

SPECIFICATIONS : DN 40 (1"1/2) à DN 125 (5")

Thermoplongeur à visser	1"1/2 - M45 - 2"		2"1/2 - M77							
Thermoplongeur sur bride	DN40 - DN50		DN65 - DN80		DN100		DN125			
	1"1/2 - 2"		2"1/2 - 3"		4"		5"			
CAPOT DE PROTECTION										
Mode de protection	Ex									
Fonte	•		•		•		•		•	
Aluminium	•		•		•		•		•	
Acier	•		•		•		•		•	
Inox	•		•		•		•		•	
BORNAGE COUPLAGE										
Epingle Ø8 or 8,5 mm	M4		M4		M4		M4			
Epingle Ø10,2 mm	M5		M5		M5		M5			
Epingle Ø16 mm	M6		M6		M6		M6			
Monotube Ø16 mm	Fil		Fil		Fil		Fil			
Etanchéité	WP+160		WP+160		WP+160		WP+160			
Couplage	Monophasé (Parallèle, Série), Triphasé (Etoile, Triangle)									
DEPORT B										
	Déport mini B = 100 mm.									
BOUCHON fileté ou BRIDE Matière										
	Acier - Inox 304L - Inox 316L									
Bouchon fileté	Ø	1"1/2	M45	2"	2"1/2	M77				
Bride : selon EN 1092-1	Ø	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125			
	PN bar	PN10 à PN63		PN10 à PN63		PN10 à PN63		PN10 à PN63		
Bride : selon standard B16.5 NPS	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"				
	Class lbs	150 à 600		150 à 600		150 à 600		150 à 600		
Bride face de joint	Face surélevée - Simple emboîtement mâle - Double emboîtement mâle									
	FS			SEM			DEM			
ELEMENTS CHAUFFANTS										
	1"1/2	M45	2"	2"1/2	M77					
	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125				
Quantité										
Epingle Ø8 or 8,5 mm	3	3	6	6	9	9	12			
Epingle Ø10,2 mm	3	3	3	6	6	9	9			
Epingle Ø16 mm				3	3	6	6			
Monotube Ø16 mm				6	6	12	12			
Ø Maxi (encombrement faisceau)	42	42	52	42	67	67	70	78	78	
								102	102	
									122	
									122	
Matière										
	Epingle Ø8 - 8,5		Epingle Ø10,2		Epingle Ø16		Monotube Ø16			
316L / DIN 1.4404	X		X		X		X			
321 / DIN 1.4541	X		X		X		X			
Incoloy 800 / DIN 1.4876					X		X			
Incoloy 825 / DIN 2.4858					X		X			
Acier			X		X		X			
Vulcaloy 904L / DIN 1.4539			X							
Traitement	Sans - Décapé - Décapé passivé - Electropoli									
Dimensions (mm)										
	1"1/2	M45	2"	2"1/2	M77					
	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125				
Ig maxi = A + B (mm)	1800mm (épingle Ø8) - 3200mm (épingle Ø10,2 - Ø16) - 2500mm (monotube Ø16)									
Tolérance sur cote A	-2% +0 avec mini -10mm									
A Min			200mm (épingle) - 300mm (monotube)				250mm			
NC Min					75mm		75mm			
Charge Maxi - W/cm2	Suivant applications									
Tension Maxi	400 V (épingle Ø8-8,5) 500 V (épingle Ø10,2 et monotube Ø16) - 750 V (épingle Ø16)									
DISPOSITIF DE SECURITE										
Fluide	Classe		Capteur			Montage				
Liquide	T1 ou T2		Thermocouple			En doigt de gant				
			Thermocouple			Fixé sur élément chauffant				
			Sonde fusible			En doigt de gant				
			Thermocouple			En doigt de gant				
			Thermocouple			Fixé sur élément chauffant				
			Thermostat 50/300°C			En doigt de gant				
			Thermostat 50/300°C			Fixé sur élément chauffant				
Gaz	T1 à T6		Thermocouple			Fixé sur élément chauffant				

