

CERTIFICAT D'USINE - 2.2



Numéro de document: 10288817 Edition: 01/2021

A) Essais de matériaux

B) Essais de type

Type: BOA-R Clapets anti-retour
Désignation du type: **BOA-R DN 15 - 350 PN 16**

Matériaux Corps: EN-GJS 400-18-LT (5.3103) EN 1563
(JS1025 / GGG 40.3)*
Couvercle: EN-GJS 400-18-LT (5.3103) EN 1563
(JS1025 / GGG 40.3)*
* ancien signe

Sur la base d'enregistrements permanents à l'usine, nous certifions les résultats sont basés sur la norme EN 10204 suivants:
Valeurs moyennes de l'exploitation statistique des Certificats de Matériaux des sous-fournisseurs.
Le matériau a été soumis à un traitement thermique.

A) Essais de matériaux:

Valeurs moyennes de l'exploitation statistique des Certificats de Matériaux des sous-fournisseurs.

Composition chimique (pourcentage en poids):

	C	Si	Mn	P	S	Mg
EN-GJS 400-18-LT	3,74	2,04	0,21	0,045	0,011	0,048

Caractéristique mécaniques à température ambiante:

	Résistance Rm (N/mm ²)	0,2% - Limite Rp0,2(N/mm ²)	Allongement A5 (%)	Energie de choc AV(ISO-V) J	Dureté Brinell HB
EN-GJS 400-18-LT	417	276	23	16	144

B) Essais de type:

Résistance mécanique EN 12266-1/P10 Pression d'essai (bar): 1,5 x PN
Étanchéité EN 12266-1/P11 Produit d'essai: Eau
Etanchéité du siège EN 12266-1/P12 Pression d'essai (bar): 1,1 x PN
Produit d'essai: Eau

KSB SE & Co. KGaA
Protection de qualité opératoire Ouvrage en 1110

Nom: Mike Baer