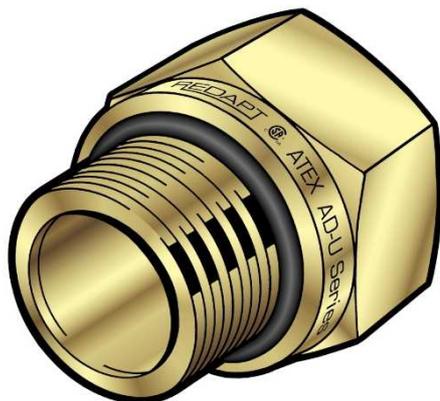


# Adaptateur & Réducteur ATEX AD-U & RD-U

Zones 1, 2,  
21, 22



Adaptateur modèle AD-U



Réducteur modèle RD-U

## APPLICATIONS

Les adaptateurs AD-U et les Réducteurs RD-U sont certifiés comme matériels ATEX en Exd et Exe.

Ils disposent d'un filetage mâle pour se visser sur votre boîtier et d'un taraudage femelle pour accueillir votre presse-étoupe.

Ils conviennent aux applications Onshore et Offshore et vous permettent d'adapter votre boîtier de jonction avec votre presse-étoupe facilement.

## AVANTAGES

- Permet de connecter, par exemple, un boîtier avec un taraudage M25 et un presse-étoupe fileté 1/2" NPT.
- Permet de convertir tous types de taraudages (Métrique, NPT, PG, BSPT...) en taraudage d'un autre type.
- Indice de protection IP64 sans joint ou IP66/IP68 quand installé avec le bon joint.
- Plage de température -60°C à +200°C (sans joint)
- Nombreuses certifications pour atmosphères explosibles



<b>FONCTION</b>	Modèle RD-U : Réducteur Modèle AD-U : Adaptateur
<b>CERTIFICATION ATEX</b>	I M2 Ex db I Mb. II M2 Ex eb I Mb. II 2G Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 2D Ex tb IIIC Db
<b>AUTRES CERTIFICATIONS</b>	IECEx (Reste du Monde), CSA (Canada), EAC (Russie) et INMETRO (Brésil)
<b>TEMPERATURE DE CERTIFICATION</b>	De -60°C à +200°C (sans joint) T° Max de +150°C pour mines (Groupe I) De -30°C à +80°C avec joint Nitrile (standard sur filetage droit – Métrique, PG...)
<b>ETANCHEITE</b>	IP64 sans joint. IP66/68 avec accessoires (voir instructions du fabricant)
<b>MATIERE</b>	Laiton nickelé en standard. Disponible en laiton, inox 316L et aluminium
<b>FILETAGE (m) &amp; TARAUDAGE (f)</b>	Disponible en métrique, NPT, NPSM, Pg, BSP (ISO Pipe) et ET

### Code Produit

RD1LN2M3M2	Réducteur RD-U. Exd/Exe. M25(m) / M20 (f). Laiton nickelé. Joint torique
RD1SS2M3M2	Réducteur RD-U. Exd/Exe. M25(m) / M20(f). <b>Inox</b> . Joint torique
AD1LN2M2N2	Adaptateur AD-U. Exd/Exe. M20(m) / 1/2"NPT(f)_Laiton nickelé. Joint torique
AD1SS2M2N2	Adaptateur AD-U. Exd/Exe. M20(m) / 1/2"NPT(f). <b>Inox</b> . Joint torique
AD1LN1N2M2	Adaptateur AD-U. Exd/Exe. 1/2"NPT(m) / M20(f). Laiton nickelé
AD1SS1N2M2	Adaptateur AD-U. Exd/Exe. 1/2"NPT(m) / M20(f). <b>Inox</b>



