Pour gaine NW
M16	5 - 10	19	19	9	Y3805621	25	10
M16	5 - 10	27	27	9	Y3805622	25	12
M20	5 - 12	24	27	10	Y3805624	25	17
M20	7 - 14	27	27	10	Y3805625	25	17
M25	7 - 14	27	27	10	Y3805626	25	17
M25	9 - 16	33	36	11	Y3805628	25	23
M32	16 - 25	42	40	11	Y3805629	10	29



SERVICE COMMERCIAL FRANCE

SIÈGE

25, rue Théophile Somborn
BP 20040
57220 BOULAY
Tél. +33 (0)3 87 79 29 92
Fax +33 (0)3 87 57 39 92
e-mail : sibadr.fr@sibadr.com

ILE DE FRANCE

4, avenue de Paris
F-95290 L'ISLE-ADAM
Tél. +33 (0)1 34 69 20 13
Fax +33 (0)1 34 69 20 33
e-mail : sibadr.lbt@sibadr.com

SCHLEMMER GmbH

Gruber Strasse 48
85586 POING/GERMANY
Tel. +49 / (0) 8121/804-0
Fax +49 / (0) 8121/804-113
e-mail : info@schlemmer.com

SERVICE COMMERCIAL EXPORT

25, rue Théophile Somborn
BP 20040
F-57220 BOULAY
Tél. +33 (0)3 87 79 39 88
+33 (0)3 87 79 39 89
Fax +33 (0)3 87 57 39 92
e-mail : scse1@sibadr.com

www.sibadr.com

www.schlemmer.com