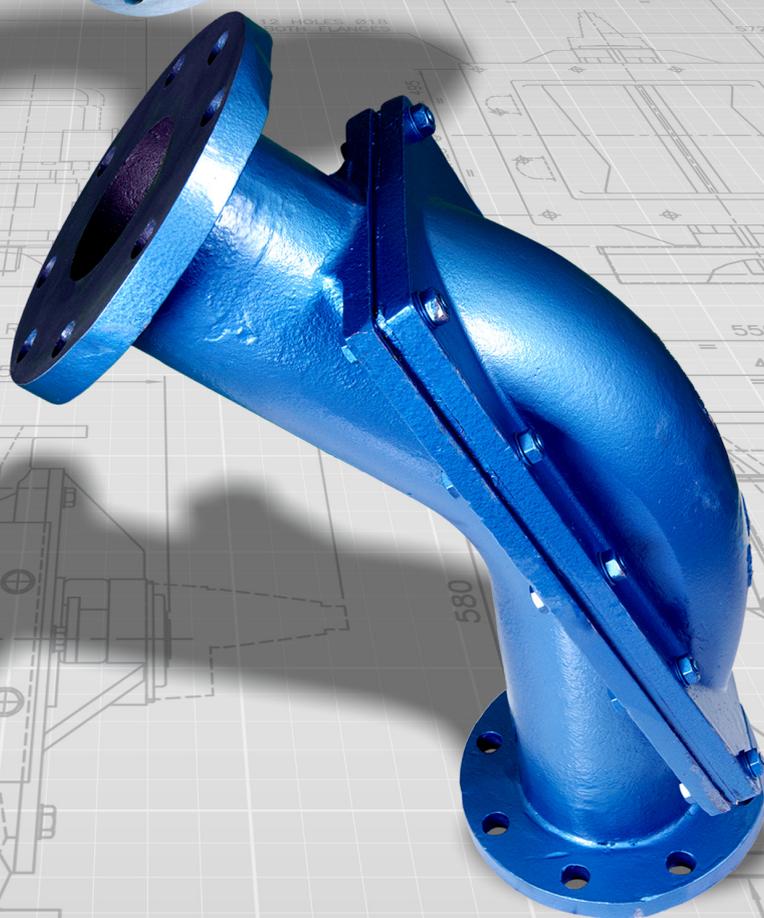


ROTOLOK

everything under control...



ROTOLOK France SASU

Pôle d'Activités d'Éguilles
75, rue serpentine
13 510 Éguilles
France

Tel: +33 (0)4 42 95 44 00
Fax: +33 (0)4 42 20 76 27
www.rotolok.fr
contacts@rotolok.fr



COUDES ET TUYAUTERIE ANTI-ABRASION NI-HARD

INTRODUCTION

Pour faire face à de nombreux matériaux abrasifs tels que le sable, le ciment, la poussière de carrière, la poussière de granit, la poussière de frittage, le laitier, le charbon et bien d'autres qui provoquent une usure importante des coudes et des tuyaux en acier ou inox, nous proposons une gamme de pièces moulées en Ni-Hard.

Des coudes lisses à rayon standard avec et sans plaque d'usure remplaçable sont disponibles. Les extrémités à brides sont standard, mais des conceptions spéciales peuvent être envisagées. Les coudes Ni-Hard sont essentiels pour le transport efficace de matériaux abrasifs.

Les modèles à plaque d'usure remplaçable permettent de remplacer la partie du coude la plus sensible à l'usure sans avoir à retirer le coude complet de l'installation. Cela permet de réduire les temps d'arrêt de l'installation et de limiter les coûts de réparation.

