



## Adaptateurs Ex e, Ex d (Groupes I & II)

### Mode de protection:

Type de protection: II 2GD I, catégorie M2.

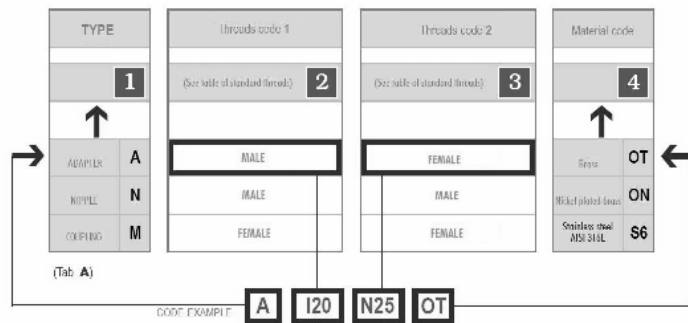
Température ambiante : -40°C÷+100°C avec joint EPDM ou Nylon  
 -70°C÷+220°C avec joint Silicone  
 -70°C÷+400°C sans joint

Zones : 1-2-21-22



### Description:

L'utilisateur doit utiliser qu'un seul adaptateur par entrée de câble. On ne doit pas fermer un adaptateur avec un bouchon ou un raccord. Matière aluminium uniquement pour le groupe II (Surface). Sur demande: GOST-R n° POCC IT.A 45.B04931 (Surface Groupe II).



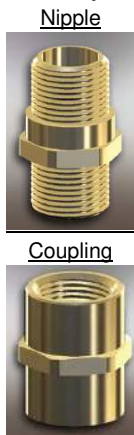
SIGLE IDENTIFICATIVE												THREADS CODE											
ISO 262-M	M12x1,5	112	M16x1,5	116	M20x1,5	120	M25x1,5	125	M32x1,5	132	M40x1,5	140	M50x1,5	150	M63x1,5	163	M75x1,5	175	M90x2	190			
ANSI B1.20.1-NPT	1/4" NPT	N12	3/8" NPT	N16	1/2" NPT	N20	3/4" NPT	N25	1" NPT	N32	1 1/4" NPT	N40	1 1/2" NPT	N50	2" NPT	N63	2 1/2" NPT	N75	3" NPT	N90			
UNI EN 175-GR	-	-	Gk-10"	U20	Gk-14"	U25	Gk-18"	U32	Gk-21,4"	U40	Gk-27,8"	U50	Gk-35"	U63	Gk-42,5"	U75	Gk-52,5"	U90					

