

# JOINTS SPIRALES AVEC ANNEAUX - PN 25 ET 40

**B.28.12.C2.02**

 REV **D**

 STANDARD ELEMENTAIRE  
ELEMENT STANDARD

NP25 AND 40 - SPIRAL WOUND GASKETS WITH RING

Page 1 sur 1

## PRINCIPALES UTILISATIONS

 Tuyauteries :  
- Combustible HP chaud

## MAIN USES

 Piping :  
- Fuel oil hot

## APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

## POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military Methanier High speed craft

## DOCUMENTS DE REFERENCE

Sans

## REFERENCE DOCUMENTS

No document

## MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

 - Anneau int. : Ac. inox (Type 316 L)  
- Anneau ext. : Ac. carbone protégé  
- Matériau d'insertion : Graphite  
- Feuillard : Ac. inox (Type 316 L)

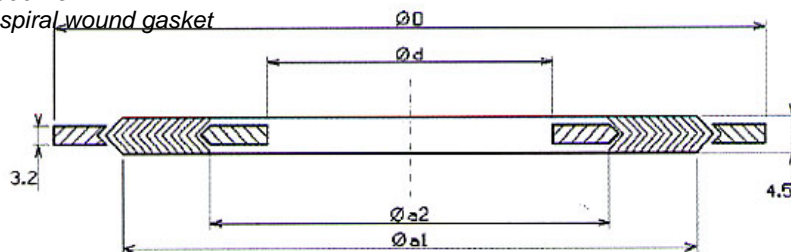
## MATERIAL / TREATMENT SURFACE

 - Inner ring stainless steel (316 L Type)  
- Outer ring protected carbon steel  
- Added material graphite  
- Foil stainless steel (316 L Type)

## CARACTERISTIQUES

 - Dimensions et tolérances suivant :  
NF EN 1514-2  
- Joint spiralé type "IA"

## CHARACTERISTICS

 - Dimensions and allowances as per :  
NF E 29 900 - 3  
- "IA" type spiral wound gasket


Dimensions en mm

DN brides	Ø d min.	Ø a1 max.	Ø a2 min.	Masse unitaire (g)	PN25		PN40	
					Ø D	REFERENCE OBJET	Ø D	REFERENCE OBJET
15	23	39	29	30	Voir PN 40		51	SA019932
20	28	46	34	50			61	SA019933
25	35	53	41	70			71	SA019934
32	43	61	49	90			82	SA019935
40	50	68	56	140			92	SA019936
50	61	86	70	200			107	SA019937
65	77	102	86	250			127	SA019938
80	90	115	99	350			142	SA019939
100	115	143	127	450			168	SA019940
125	140	172	152	600			194	SA019941
150	167	199	179	800			224	SA019942
200	216	248	228	1050	284	SA048418	290	SA019943
250	267	303	279	1350	340	SA048419	352	SA019944
300	318	354	330	1600	400	SA048420	417	SA033413
350	360	400	376	2000	457	5000000431	474	5000000433
400	410	450	422	2300	514	5000000432	546	5000000434

## DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER

Sans / No document

## FOURNISSEURS / REFERENCE

 SUPPLIER / REFERENCE  
Non imposé / Sans

## ETAT DE LIVRAISON

DELIVERY STATUS

## MATERIEL AVEC APPROBATION

 MATERIAL WITH APPROVAL  
Sans / No agreement

## NORME DE REFERENCE

 REFERENCE NORM  
NF EN 1514-2 Septembre 2005

## ETAT DE CONDITIONNEMENT

CONDITIONNING STATUS

## COLISAGE

PACKAGING

 Coord. Techno. Produits :  
R.GREGOIRE  
Le : 28 - 11 - 2013

 Resp. Fonction Technique  
B.ABGUILLERM  
Le : 28 - 11 - 2013

Rev. D (M.CHAUVEL) Ajout DN 350 &amp; 400. et reprise des cotes du produit suivant norme NF EN 1514-2.