



## FIRE WATER EAU EN CAS D'INCENDIE



# // FIRE WATER

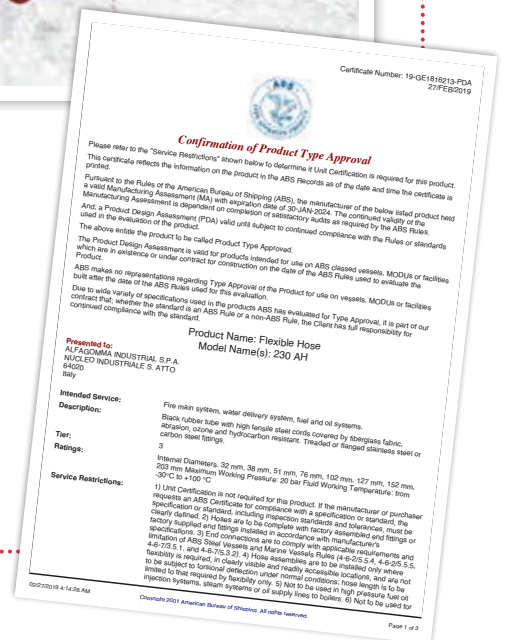
## // 230AH - EAU DE MER - ISO 15540

Le flexible équipé pour l'eau de mer est entièrement conforme à la norme ISO 15540 en matière de résistance au feu: 30 minutes à 800 °C

Approuvé Type ABS pour les principaux systèmes de protection incendie, le refoulement d'eau et de carburant et le transfert d'huile

### TUYAU

- ▲ Tube résistant à l'huile
- ▲ Plusieurs couches renforcement de nappes textiles haute résistance et de tissu en fibre de verre pour assurer une sécurité et robustesse maximales
- ▲ Revêtement rouge Hypalon™ pour une résistance supérieure à l'abrasion, conditions météorologiques, température et résistance à l'huile
- ▲ Taille disponible: de 1 1/2" à 8"
- ▲ DN 152 mm et 203 mm, avec spirale métallique en acier et un revêtement ondulé
- ▲ Pression de service: 20 bar - coefficient de sécurité 4:1

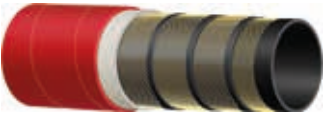






### RACCORDS

Spécialement conçus pour se raccorder au tuyau 230AH

- ▲ Mâles filetés NPT
- ▲ Mâles filetés NPT pour crochets de levage
- ▲ Brides fixes et tournantes ASA 150
- ▲ Système monobloc pré-serti (jusqu'à 6")
- ▲ Disponible en acier plaqué et en acier inoxydable 316

## // TUYAUX & RACCORDS

Tuyau	ABS Type Approved Fittings				Certification
	Mâle NPT	Mâle NPT pour crochet de levage	Bride fixe ASA 150	Bride tournante ASA 150	
					<b>ABS</b>
230AH	●	●	●	●	

# // TUYAU

## // 230AH



### Eau de mer 20 bar (300 psi) - résistant au ISO 15540

**Tube:** NBR noir conducteur.

**Armature:** nappes textiles haute résistance

DN 152 et 203 mm avec spirales métalliques en acier.

**Revêtement:** tissu en fibre de verre enduit de CSM rouge - résistant à l'abrasion, l'ozone et les hydrocarbures. DN 152 et 203 mm revêtement ondulé.

**Utilisations:** les conduites principales de lutte contre les incendies à bord d'installations offshore et navires de mer. Convient également pour le transfert de carburant et d'huile. Résistant au feu 30 minutes à + 800 °C.

Flexibles équipés approuvés type ABS.

**Températures d'utilisation:** -30 °C + 100 °C (-22 °F + 212 °F)

↔		↔		↙		↘		↗		%		⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in			kg/m	lb/ft
32,0	1 1/4"	56,00	2,20	20	300	80	1200	224,0	8,82			2,500	1,69
38,0	1 1/2"	62,00	2,44	20	300	80	1200	266,0	10,47			2,800	1,89
51,0	2"	79,00	3,11	20	300	80	1200	357,0	14,06			4,200	2,83
76,0	3"	106,00	4,17	20	300	80	1200	532,0	20,94			6,500	4,37
102,0	4"	132,00	5,20	20	300	80	1200	714,0	28,11			8,400	5,65
127,0	5"	157,00	6,18	20	300	80	1200	889,0	35,00			10,900	7,33
152,0	6"	190,00	7,48	20	300	80	1200	912,0	35,91			18,900	12,71
203,0	8"	243,00	9,57	20	300	80	1200	1218,0	47,95			26,800	18,02

