

PROTECTION DES CÂBLES

Presse-étoupes ATEX



Entrées de câbles pour utilisation avec les équipements électriques dans les zones à risque d'explosion (ATEX).

La gamme MS est destinée à des applications Exe tandis que les séries PNA et PNP sont utilisées dans la réalisation d'équipements Exd. Cette série convient aux zones 1, 2, 21 et 22.

Presse-étoupe métrique laiton nickelé ATEX Exe

Série MS-M ATEX : avec joint standard

Série MSR-M ATEX : équipé d'une bague d'étanchéité réductrice qui permet le montage étanche de fils ou de câbles de diamètre extérieur plus petit

Ce presse-étoupe est spécialement conçu pour un emploi dans les zones explosives à sécurité de classe "e", en particulier dans l'industrie chimique et la pétrochimie.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau

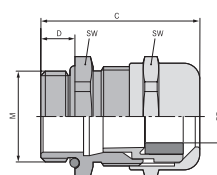
- corps en laiton nickelé
- insert en polyamide
- garniture en néoprène
- joint torique en perbunan.

Plage de température : -30°C à + 90°C.

Type de protection : IP68 - 5 bars.

HOMOLOGATIONS

- UL - CSA, CE
- dossier UL N° 79903
- équipements groupe II
- catégorie 2G + 1D
- tests : DIN EN 50014 - DIN EN 50019 - IExU01ATEX1041X
- approbation IExU01ATEX1041X.



Réf.	Capacité de serrage (mm)	Ouverture de clé (mm)	Longueur de filetage D (mm)	Longueur totale C (mm)	Cond.	Code article
MS-M 12x1,5	3-7	16	6,5	26,5	100	47552290
MS-M 16x1,5	4,5-10	20	7	33	100	47552291
MS-M 20x1,5	7-13	24	8	37	50	47552292
MS-M 25x1,5	9-17	29	8	38,5	25	47552293
MS-M 32x1,5	11-21	36	9	45,5	25	47552294
MS-M 40x1,5	19-28	45	9	48	10	47552295
MS-M 50x1,5	26-35	54	10	55,5	5	47552296
MS-M 63x1,5	34-45	67	15	67	5	47552297
MS-M PLUS 63x1,5	44-55	67	15	65,5	1	47552289
MSR-M 12x1,5	2-5	16	12	26,5	100	47552298
MSR-M 16x1,5	4-7	20	12	33	50	47552299
MSR-M 20x1,5	5-10	24	12	37	50	47552300
MSR-M 25x1,5	6-13	29	12	38,5	25	47552301
MSR-M 32x1,5	7-15	36	15	45,5	25	47552302
MSR-M 40x1,5	16-23	45	15	48	10	47552303
MSR-M 50x1,5	19-29	54	15	55,5	5	47552304
MSR-M 63x1,5	32-39	67	15	67	5	47552305



PROTECTION DES CÂBLES

Presse-étoupes ATEX

Presse-étoupe simple compression Exd/e

Série PNA

Presse-étoupe à simple compression (1 seul joint) pour câbles armés et non armés, ExdIIC, Exd I, Exe II.

CARACTÉRISTIQUES

Matière : laiton nickel / chrome / Inox 316L sur demande.

Ø E = diamètre extérieur du câble.

Ø SA = diamètre sur gaine (sous armure éventuelle).

Température : - 50 à +110°C

Garniture d'étanchéité : EPDM résistant aux hydrocarbures

HOMOLOGATIONS

- ATEX : INERIS 02 ATEX 0084

- IECEx : INE 14.0046U

- GOST R.



Réf.	Ø E (mm)	Ø SA (mm)	Taille (M)	Taille (NPT)	Poids (kg)	Code taille NPT	Code taille métrique
PNA-1-A1	18	6-9	M20	1/2"	0,140	49700009	49700219
PNA-1-A2	18	9-12	M20	1/2"	0,140	49700010	49700220
PNA-2-A1	24	6-9	M25	3/4"	0,185	49700008	49700223
PNA-2-A2	24	9-12	M25	3/4"	0,185	49700011	49700224
PNA-2-A3	24	11-14	M25	3/4"	0,185	49700012	49700225
PNA-2-A4	24	14-17	M25	3/4"	0,185	49700013	49700226
PNA-3-A1	30	14-17	M32	1"	0,295	49700014	49700032
PNA-3-A2	30	17-20	M32	1"	0,295	49700015	49700033
PNA-3-A3	30	20-23	M32	1"	0,295	49700016	49700034
PNA-5-A2	43	23-26	M50	1 1/2"	0,440	49700017	49700028
PNA-5-A3	43	26-29	M50	1 1/2"	0,440	49700018	49700029
PNA-5-A4	43	29-32	M50	1 1/2"	0,440	49700019	49700030
PNA-5-A5	43	32-36	M50	1 1/2"	0,440	49700020	49700031
PNA-6-A2	57	36-39	M63	2"	0,580	49700021	49700025
PNA-6-A3	57	39-42	M63	2"	0,580	49700022	49700026
PNA-6-A4	57	42-46	M63	2"	0,580	49700023	49700027