### Mâle-Femelle Adaptateurs



		ISO 262										NPT												ISO 7 / UNI 6125											
		MALE					FEMALE					1/4" NPT	3/8" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT	2 1/2" NPT	3" NPT	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"				
ISO 262	M12x1,5	E01	E02	E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	E10	E01	E02	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E01	E02	E11	E12	E159	E160	E115	E116	E161	E118				
	M16x1,5	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	E10	E01	E02	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E01	E02	E11	E12	E159	E160	E115	E116	E161	E118				
	M20x1,5	R02	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	E10	R02	R02	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	R02	R02	E11	E12	E159	E160	E115	E116	E161	E118				
	M25x1,5	R03	R03	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	E10	R03	R03	R03	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	R03	R03	R03	E12	E159	E160	E115	E116	E161	E118				
	M32x1,5	R04	R04	R04	R04	R05	R06	R07	R08	R09	E10	R04	R04	R04	E113	E114	E115	E116	E117	E118	R04	R04	R04	R04	E159	E160	E115	E116	E161	E118					
	M40x1,5	R05	R05	R05	R05	R05	R06	R07	R08	R09	E10	R05	R05	R05	R05	E114	E115	E116	E117	E118	R05	R05	R05	R05	E160	E115	E116	E161	E118						
	M50x1,5	R06	R06	R06	R06	R06	R06	R07	R08	R09	E10	R06	R06	R06	R06	E115	E116	E117	E118	R06	R06	R06	R06	R06	R06	E115	E116	E161	E118						
	M63x1,5	R07	R07	R07	R07	R07	R07	R07	R08	R09	E10	R07	R07	R07	R07	R07	E116	E117	E118	R07	R07	R07	R07	R07	R07	R07	E116	E116	E161	E118					
	M75x1,5	R08	R08	R08	R08	R08	R08	R08	R08	E11	E12	R08	R08	R08	R08	R08	E119	E120	R08	R08	R08	R08	R08	R08	R08	R08	E162	E120							
M90x2	R09	R09	R09	R09	R09	R09	R09	R09	E12	R09	R09	R09	R09	R09	R09	E120	R09	R09	R09	R09	R09	R09	R09	R09	R09	R09	R09	R09	E120						
NPT	1/4" NPT	E01	E02	E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	E10	E01	E02	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E01	E02	E11	E12	E159	E160	E115	E116	E161	E118				
	3/8" NPT	R01	E02	E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	E10	E01	E02	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E01	E02	E11	E12	E159	E160	E115	E116	E161	E118				
	1/2" NPT	R21	R21	E27	E28	E29	E30	E31	E24	E25	E26	R21	R21	E136	E137	E138	E139	E140	E132	E133	E134	R21	R21	E99	E136	E137	E168	E169	E140	E132	E168	E134			
	3/4" NPT	R22	R22	R22	E28	E29	E30	E31	E24	E25	E26	R22	R22	R22	E137	E138	E139	E140	E132	E133	E134	R22	R22	R22	E137	E138	E168	E169	E140	E132	E168	E134			
	1" NPT	R23	R23	R23	R23	E32	E33	E34	E35	E36	E37	R23	R23	R23	R23	E141	E142	E143	E144	E145	E146	R23	R23	R23	R23	E170	E171	E143	E144	E172	E146				
	1 1/4" NPT	R24	R24	R24	R24	R24	E33	E34	E35	E36	E37	R24	R24	R24	R24	E142	E143	E144	E145	E146	R24	R24	R24	R24	R24	E171	E143	E144	E172	E146					
	1 1/2" NPT	R25	R25	R25	R25	R25	R25	E38	E39	E40	E41	R25	R25	R25	R25	R25	E147	E148	E149	E150	R25	R25	R25	R25	R25	R25	E147	E148	E173	E150					
	2" NPT	R26	R26	R26	R26	R26	R26	R26	R26	R26	E41	R26	R26	R26	R26	R26	E148	E149	E150	R26	R26	R26	R26	R26	R26	R26	R26	R26	E148	E173	E150				
	2 1/2" NPT	R27	R27	R27	R27	R27	R27	R27	R27	E42	E43	R27	R27	R27	R27	R27	E151	E152	R27	R27	R27	R27	R27	R27	R27	R27	R27	E174	E152						
3" NPT	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	E43	R28	R28	R28	R28	R28	R28	E152	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	E152						
ISO 7 / UNI 6125	1/4"	E01	E02	E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	E10	E01	E02	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E01	E02	E11	E12	E159	E160	E115	E116	E161	E118				
	3/8"	R01	E02	E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	E10	R01	E02	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	R01	E02	E11	E12	E159	E160	E115	E116	E161	E118				
	1/2"	R21	R21	E27	E28	E29	E30	E31	E24	E25	E26	R21	R21	E136	E137	E138	E139	E140	E132	E133	E134	R21	R21	E99	E136	E137	E168	E169	E140	E132	E168	E134			
	3/4"	R22	R22	R22	E28	E29	E30	E31	E24	E25	E26	R22	R22	R22	E137	E138	E139	E140	E132	E133	E134	R22	R22	R22	E137	E138	E168	E169	E140	E132	E168	E134			
	1"	R29	R29	R29	R29	E44	E45	E46	E47	E48	E49	R29	R29	R29	R29	E154	E155	E156	E157	E158	R29	R29	R29	R29	R29	E175	E176	E155	E156	E177	E158				
	1 1/4"	R30	R30	R30	R30	R30	E45	E46	E47	E48	E49	R30	R30	R30	R30	E154	E155	E156	E157	E158	R30	R30	R30	R30	R30	R30	E176	E155	E156	E177	E158				
	1 1/2"	R25	R25	R25	R25	R25	R25	E38	E39	E40	E41	R25	R25	R25	R25	R25	E147	E148	E149	E150	R25	R25	R25	R25	R25	R25	R25	E147	E148	E173	E150				
	2"	R26	R26	R26	R26	R26	R26	R26	R26	E39	E40	E41	R26	R26	R26	R26	R26	E148	E149	E150	R26	R26	R26	R26	R26	R26	R26	R26	E148	E173	E150				
	2 1/2"	R31	R31	R31	R31	R31	R31	R31	R31	E42	E43	R31	R31	R31	R31	R31	E151	E152	R31	R31	R31	R31	R31	R31	R31	R31	R31	R31	E174	E152					
3"	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	E43	R28	R28	R28	R28	R28	R28	E152	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	R28	E152						