## UTILISATIONS

- ▲ LE TRANSFERT D'EAU DE MER DANS LES SYSTÈMES DE DÉLUGE SUR LES PLATEFORMES OFFSHORE
- ▲ LE TRANSFERT D'HYDROCARBURES DANS LES ENVIRONNEMENTS À HAUT RISQUE D'INCENDIE

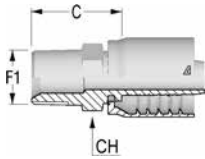


# // RACCORDS

## // RACCORDS MÂLE NPT

### // C12412810

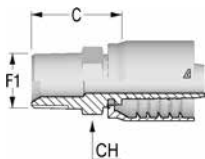
Mâle NPTF 60°  
AGN



SAP Code	Désignation	Type d'écrou	ID			F1	F1	C	CH
			Module	mm	pouce	Taille Module	F1	mm	mm
1215645	C12412810-20200	NA	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4-11 1/2	49,0	46,0
1215647	C12412810-24240	NA	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2-11 1/2	50,5	50,0
1215648	C12412810-32320	NA	32	51,0	2"	32	2-11 1/2	54,2	65,0

### // C32412810

Mâle NPTF 60° - acier inoxydable 316  
AGN



SAP Code	Désignation	Type d'écrou	ID			F1	F1	C	CH
			Module	mm	pouce	Taille Module	F1	mm	mm
1248007	C32412810-20200	NA	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4-11 1/2	49,0	46,0
1248008	C32412810-24240	NA	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2-11 1/2	50,5	50,0
1248009	C32412810-32320	NA	32	51,0	2"	32	2-11 1/2	54,2	65,0

## // RACCORDS NIPPLES ALFACRIMP

Mâle NPT complet avec douille pré-sertie - acier plaqué



SAP Code	Désignation	DN du tuyau	DN du tuyau	Type de filetage	Filetage	DE du tuyau (min)	DE du tuyau (max)
		pouce	mm		pouce	mm	mm
2307565	I1728M0D-076090	3"	76,0	NPT	3"	104,0	109,0
2307566	I1728M0D-102114	4"	102,0	NPT	4"	130,0	139,0
2307464	I1728M0D-127140	5"	127,0	NPT	5"	156,0	163,0
2307567	I1728M0D-152165	6"	152,0	NPT	6"	188,0	203,0

## // RACCORDS NIPPLES ALFACRIMP

Mâle NPT complet avec douille pré-sertie - acier inoxydable 316



SAP Code	Désignation	DN du tuyau	DN du tuyau	Type de filetage	Filetage	DE du tuyau (min)	DE du tuyau (max)
		pouce	mm		pouce	mm	mm
2307734	I3728M0D-076090	3"	76,0	NPT	3"	104,0	109,0
2307693	I3728M0D-102114	4"	102,0	NPT	4"	130,0	139,0
2307694	I3728M0D-127140	5"	127,0	NPT	5"	156,0	163,0
2307735	I3728M0D-152165	6"	152,0	NPT	6"	188,0	203,0

## // RACCORDS NIPPLES ALFACRIMP

Mâle NPT complet avec douille pré-sertie - offshore - pour crochet élévateur de traction - acier plaqué



SAP Code	Désignation	DN du tuyau	DN du tuyau	Type de filetage	Filetage	DE du tuyau (min)	DE du tuyau (max)
		pouce	mm		pouce	mm	mm
2307959	I17F8M0D-076090	3"	76,0	NPT	3"	104,0	109,0
2307695	I17F8M0D-102114	4"	102,0	NPT	4"	130,0	139,0
2307696	I17F8M0D-127140	5"	127,0	NPT	5"	156,0	163,0
2307960	I17F8M0D-152165	6"	152,0	NPT	6"	188,0	203,0

## // RACCORDS NIPPLES ALFACRIMP

Mâle NPT complet avec douille pré-sertie - offshore - pour crochet élévateur de traction - acier inoxydable 316



SAP Code	Désignation	DN du tuyau	DN du tuyau	Type de filetage	Filetage	DE du tuyau (min)	DE du tuyau (max)
		pouce	mm		pouce	mm	mm
2307961	I37F8M0D-076090	3"	76,0	NPT	3"	104,0	109,0
2307697	I37F8M0D-102114	4"	102,0	NPT	4"	130,0	139,0
2307698	I37F8M0D-127140	5"	127,0	NPT	5"	156,0	163,0
2307962	I37F8M0D-152165	6"	152,0	NPT	6"	188,0	203,0

## // RACCORDS NIPPLES AVEC DOUILLE CRANTÉE

Mâle NPT - insert pour accrochage avec collier



SAP Code	Code de produit	DI du tuyau	DI du tuyau	Type de filetage	Filetage	Matériau	Note: douille à utiliser
		pouce	mm		pouce		
2307455	I1728100-203219	8"	203,0	NPT	8"	Plated steel	2307462 (I107U203-DOK251)
2307456	I3728100-203219	8"	203,0	NPT	8"	S/S 316	2307460 (I307U203-DOK251)