Presse-étoupe double compression Exd/e

Série PAP

Presse-étoupe à double compression (2 joints) pour câbles armés et non armés, ExdIIC, Exd I, Exe II.

CARACTÉRISTIQUES

Matière : laiton nickel / chrome / Inox 316L sur demande.

ØE = diamètre extérieur du câble.

ØSA = diamètre sur gaine (sous armure éventuelle).

HOMOLOGATIONS

- ATEX : INERIS 02 ATEX 0084

- IECEx : INE 14.0046U

- GOST R.



Réf.	Ø E (mm)	Ø SA (mm)	Taille (M)	Taille (NPT)	Poids (kg)	Code taille NPT	Code taille métrique
PAP-1-A1B1	8-11	6-9	M20	1/2"	0,140	49700101	49700096
PAP-1-A1B2	11-14	6-9	M20	1/2"	0,140	49700102	49700097
PAP-1-A2B3	14-17	9-12	M20	1/2"	0,185	49700103	49700099
PAP-2-A1B1	14-17	6-9	M25	3/4"	0,185	49700104	49700118
PAP-2-A2B1	14-17	9-12	M25	3/4"	0,185	49700105	49700119
PAP-2-A3B2	17-20	11-14	M25	3/4"	0,185	49700106	49700120
PAP-2-A4B3	20-23	14-17	M25	3/4"	0,185	49700107	49700121
PAP-3-A1B1	20-23	14-17	M32	1"	0,295	49700108	49700122
PAP-3-A2B2	23-26	17-20	M32	1"	0,295	49700109	49700123
PAP-3-A3B3	26-29	20-23	M32	1"	0,295	49700110	49700124
PAP-5-A2B2	29-32	23-26	M50	1 1/2"	0,440	49700111	49700125
PAP-5-A3B3	32-36	26-29	M50	1 1/2"	0,440	49700112	49700126
PAP-5-A4B4	36-39	29-32	M50	1 1/2"	0,440	49700113	49700127
PAP-5-A5B5	39-42	32-36	M50	1 1/2"	0,440	49700114	49700128
PAP-6-A2B2	44-48	36-39	M63	2"	0,580	49700115	49700132
PAP-6-A3B3	48-52	39-42	M63	2"	0,580	49700116	49700129
PAP-6-A4B4	52-56	42-46	M63	2"	0,580	49700117	49700130



PROTECTION DES CÂBLES

Presse-étoupes ATEX

Réducteur Ex-d IIA/B/C

En acier zingué.

HOMOLOGATIONS

ATEX : CESI 02 ATEX 049U



Réf.	Taille	Poids (kg)	Code article
RE 21	M 3/4" NPT x F 1/2" NPT	0,04	49751268
RE 31	M 1" NPT x F 1/2" NPT	0,08	49751269
RE 32	M 1" NPT x F 3/4" NPT	0,08	49751270
RE 51	M 1 1/2" NPT x F 1/2" NPT	0,27	49751274
RE 52	M 1 1/2" NPT x F 3/4" NPT	0,27	49751275
RE 53	M 1 1/2" NPT x F 1" NPT	0,27	49751276
RE 62	M 2" NPT x F 3/4" NPT	0,48	49751279
RE 63	M 2" NPT x F 1" NPT	0,48	49751280
RE 65	M 2" NPT x F 1 1/2" NPT	0,48	49751282
RE 72	M 2 1/2" NPT x F 3/4" NPT	0,80	49751284
RE 73	M 2 1/2" NPT x F 1" NPT	0,80	49751285
RE 75	M 2 1/2" NPT x F 1 1/2" NPT	0,80	49751287
RE 76	M 2 1/2" NPT x F 2" NPT	0,80	49751288
RE 82	M 3" NPT x F 3/4" NPT	1,00	49751289
RE 83	M 3" NPT x F 1" NPT	1,00	49751290
RE 85	M 3" NPT x F 1 1/2" NPT	1,00	49751291
RE 86	M 3" NPT x F 2" NPT	1,00	49751292
RE 87	M 3" NPT x F 2 1/2" NPT	1,00	49751293

Amplificateur Ex-d IIA/B/C

En laiton nickelé.