INSTALLATION

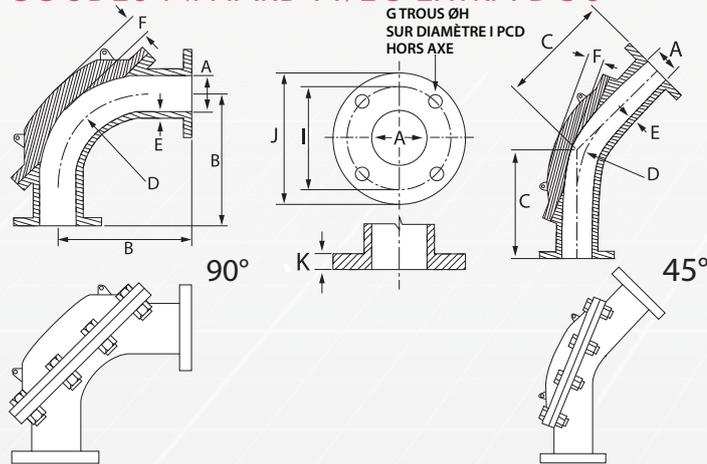
Les brides d'accouplement à nos coudes NI-Hard doivent toujours être alignées et maintenues. Les brides ne doivent pas être soumises à une contrainte excessive en les tirant vers le haut à l'aide de boulons, car cela pourrait endommager la fonderie.

En raison des problèmes soulignés ci-dessus, nous recommandons que les coudes soient installés contre des brides à face plane. Si cela n'est pas possible, il convient d'utiliser des entretoises / joints appropriés.

Des joints en caoutchouc de 3 mm / 1/8" doivent être utilisés entre les brides (face plate).

Le couple de serrage maximal des boulons doit être de 67,8 Nm ou 50 lb/ft.

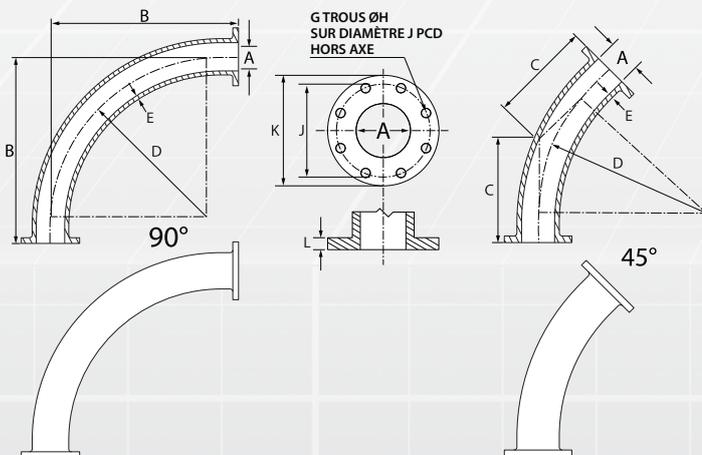
COUDES NI-HARD AVEC EXTRA DOS



Toutes les dimensions sont en mini mètres

D.I. TUBE	90°		45°		RADIUS	EP.	ANTI-ABRASION	DIMENSIONS BRIDE (ASA150)					POIDS (KG)
	A	B	C	D				E	F	G	H	I	
50	203	203	127	13	40	13	40	4	19	121	152	22	24
76	320	279	250	16	51	16	51	4	19	152	191	20	50
102	311	318	210	16	32	16	32	8	19	191	229	20	63
125	350	287	250	18	51	18	51	8	22	216	260	25	80
150	300	432	300	18	51	18	51	8	22	241	285	22	110
200	508	559	406	19	102	19	102	8	22	299	343	29	245

COUDES NI-HARD



Toutes les dimensions sont en mini mètres

D.I. TUBE	90°		45°		RADIUS	EP.	DIMENSIONS BRIDE (ASA150)					POIDS (KG)	
	A	B	C	D			E	G	H	J	K	L	90°
50	381	203	305	13	4	19	121	152	22	16	11		
75	533	254	457	16	4	19	152	191	20	39	26		
100	686	330	610	16	8	19	191	229	20	58	41		
125	838	381	792	18	8	22	216	260	25	99	54		
150	991	457	914	18	8	22	241	285	22	135	84		
200	1295	584	1219	19	8	22	299	343	29	234	138		
250	1600	711	1524	20	12	25	362	406	25	342	183		