

According to law Danieli&C. considers this document to be a company secret and therefore prohibits any person to reproduce it or make it known in whole or in part to other parties or to competitors without specific written authorization of Danieli's Management



STANDARDIZATION

TUBI BITUM. EST. SALDATI
A SALDARE DI TESTA API 5L

WELDED BUTT WELDING
EXT. BITUMED PIPES API 5L

(M-2)

FOGLIO SHEET	1	DI OF	2	EDIZ. ISSUED	07/93
STANDARD N°			2.550.011		
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACE					

+

+

A termini di legge la DANIELI & C. S.p.A. considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo e/o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte, a terzi, ovvero a ditte concorrenti, senza specifica autorizzazione scritta della Direzione DANIELI.

01	07/93	Nuova edizione;			
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	Zorzut	Musina	Coassin
	DATE	DESCRIPTION OF MODIFICATION	REDATTO COMPILED	CONTROLLATO CHECKED	APPROVATO APPROVED



According to law Danieli&C. considers this document to be a company secret and therefore prohibits any person to reproduce it or make it known in whole or in part to other parties or to competitors without specific written authorization of Danieli's Management



STANDARDIZATION

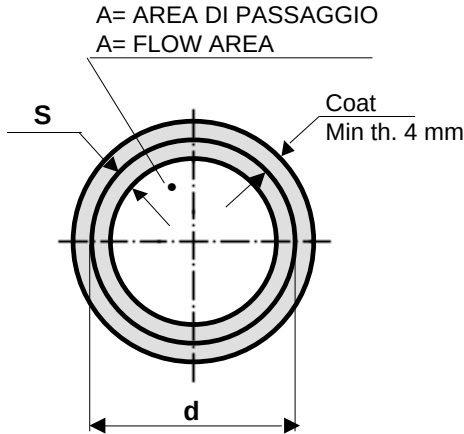
TUBI BITUM. EST. SALDATI A SALDARE DI TESTA API 5L

WELDED BUTT WELDING EXT. BITUMED PIPES API 5L

FOGLIO SHEET	2	DI OF	2	EDIZ. ISSUED	07/93
STANDARD N° 2.550.011					
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACE					

TUBI SALDATI DI ACCIAIO NON LEGATO ANSI B36.10 Sch. 80 - BITUMATO WELDED UNALLOYED STEEL PIPES ANSI B36.10 Sch. 80 - BITUMINED

Tabella Dimensionale Dimensional Table SW 1685



Tubo:
Dimensioni: API 5L - ANSI B 36.10
Materiale: API 5L Gr. B
Esecuzione: saldato
Tolleranze: API 5L
Estrem. tubo: ANSI B16.25
Serie: API 5L
Lunghezza tubi: 8÷12 m
Temp. max impiego: 45°C
Finitura: grezzo

Rivestimento
Esterno:
Composto bituminoso con 2 armature di feltro di lana di vetro prebituminata annegato nello smalto bituminoso
Sp. min 4 mm (ISO 5256)

Pipe:
Dimensions: API 5L - ANSI B 36.10
Material: API 5L Gr. B
Manufacture: welded ERW
Tolerances: API 5L
Pipe ends: ANSI B16.25
Rating: API 5L
Pipe length: 8÷12 m
Max operating temp.: 45°C
Finishing: rough

Coating
External:
Composite coating consisting of 2 pre-bituminized reinforcing layers of glass fibre embedded in the enamel
Min th. 4 mm (ISO 5256)

Estremità dei tubi prive di rivestimento bituminoso per un tratto min. di 150 mm
Pipe ends free of bituminous coating for 150 mm length

Spessori corrispondenti a Sch 80
* Spessori non previsti in API 5L
Thickness Sch 80
*Thickness not foreseen in API 5L

Es. di design.:

0.304657.R Tubo saldato bitumato - SW 1685
API 5L ANSI B 36.10 - 114,3x8,56
API 5L Gr. B - ANSI B16.25
ISO 5256 - Grezzo

Ex. of design.:

0.304657.R Welded bituminized pipe - SW 1685
API 5L ANSI B 36.10 - 114,3x8,56
API 5L Gr. B - ANSI B16.25
ISO 5256 - Rough

☐ Sconsigliato
Not recommended

NPS	d mm	s mm	A cm ²	Mass pipe Kg/m	Mass coat Kg/m	CODICE CODE
2	60,3	5,54	19,0	7,48	1,18	0.304654.Z
2.1/2	73	7,01	27,3	11,41	1,5	0.304655.S
3	88,9	7,62	42,6	15,27	1,94	0.304656.T
4	114,3	8,56	74,2	22,32	2,5	0.304657.R
5	141,3	9,53	117,4	30,97	3,32	0.304658.C
6	168,3	10,97	168,2	42,56	4	0.304659.D
8	219,1	12,7	294,7	64,64	4,65	0.304660.B
10	273,1	15,09 *	463,5	96,01	5,79	0.304661.X
12	323,9	17,48	655,7	132,1	6,87	0.304662.Z
14	355,6	19,05	791,7	158,1	8,33	0.304663.S
16	406,4	21,44 *	1.037,9	230,5	9,52	0.304664.T
18	457	23,83	1.316,0	254,5	11,7	0.304665.R
20	508	26,19 *	1.630,4	311,17	13	0.304666.V
24	610	30,96	2.359,3	442,1	18,7	0.304667.W

A termini di legge la DANIELI & C. S.p.A. considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo e/o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte, a terzi, ovvero a ditte concorrenti, senza specifica autorizzazione scritta della Direzione DANIELI.