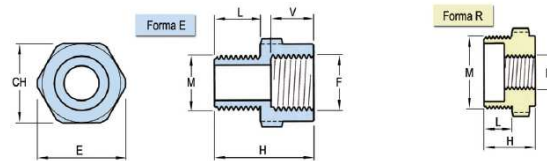
### Mâle-Mâle & Femelle-Femelle Adaptateurs





## Adaptateurs Ex e, Ex d (Groupes I & II)

### Schémas:



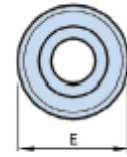
### Tableau Dimensions :

Forme E

Forme R

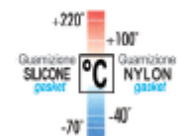
	CH	E	L	V	H		CH	E	L	V	H		CH	E	L	V	H
E01	20	22	15	15	33	E61	50	55	17	17	37	E121	40	44	16	22	41
E02	24	26,4	15	15	33	E62	55	60	17	17	37	E122	50	55	16	22	41
E03	26	28,6	15	15	33	E63	70	17	18	38	E123	55	60	16	24	43	
E04	32	35	15	15	33	E64	95	17	20	40	E124	70	16	24	43		
E05	40	44	15	15	33	E65	70	18	18	39	E125	80	16	28	47		
E06	45	49,5	15	15	33	E66	95	18	20	41	E126	95	16	28	47		
E07	55	60	15	15	33	E67	40	44	18	16	37	E127	50	55	17	22	42
E08	70	15	15	33	E68	50	55	18	17	38	E128	55	60	17	24	44	
E09	85	15	20	38	E69	55	60	18	17	38	E129	70	17	24	44		
E10	100	15	20	38	E70	40	44	22	16	41	E130	80	17	28	48		
E11	85	20	20	43	E71	50	55	22	17	42	E131	95	17	28	48		
E12	100	20	20	43	E72	55	60	22	17	42	E132	70	18	24	45		
E13	40	44	16	15	34	E73	70	22	18	43	E133	80	18	28	49		
E14	45	49,5	16	15	34	E74	95	22	20	45	E134	95	18	28	49		
E15	55	60	16	15	34	E75	55	60	24	17	44	E135	70	20	24	47	
E16	70	16	15	34	E76	70	24	18	45	E136	26	28,6	18	18	39		
E17	85	16	20	39	E77	95	24	20	47	E137	32	35	18	18	39		
E18	100	16	20	39	E78	95	28	20	51	E138	40	44	18	22	43		
E19	45	49,5	17	15	35	E79	40	44	23	16	42	E139	50	55	18	22	43
E20	55	60	17	15	35	E80	50	55	23	17	43	E140	55	60	18	24	45
E21	70	17	15	35	E81	55	60	23	17	43	E141	40	44	22	22	47	
E22	85	17	20	40	E82	10	23	18	44	E142	50	55	22	22	47		
E23	100	17	20	40	E83	95	23	20	46	E143	55	60	22	24	49		
E24	70	18	15	36	E84	16	17,6	15	15	33	E144	70	22	24	49		
E25	85	18	20	41	E85	27	29,7	15	15	33	E145	80	22	28	53		
E26	100	18	20	41	E86	36	39,6	15	15	33	E146	95	22	28	53		
E27	26	28,6	18	15	36	E87	60	15	20	38	E147	55	60	24	24	51	
E28	32	35	18	15	36	E88	65	15	20	38	E148	70	24	24	51		
