

BUREAU VERITAS
Certification



Attestato di Valutazione dei Materiali
Certificate of Conformity of Materials
Nr. IT279360/PED 4.3

Rilasciato a/*Awarded to*

Industria Metallurgica Odobez s.r.l.

Sede Legale e Operativa
Head Office and Operative Site:

Via Degli Aceri, 17 - 23818 Pasturo (LC) - Italy

Bureau Veritas Italia S.p.A. - Divisione Certificazione attesta che il sistema di gestione applicato alla produzione dei materiali di cui all'Allegato al presente certificato,

Bureau Veritas Italia S.p.A. – Certification Division certify that the management system applied to the production of the materials in Annex to this certificate,

è stato giudicato conforme ai requisiti specificati in
has been evaluated in conformity to the requirements of the:

Direttiva 2014/68/UE All. I punto 4.3
2014/68/EU Directive - Annex I § 4.3

EN 764-5 : 2014

Data inizio certificazione / <i>Original certification date:</i>	26/06/2018
Data inizio validità ciclo di certificazione / <i>Certification cycle emission date:</i>	27/05/2021
Data di revisione / <i>Revision date:</i>	27/05/2021
Scadenza / <i>Expiration Date:</i>	24/05/2022

La validità del presente attestato è subordinata alla validità del Certificato ISO 9001:2015 Nr. IT279360 rilasciato da Bureau Veritas Italia Spa ed è subordinata a sorveglianza periodica delle condizioni di produzione e controllo e prova ed è consultabile sul sito web: www.bureauveritas.it

The validity of this certificate is subject to the validity of the Certificate ISO 9001:2015 Nr. IT279360 awarded from Bureau Veritas Italia Spa and is subject to periodic surveillance of the conditions of production and control and test and is available on web site: www.bureauveritas.it

Ulteriori chiarimenti riguardanti l'oggetto di questo certificato possono essere acquisiti contattando l'intestatario del presente certificato.

Further clarifications regarding the subject of this certificate can be obtained by consulting the holder of this certificate.

Giorgio Lanzafame – Local Technical Manager



Allegato all'Attestato di
Valutazione dei Materiali
*Annexed to Certificate of
Conformity of Materials*
Nr. IT279360/PED 4.3

Rilasciato a / *Awarded to*

Industria Metallurgica Odobez s.r.l.

Sede Legale e Operativa
Head Office and Operative Site:

Via Degli Aceri, 17 - 23818 Pasturo (LC) - Italy

Materiali / *Materials:*

<u>Forging</u>	ASTM A29 \ ASME SA29 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	ASTM A105 \ ASME SA105 All grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 1200	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	ASTM A181 \ ASME SA181 All grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	ASTM A182 \ ASME SA182 Low Alloy Steels	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	ASTM A182 \ ASME SA182 Martensitic Stainless Steels	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000

Allegato all'Attestato di
Valutazione dei Materiali
*Annexed to Certificate of
Conformity of Materials*
Nr. IT279360/PED 4.3

Rilasciato a / *Awarded to*

Industria Metallurgica Odobez s.r.l.

Sede Legale e Operativa
Head Office and Operative Site:

Via Degli Aceri, 17 - 23818 Pasturo (LC) - Italy

Materiali / *Materials:*

<u>Forging</u>	ASTM A182 \ ASME SA182 Ferritic Stainless Steels	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000
<u>Forging</u>	ASTM A182 \ ASME SA182 Austenitic Stainless Steels	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000
<u>Forging</u>	ASTM A182 \ ASME SA182 Ferritic-Austenitic Stainless Steels	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000
<u>Forging</u>	ASTM A266 \ ASME SA266 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	ASTM A336 \ ASME SA336 Low Alloy Steels	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000

Allegato all'Attestato di
Valutazione dei Materiali

*Annexed to Certificate of
Conformity of Materials*

Nr. IT279360/PED 4.3

Rilasciato a / *Awarded to*

Industria Metallurgica Odobez s.r.l.

Sede Legale e Operativa
Head Office and Operative Site:

Via Degli Aceri, 17 - 23818 Pasturo (LC) - Italy

Materiali / *Materials:*

<u>Forging</u>	ASTM A336 \ ASME SA336 Martensitic Stainless Steels	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000
<u>Forging</u>	ASTM A350 \ ASME SA350 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	ASTM A372 \ ASME SA372 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	ASTM A473 \ ASME SA473 Austenitic Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000
<u>Forging</u>	ASTM A473 \ ASME SA473 Austenitic-Ferritic Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000



Allegato all'Attestato di
Valutazione dei Materiali
*Annexed to Certificate of
Conformity of Materials*
Nr. IT279360/PED 4.3

Rilasciato a / *Awarded to*

Industria Metallurgica Odobez s.r.l.

