



Paroi Intérieure
AISI 316L (1.4404)
 EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50040 G60
 EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50040 O40
 EN 1856-1 T160 P1 W V2 L50040 O00

Paroi Intérieure
AISI 304 (1.4301)
 EN 1856-1 T450 N1 W Vm L20040 G60
 EN 1856-1 T450 N1 W Vm L20040 O40
 EN 1856-1 T160 P1 W Vm L20040 O00

Numéro de la norme: _____
 Niveau de température: _____
 Niveau de pression (N, P ou H): _____
 Résistance aux condensats (W: humide ou D: sec): _____
 Résistance à la corrosion: _____
 Spécification du matériau du conduit intérieur: _____
 Résistance au feu de cheminée (G: oui; O: no) et distance au matériau combustible (en mm): _____

Les distances aux matériaux combustibles se rapportent à des installations où l'espace entre la paroi extérieure du conduit et les matériaux combustibles est ventilé.



DW

0036 CPD 90220 001

APPLICATIONS

- ☑ CHAUDIÈRES CLASSIQUES OU À CONDENSATIONS
- ☑ SYSTÈMES EN DÉPRESSION OU EN SUR-PRESSION (JUSQU'À 200 PA)
- ☑ CHAUDIÈRES POUR CHAUFFAGE ET PRODUCTION D'EAU CHAUDE
- ☑ CHAUDIÈRES À USAGE INDUSTRIEL
- ☑ CHEMINÉES DE SALON
- ☑ FOURS DE BOULANGERIE
- ☑ FOURS INDUSTRIELS
- ☑ CONDUCTION ET EVACUATION D'AIR CHAUD
- ☑ VENTILATION
- ☑ AIR CONDITIONNE

CARACTÉRISTIQUES

- ☑ ÉTANCHEITE INTERIEURE ET EXTERIEURE
- ☑ ABSORPTION INDIVIDUELLE DE LA DILATATION DANS CHAQUE ELEMENT DROIT L=940mm
- ☑ EMBOITEMENT DE 40 mm
- ☑ ISOLATION CONTINUE
- ☑ ABSENCE DE PONT THERMIQUE
- ☑ FAIBLE INERTIE THERMIQUE
- ☑ FAIBLE CONDUCTION THERMIQUE
- ☑ DIAMÈTRES DISPONIBLES : 80 mm A 1000 mm.

MATÉRIAUX

- **Paroi intérieure :**
 - Acier inoxydable AISI 316L (1.4404)
 - Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)
- **Finition possible :**
 - Acier inoxydable laqué selon la gamme R.A.L.
- **Isolation :**
 - Laine de roche de 30 à 50 mm d'épaisseur selon le diamètre
- **Paroi extérieure :**
 - Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)
 - Acier inoxydable AISI 316L (1.4404) (environnements corrosifs ou marins)
 - Cuivre
 - Aluzinc : uniquement à l'intérieur des bâtiments

COMBUSTIBLES

Gaz, Mazout
Bois, Charbon, Biomasse

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

Maximum 450° C en continu
Pour températures supérieures, consulter DINAK

SURPRESSION MAXIMUM

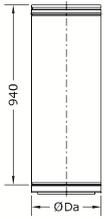
200 Pa (avec joint)

ÉPAISSEURS ET POIDS

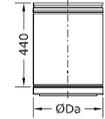
Ø intérieur (mm)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Ø extérieur (mm)	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
Poids (kg) par élément de 940 mm	3.6	4.3	5.2	5.8	6.7	7.3	8.8	10.4	15.2	17.1	19.0	20.9	22.9	24.8
Épaisseur isolation (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
Épaisseur Acier (mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

ÉLÉMENTS DROITS ET COUDES

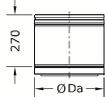
ÉLÉMENTS DROITS



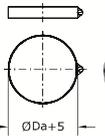
020
Élément droit
L=940 mm



024
Élément droit
L=440 mm



025
Élément droit
L=270 mm

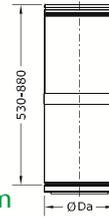


001
Joint

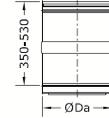
070
Collier d'union



AJUSTABLES



022
Ajustable long
L=530 - 800 mm

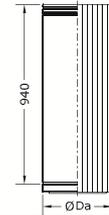


023
Ajustable court
L=350 - 530 mm



ÉLÉMENT SILENCIEUX

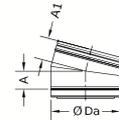
021
Élément silencieux
940 mm



COUDES

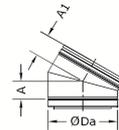
044 Coude 15°

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ØDa mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
A mm	70	70	75	75	80	80	80	85	90	90	100	100	100	105
A1 mm	110	110	115	115	120	120	120	125	130	130	140	140	140	145



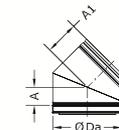
042 Coude 30°

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ØDa mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
A mm	75	80	80	85	90	90	100	105	110	120	130	130	140	145
A1 mm	115	120	120	125	130	130	140	145	150	160	170	170	180	185



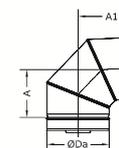
040 Coude 45°

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ØDa mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
A mm	80	85	90	95	100	105	115	125	135	145	165	170	180	190
A1 mm	120	125	130	135	140	145	155	165	180	190	205	210	220	230



043 Coude 87°

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ØDa mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
043 A mm	160	170	190	200	210	220	250	270	305	350	355	380	405	430
043 A1 mm	190	200	215	225	240	250	270	295	325	370	375	400	420	445
433 A mm	165	165	180	190	205	215	240	265	300	325	350	375	400	425
433 A1 mm	205	205	220	230	245	255	280	305	340	365	390	415	440	465



431 Coude d'inspection 87°

432 Coude d'inspection 90°

Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ØDa mm	140	160	190	210	240	260	310	360	425	475	525	575	625	675
A mm	115	125	140	170	225	230	235	280	320	330	360	385	410	435
A1 mm	165	175	190	210	265	270	275	295	324	345	365	390	415	435
ØI mm	80	100	130	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