E29	40	44	18	15	36	E89	30	33	15	15	33	E149	80	24	28	55	
E30	45	49,5	18	15	36	E90	70	15	20	38	E150	95	24	28	55		
E31	55	60	18	15	36	E91	36	39,6	15	16	34	E151	80	28	28	59	
E32	40	44	22	15	40	E92	60	16	20	39	E152	95	28	28	59		
E33	45	49,5	22	15	40	E93	65	16	20	39	E153	40	44	23	22	48	
E34	55	60	22	15	40	E94	60	17	20	40	E154	50	55	23	22	48	
E35	70	22	15	40	E95	65	17	20	40	E155	55	60	23	24	50		
E36	85	22	20	45	E96	65	18	20	41	E156	70	23	24	50			
E37	100	22	20	45	E97	60	20	20	43	E157	80	23	28	54			
E38	55	60	24	15	42	E98	65	20	20	43	E158	95	23	28	54		
E39	70	24	15	42	E99	24	26,4	18	15	36	E159	40	44	15	23	41	
E40	85	24	20	47	E100	27	29,7	18	15	36	E160	50	55	15	23	41	
E41	100	24	20	47	E101	36	39,6	18	15	36	E161	85	15	28	46		
E42	85	28	20	51	E102	60	18	20	41	E162	85	20	28	51			
E43	100	28	20	51	E103	36	39,6	22	15	40	E163	40	44	16	23	42	
E44	40	44	23	15	41	E104	60	22	20	45	E164	50	55	16	23	42	
E45	45	49,5	23	15	41	E105	65	22	20	45	E165	85	16	28	47		
E46	55	60	23	15	41	E106	60	24	20	47	E166	50	55	17	23	43	
E47	70	23	15	41	E107	65	24	20	47	E167	85	17	28	48			
E48	85	23	20	46	E108	36	39,6	23	15	41	E168	85	18	28	49		
E49	100	23	20	46	E109	60	23	20	46	E169	50	55	18	23	44		
E50	40	44	15	16	34	E110	65	23	20	46	E170	40	44	22	23	48	
E51	50	55	15	17	35	E111	26	28,6	15	18	36	E171	50	55	22	23	48
E52	55	60	15	17	35	E112	32	35	15	18	36	E172	85	22	28	53	
E53	70	15	18	36	E113	40	44	15	22	40	E173	85	24	28	55		
E54	95	15	20	38	E114	50	55	15	22	40	E174	85	28	28	59		
E55	95	20	20	43	E115	55	60	15	24	42	E175	40	44	23	23	49	
E56	40	44	16	16	35	E116	70	15	24	42	E176	50	55	23	23	49	
E57	50	55	16	17	36	E117	80	15	28	46	E177	85	23	28	54		
E58	55	60	16	17	36	E118	95	15	28	46	E178	60	20	15	38		
E59	70	16	18	37	E119	80	20	28	51	E179	70	20	15	38			
E60	95	16	20	39	E120	95	20	28	51								

Adaptors available only with cylindrical shape



IP66/68

AMBIENT TEMPERATURES IN SERVICES:



-70°C ≤ Ta ≤ +400°C without gasket