HOMOLOGATIONS

ATEX : CESI 02 ATEX 049U



Réf.	Taille	Poids (kg)	Code article
REB 21	M 1/2" NPT x F 3/4" NPT	0,12	49751294
REB 31	M 1/2" NPT x F 1" NPT	0,15	49751295
REB 32	M 3/4" NPT x F 1" NPT	0,15	49751296
REB 51	M 1/2" NPT x F 1 1/2" NPT	0,27	49751299
REB 52	M 3/4" NPT x F 1 1/2" NPT	0,27	49751300
REB 53	M 1" NPT x F 1 1/2" NPT	0,27	49751301
REB 62	M 3/4" NPT x F 2" NPT	0,35	49751303
REB 63	M 1" NPT x F 2" NPT	0,35	49751304
REB 65	M 1 1/2" NPT x F 2" NPT	0,35	49751306
REB 72	M 3/4" NPT x F 2 1/2" NPT	0,60	49751307
REB 73	M 1 NPT x F 2 1/2" NPT	0,60	49751308
REB 75	M 1 1/2" NPT x F 2 1/2" NPT	0,60	49751310
REB 76	M 2" NPT x F 2 1/2" NPT	0,60	49751311
REB 82	M 3/4" NPT x F 3" NPT	0,70	49751312
REB 83	M 1" NPT x F 3" NPT	0,70	49751313
REB 85	M 1 1/2" NPT x F 3" NPT	0,70	49751315
REB 86	M 2" NPT x F 3" NPT	0,70	49751316
REB 87	M 2 1/2" NPT x F 3" NPT	0,70	49751317



PROTECTION DES CÂBLES

Presse-étoupes ATEX

Bouchon Ex-d IIA/B/C

Bouchons de la série PLG avec six pans creux

En acier galvanisé.

HOMOLOGATIONS

ATEX : CESI 02 ATEX 049U
GOST R

Réf.	Taille	Poids (kg)	Code article
PLG 1	1/2" NPT	0,038	49751245
PLG 2	3/4" NPT	0,060	49751246
PLG 3	1" NPT	0,110	49751247
PLG 5	1"1/2 NPT	0,200	49751248
PLG 6	2" NPT	0,380	49751249
PLG 7	2"1/2 NPT	0,510	49751250
PLG 8	3" NPT	0,760	49751251
PLG 10	4" NPT	0,930	49751252



Bouchon Ex-d IIC en laiton nickelé

Bouchons de la série T avec tête hexagonale

En laiton nickelé.

Livré sans joint.

HOMOLOGATIONS

ATEX : INERIS 04 ATEX 9006 U
GOST R

Réf.	Taille	Code article
T20	M20 x 1,5	49700300
T25	M25 x 1,5	49700301
T32	M32 x 1,5	49700302
T40	M40 x 1,5	49700303
T50	M50 x 1,5	49700304
T63	M63 x 1,5	49700305
T1N	1/2" NPT	49700306
T2N	3/4" NPT	49700307
T3N	1" NPT	49700308
T5N	1 1/2" NPT	49700309
T6N	2" NPT	49700310
T7N	2 1/2" NPT	49700311



Bouchon Ex-d IIC en inox 316 L

Bouchons de la série T avec tête hexagonale

En inox 316 L.
Livré sans joint.

HOMOLOGATIONS

ATEX : INERIS 04 ATEX 9006 U
GOST R



Réf.	Taille	Code article
T20	M20 x 1,5	49700312
T25	M25 x 1,5	49700313
T32	M32 x 1,5	49700314
T40	M40 x 1,5	49700315
T50	M50 x 1,5	49700316
T63	M63 x 1,5	49700317
T1N	1/2" NPT	49700318
T2N	3/4" NPT	49700319
T3N	1" NPT	49700320
T5N	1 1/2" NPT	49700321
T6N	2" NPT	49700322
T7N	2 1/2" NPT	49700323

Joint série M

Joint en aramide

Réf.	Taille	Code article
M 20	M 20	49705090
M 25	M25	49705091
M 32	M32	49705092
M 40	M40	49705093
M 50	M50	49705094
M 63	M63	49705095

