



**Instalación:** Áreas / lugares peligrosos - Zona 1 / 2 (Gas) - Zona 21 / 22 (Polvos)  
**Clasificación:** Grupo II - Categoría 2G 2D

## RE - REB - REM - REN



GOST-R  
RTR Ex Proof



	APERTURA DE CURVAS Y E INSERCIÓN DE CASETES		
	ATEX 94/9/EC	GOST-R (RTR / RTN)	GOST-K
EJECUCIÓN	Ⓜ II 2 G Ex d IIB / IIC Ⓜ II 2 G Ex e II Ⓜ II 2 D Ex tD A21	Ex d IIC U DIP A21	Ex d IIC U DIP A21
INSTALACIÓN	ZONA 1 / 2 - ZONA 21 / 22	ZONA 1 / 2 - ZONA 21 / 22	ZONA 1 / 2 - ZONA 21 / 22
PROTECCIÓN MECÁNICA	IP66	IP66	IP66
CERTIFICADO	LOM 06 ATEX 3079U	POCC IT. ГБ05.В02537	No. 07/43-269
NORMATIVA DE REFERENCIA	EN 60079-0; EN 60079-14; EN 60079-7; EN 61241-0; EN 61241-1	ГОСТ P 51330.9-99 (МЭК 60079-0-98); ГОСТ P 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98); ГОСТ P 51330.8-99; ГОСТ P 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99); ГОСТ P МЭК 61241-1-1-99	ГОСТ P 51330.0 / 1 / 8 / 14-99 ГОСТ P МЭК 61241-1-1-2002

### Características mecánicas

Material reducciones	acero cincado (AZ)
Material adaptadores	latón marino OT-58 (OT) - latón niquelado (ON) - acero inoxidable (IX) - acero cincado (AZ)
Protección superficial	niquelado (solo en latón)
Juntas de impermeabilidad	goma EPDM / NILÓN

### APLICACIONES

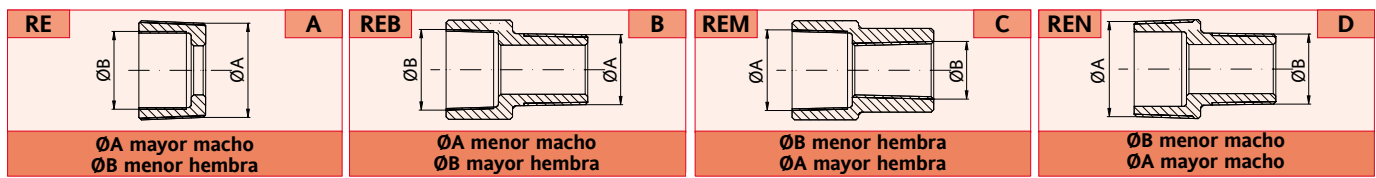
- REDUCCIONES A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y ADAPTADORES PARA LA CONEXIÓN DE APARATOS, CON ENTRADAS DE DIÁMETRO DISTINTO Y DISTINTO TIPO DE ROSCADO

### ACCESORIOS POR ENCARGO:

- Roscados distintos al estándar
- Material distinto al estándar
- Juntas de impermeabilidad de goma silicónica