Sede Legale e Operativa
Head Office and Operative Site:

Via Degli Aceri, 17 - 23818 Pasturo (LC) - Italy

Materiali / *Materials:*

<u>Forging</u>	ASTM A473 \ ASME SA473 Ferritic Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000
<u>Forging</u>	ASTM A473 \ ASME SA473 Martensitic Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000
<u>Forging</u>	ASTM A508 \ ASME SA508 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	ASTM A564 \ ASME SA564 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000
<u>Forging</u>	ASTM A694 \ ASME SA694 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000



Allegato all'Attestato di
Valutazione dei Materiali

*Annexed to Certificate of
Conformity of Materials*

Nr. IT279360/PED 4.3

Rilasciato a / *Awarded to*

Industria Metallurgica Odobez s.r.l.

Sede Legale e Operativa
Head Office and Operative Site:

Via Degli Aceri, 17 - 23818 Pasturo (LC) - Italy

Materiali / *Materials:*

<u>Forging</u>	ASTM A705 \ ASME SA705 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000
<u>Forging</u>	ASTM A765 \ ASME SA765 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	ASTM A965 \ ASME SA965 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000
<u>Forging</u>	ASTM B564 \ ASME SB564 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 1800 ROUND ØE 800 BLOCK 800X800 RING/BUSH ØE 1800	Weight max (Kg) : 6.000 6.000 6.000 4.500
<u>Forging</u>	ASTM B637 \ ASME SB637 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 1800 ROUND ØE 800 BLOCK 800X800 RING/BUSH ØE 1800	Weight max (Kg) : 6.000 6.000 6.000 4.500

Allegato all'Attestato di
Valutazione dei Materiali
*Annexed to Certificate of
Conformity of Materials*
Nr. IT279360/PED 4.3

Rilasciato a / *Awarded to*

Industria Metallurgica Odobez s.r.l.

Sede Legale e Operativa
Head Office and Operative Site:

Via Degli Aceri, 17 - 23818 Pasturo (LC) - Italy

Materiali / *Materials:*

<u>Forging</u>	API 6ACRA All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 1800 ROUND ØE 800 BLOCK 800X800 RING/BUSH ØE 1800	Weight max (Kg) : 6.000 6.000 6.000 4.500
<u>Forging</u>	EN 10222-2 Excluded : X10CrMoVNb9-1 X20CrMoV11-1	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	EN 10222-2 : X10CrMoVNb9-1 X20CrMoV11-1	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000
<u>Forging</u>	EN 10222-3 Excluded : X8Ni9	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	EN 10222-3 X8Ni9	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000

Allegato all'Attestato di
Valutazione dei Materiali
*Annexed to Certificate of
Conformity of Materials*
Nr. IT279360/PED 4.3

Rilasciato a / *Awarded to*

Industria Metallurgica Odobez s.r.l.

Sede Legale e Operativa
Head Office and Operative Site:

Via Degli Aceri, 17 - 23818 Pasturo (LC) - Italy

Materiali / *Materials:*

<u>Forging</u>	EN 10222-4 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	EN 10222-5 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2300 ROUND ØE 1000 BLOCK 1200X1200 RING/BUSH ØE 2200	Weight max (Kg) : 15.000 15.000 15.000 10.000
<u>Forging</u>	EN 10083-2-3 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	EN 10084 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000
<u>Forging</u>	EN 10250-2-3 All Grades	Dimensions max (mm) : DISC ØE 2500 ROUND ØE 1200 BLOCK 1500X1500 RING/BUSH ØE 2500	Weight max (Kg) : 30.000 30.000 30.000 18.000



Allegato all'Attestato di
Valutazione dei Materiali
*Annexed to Certificate of
Conformity of Materials*
Nr. IT279360/PED 4.3

Rilasciato a / *Awarded to*

Industria Metallurgica Odobez s.r.l.

Sede Legale e Operativa
Head Office and Operative Site:

Via Degli Aceri, 17 - 23818 Pasturo (LC) - Italy

Materiali / *Materials:*

		Dimensions max (mm) :	Weight max (Kg) :
<u>Forging</u>	EN 10250-4 All Grades	DISC ØE 2300	15.000
		ROUND ØE 1000	15.000
		BLOCK 1200X1200	15.000
		RING/BUSH ØE 2200	10.000