# Adaptateur & Réducteur ATEX

## AD-U & RD-U

# Zones 1, 2,

## 21, 22

**ADAPTEURS & REDUCTEURS / TABLEAU DE SELECTION**

Male	FEMELLE																													
	ISO										NPT (cônique)										PG									
	ISO	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M100	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3.1/2"	4"	PG9	PG11	PG13.5	PG16	PG21	PG29	PG36	PG42	PG48
M16	A	A									A											A	A	A						
M20	R	A	A								A	A										R	A	A	A	A				
M25	R	R	A	A							R	A	A									R	R	R	A	A				
M32	R	R	R	A	A						R	R	A	A								R	R	R	R	A	A			
M40	R	R	R	R	A	A					R	R	R	A	A							R	R	R	R	R	A	A		
M50	R	R	R	R	R	A	A				R	R	R	R	A	A						R	R	R	R	R	R	A	A	A
M63	R	R	R	R	R	R	A	A			R	R	R	R	R	A	A					R	R	R	R	R	R	R	R	A
M75	R	R	R	R	R	R	R	A	A		R	R	R	R	R	R	A	A				R	R	R	R	R	R	R	R	R
M90	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A		R	R	R	R	R	R	R	R	R
M100	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A		R	R	R	R	R	R	R	R	R
<b>NTP</b>	<b>M16</b>	<b>M20</b>	<b>M25</b>	<b>M32</b>	<b>M40</b>	<b>M50</b>	<b>M63</b>	<b>M75</b>	<b>M90</b>	<b>M100</b>	<b>1/2"</b>	<b>3/4"</b>	<b>1"</b>	<b>1.1/4"</b>	<b>1.1/2"</b>	<b>2"</b>	<b>2.1/2"</b>	<b>3"</b>	<b>3.1/2"</b>	<b>4"</b>	<b>PG9</b>	<b>PG11</b>	<b>PG13.5</b>	<b>PG16</b>	<b>PG21</b>	<b>PG29</b>	<b>PG36</b>	<b>PG42</b>	<b>PG48</b>	
1/2"	R	A	A								A	A									R	A	A	A	A					
3/4"	R	R	A	A							R	A	A									R	R	R	A	A				
1"	R	R	R	A	A						R	R	A	A								R	R	R	R	A	A			
1.1/4"	R	R	R	R	A	A					R	R	R	A	A							R	R	R	R	R	A	A		
1.1/2"	R	R	R	R	R	A	A				R	R	R	R	A	A						R	R	R	R	R	R	A	A	A
2"	R	R	R	R	R	R	A	A			R	R	R	R	R	A	A					R	R	R	R	R	R	R	R	A
2.1/2"	R	R	R	R	R	R	R	A	A		R	R	R	R	R	R	A	A				R	R	R	R	R	R	R	R	R
3"	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A		R	R	R	R	R	R	R	R	R
3.1/2"	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A		R	R	R	R	R	R	R	R	R
4"	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A		R	R	R	R	R	R	R	R	R
<b>PG</b>	<b>M16</b>	<b>M20</b>	<b>M25</b>	<b>M32</b>	<b>M40</b>	<b>M50</b>	<b>M63</b>	<b>M75</b>	<b>M90</b>	<b>M100</b>	<b>1/2"</b>	<b>3/4"</b>	<b>1"</b>	<b>1.1/4"</b>	<b>1.1/2"</b>	<b>2"</b>	<b>2.1/2"</b>	<b>3"</b>	<b>3.1/2"</b>	<b>4"</b>	<b>PG9</b>	<b>PG11</b>	<b>PG13.5</b>	<b>PG16</b>	<b>PG21</b>	<b>PG29</b>	<b>PG36</b>	<b>PG42</b>	<b>PG48</b>	
PG9	A	A									A										A	A	A							
PG11	A	A	A								A	A										A	A	A	A					
PG13.5	R	A	A								A	A										R	A	A	A	A				
PG16	R	A	A	A							A	A	A									R	R	A	A	A				
PG21	R	R	A	A	A						R	A	A									R	R	R	R	A	A			
PG29	R	R	R	R	A	A					R	R	A	A	A							R	R	R	R	R	A	A		
PG36	R	R	R	R	R	A	A				R	R	R	A	A							R	R	R	R	R	R	A	A	A
PG42	R	R	R	R	R	A	A				R	R	R	R	R	A						R	R	R	R	R	R	R	A	A
PG48	R	R	R	R	R	R	A	A			R	R	R	R	R	A	A					R	R	R	R	R	R	R	R	A

SOLUTION DE CONNEXION ATEX