## // BRIDES FIXES ASA 150

### // BRIDES FIXES -SLIP ON RF- ASA 150

Insert pour accrochage avec douille pré-sertie - acier plaqué



SAP Code	Désignation	DN du tuyau	DN du tuyau	Type de bride	Tête DN	Tête DN	DE du tuyau (min)	DE du tuyau (max)
		pouce	mm		pouce	mm		
2307963	I17BEW7B-00D076	3"	76,0	ASA150	3"	76,0	104,0	109,0
2307675	I17BEW7B-00D102	4"	102,0	ASA150	4"	102,0	130,0	139,0
2307676	I17BEW7B-00D127	5"	127,0	ASA150	5"	127,0	156,0	163,0
2307964	I17BEW7B-00D152	6"	152,0	ASA150	6"	152,0	188,0	203,0

### // BRIDES FIXES -SLIP ON RF- ASA 150

Insert pour accrochage avec douille pré-sertie - acier inoxydable 316



SAP Code	Désignation	DN du tuyau	DN du tuyau	Type de bride	Tête DN	Tête DN	DE du tuyau (min)	DE du tuyau (max)
		pouce	mm		pouce	mm		
2307965	I37BEW7B-00D076	3"	76,0	ASA150	3"	76,0	104,0	109,0
2307677	I37BEW7B-00D102	4"	102,0	ASA150	4"	102,0	130,0	139,0
2307678	I37BEW7B-00D127	5"	127,0	ASA150	5"	127,0	156,0	163,0
2307966	I37BEW7B-00D152	6"	152,0	ASA150	6"	152,0	188,0	203,0

### // BRIDES FIXES -SLIP ON RF- ASA 150

Insert pour accrochage avec collier



SAP Code	Désignation	DN du tuyau	DN du tuyau	Type de bride	Tête DN	Tête DN	Matériau	Note: douille à utiliser
		pouce	mm		pouce	mm		
2307220	I17BE67B-A00203	8"	203,0	ASA150	8"	203,0	Plated steel	2307462 (I107U203-DOK251)
2307264	I37BE67B-A00203	8"	203,0	ASA150	8"	203,0	S/S 316	2307460 (I307U203-DOK251)

## // BRIDES TOURNANTES ASA 150

### // BRIDES TOURNANTES - LAP JOINT FF - ASA 150

Insert pour accrochage avec douille pré-sertie - acier plaqué



SAP Code	Désignation	DN du tuyau	DN du tuyau	Type de bride	Tête DN	Tête DN	DE du tuyau (min)	DE du tuyau (max)
		pouce	mm		pouce	mm		
2307967	I17BET9A-00D076	3"	76,0	ASA150	3"	76,0	104,0	109,0
2307679	I17BET9A-00D102	4"	102,0	ASA150	4"	102,0	130,0	139,0
2307680	I17BET9A-00D127	5"	127,0	ASA150	5"	127,0	156,0	163,0
2307968	I17BET9A-00D152	6"	152,0	ASA150	6"	152,0	188,0	203,0

### // BRIDES TOURNANTES - LAP JOINT FF - ASA 150

Insert pour accrochage avec douille pré-sertie - acier inoxydable 316



SAP Code	Désignation	DN du tuyau	DN du tuyau	Type de bride	Tête DN	Tête DN	DE du tuyau (min)	DE du tuyau (max)
		pouce	mm		pouce	mm		
2307969	I37BET9A-00D076	3"	76,0	ASA150	3"	76,0	104,0	109,0
2307681	I37BET9A-00D102	4"	102,0	ASA150	4"	102,0	130,0	139,0
2307682	I37BET9A-00D127	5"	127,0	ASA150	5"	127,0	156,0	163,0
2307970	I37BET9A-00D152	6"	152,0	ASA150	6"	152,0	188,0	203,0

### // BRIDE TOURNANTE - LAP JOINT FF - ASA 150

Insert pour accrochage avec collier



SAP Code	Désignation	DN du tuyau	DN du tuyau	Type de bride	Tête DN	Tête DN	Matériau	Note: douille à utiliser
		pouce	mm		pouce	mm		
2307231	I17BE79A-A00203	8"	203,0	ASA150	8"	203,0	Plated steel	2307462 (I107U203-DOK251)
2307275	I37BE79A-A00203	8"	203,0	ASA150	8"	203,0	S/S 316	2307460 (I307U203-DOK251)



**HEADQUARTER**

**Alfagomma SpA**

Via Torri Bianche 1

20871 Vimercate (MB) Italy

[marketing@alfagomma.com](mailto:marketing@alfagomma.com)

[www.alfagomma.com](http://www.alfagomma.com)