# REDUCCIONES - Características técnicas

REDUCCIÓN DE ANILLO - RE				REDUCCIÓN DE UNIÓN - REB				REDUCCIÓN DE ANILLO - REM				REDUCCIÓN DE ANILLO - REN			
TIPO	ØA MACHO	ØB HEMBRA	FIG.	TIPO	ØA MACHO	ØB HEMBRA	FIG.	TIPO	ØA HEMBRA	ØB HEMBRA	FIG.	TIPO	ØA MACHO	ØB MACHO	FIG.
RE21	3/4"	1/2"	A	REB21	1/2"	3/4"	B	REM21	3/4"	1/2"	C	REN21	3/4"	1/2"	D
RE31	1"	1/2"	A	REB31	1/2"	1"	B	REM31	1"	1/2"	C	REN31	1"	1/2"	D
RE32	1"	3/4"	A	REB32	3/4"	1"	B	REM32	1"	3/4"	C	REN32	1"	3/4"	D
RE41	1-1/4"	1/2"	A	REB41	1/2"	1-1/4"	B	REM41	1-1/4"	1/2"	C	REN41	1-1/4"	1/2"	D
RE42	1-1/4"	3/4"	A	REB42	3/4"	1-1/4"	B	REM42	1-1/4"	3/4"	C	REN42	1-1/4"	3/4"	D
RE43	1-1/4"	1"	A	REB43	1"	1-1/4"	B	REM43	1-1/4"	1"	C	REN43	1-1/4"	1"	D
RE51	1-1/2"	1/2"	A	REB51	1/2"	1-1/2"	B	REM51	1-1/2"	1/2"	C	REN51	1-1/2"	1/2"	D
RE52	1-1/2"	3/4"	A	REB52	3/4"	1-1/2"	B	REM52	1-1/2"	3/4"	C	REN52	1-1/2"	3/4"	D
RE53	1-1/2"	1"	A	REB53	1"	1-1/2"	B	REM53	1-1/2"	1"	C	REN53	1-1/2"	1"	D
RE54	1-1/2"	1-1/4"	A	REB54	1-1/4"	1-1/2"	B	REM54	1-1/2"	1-1/4"	C	REN54	1-1/2"	1-1/4"	D
RE61	2"	1/2"	A	REB61	1/2"	2"	B	REM61	2"	1/2"	C	REN61	2"	1/2"	D
RE62	2"	3/4"	A	REB62	3/4"	2"	B	REM62	2"	3/4"	C	REN62	2"	3/4"	D
RE63	2"	1"	A	REB63	1"	2"	B	REM63	2"	1"	C	REN63	2"	1"	D
RE64	2"	1-1/4"	A	REB64	1-1/4"	2"	B	REM64	2"	1-1/4"	C	REN64	2"	1-1/4"	D
RE65	2"	1-1/2"	A	REB65	1-1/2"	2"	B	REM65	2"	1-1/2"	C	REN65	2"	1-1/2"	D
RE71	2-1/2"	1/2"	A	REB71	1/2"	2-1/2"	B	REM71	2-1/2"	1/2"	C	REN71	2-1/2"	1/2"	D
RE72	2-1/2"	3/4"	A	REB72	3/4"	2-1/2"	B	REM72	2-1/2"	3/4"	C	REN72	2-1/2"	3/4"	D
RE73	2-1/2"	1"	A	REB73	1"	2-1/2"	B	REM73	2-1/2"	1"	C	REN73	2-1/2"	1"	D
RE74	2-1/2"	1-1/4"	A	REB74	1-1/4"	2-1/2"	B	REM74	2-1/2"	1-1/4"	C	REN74	2-1/2"	1-1/4"	D
RE75	2-1/2"	1-1/2"	A	REB75	1-1/2"	2-1/2"	B	REM75	2-1/2"	1-1/2"	C	REN75	2-1/2"	1-1/2"	D
RE76	2-1/2"	2"	A	REB76	2"	2-1/2"	B	REM76	2-1/2"	2"	C	REN76	2-1/2"	2"	D
RE81	3"	1/2"	A	REB81	1/2"	3"	B	REM81	3"	1/2"	C	REN81	3"	1/2"	D
RE82	3"	3/4"	A	REB82	3/4"	3"	B	REM82	3"	3/4"	C	REN82	3"	3/4"	D
RE83	3"	1"	A	REB83	1"	3"	B	REM83	3"	1"	C	REN83	3"	1"	D
RE84	3"	1-1/4"	A	REB84	1-1/4"	3"	B	REM84	3"	1-1/4"	C	REN84	3"	1-1/4"	D
RE85	3"	1-1/2"	A	REB85	1-1/2"	3"	B	REM85	3"	1-1/2"	C	REN85	3"	1-1/2"	D
RE86	3"	2"	A	REB86	2"	3"	B	REM86	3"	2"	C	REN86	3"	2"	D
RE87	3"	2-1/2"	A	REB87	2-1/2"	3"	B	REM87	3"	2-1/2"	C	REN87	3"	2-1/2"	D



ØA mayor macho  
ØB menor hembra

ØA menor macho  
ØB mayor hembra

ØB menor hembra  
ØA mayor hembra

ØB menor macho  
ØA mayor macho

### Tabla clave de lectura de los adaptadores

ROSCA DIÁMETRO MAYOR
02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 06 / 07 / 08
TIPO ROSCA DIÁMETRO MAYOR
K (UNI 6125-74), P(PG), N (NPT), G (ISO 228), M (ISO-métrico)
ROSCA DIÁMETRO MENOR
01/ 02 / 03 / 04 / 05 /06 / 06 / 07
TIPO ROSCA DIÁMETRO MENOR
K (UNI 6125-74), P(PG), N (NPT), G (ISO 228), M (ISO-métrico)
MATERIAL
IX (acero inoxidable), ON (latón níquelado), OT (latón)

	TIPO	TAMAÑO DIÁ. MAYOR	ROSCA	TAMAÑO DIÁ. MENOR	ROSCA	MATERIAL
EJEMPLO 1	RE	02	K	01	G	ON
EJEMPLO 2	REB	03	N	-	M40	IX

EJEMPLO 1: RE02K01GON= REDUCCIÓN RE MACHO 3/4" 6125 - HEMBRA 1/2" ISO228 (LATÓN NIQUELADO)

EJEMPLO 2: REB03NM40IX= REDUCCIÓN REB MACHO 1"NPT - HEMBRA M40 ACERO INOXIDABLE

**NOTAS:** Para tener en cuenta la evolución de la legislación nacional e internacional y de la tecnología, las características indicadas en esta ficha técnica solo deberán considerarse vinculantes después de nuestra confirmación.