



TUBAZIONI

LISTINO SETTEMBRE 2021

PICCOLA, MEDIA E GRANDE ADDUZIONE

NATURAL BIOZINALIUM

Rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno in lega zinco-alluminio arricchita in rame 400 g/mq e vernice acrilica aquacoat

Giunto STD



natural

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
60	6	NSA60Q60AQ-E00	40	9,4	Consultarci
80	6	NSA80Q60AQ-E00	40	12,2	59,90
100	6	NSB10Q60AQ-E00	40	14,9	60,60
125	6	NSB12Q60AQ-E00	40	18,3	82,90
150	6	NSB15Q60AQ-E00	40	22,2	89,10
200	6	NSB20Q60AQ-E00	40	30,2	124,90
250	6	NSB25Q60AQ-E00	40	42,2	168,20
300	6	NSB30F60AQ-E00	40	56,1	201,10
350	6	NSB35G60AQ-E00	30	67,9	
400	6	NSB40G60AQ-E00	30	79,3	
450	6	NSB45G60AQ-E00	30	93,7	
500	6	NSB50G60AQ-E00	30	106,9	
600	6	NSB60G60AQ-E00	30	149,1	Consultarci
700	6,95	NSB70H70AQ-E00	25	186,2	
800	6,95	NSB80H70AQ-E00	25	229	
900	6,95	NSB90H70AQ-E00	25	279,2	
1000	6,95	NSC10H70AQ-E00	25	334	

* dal dn 700 al 1000 disponibile anche in classe di pressione C30 : consultarci

CLASSIC

Rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno in zinco 200 g/mq e vernice acrilica aquacoat

Giunto STD



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
1100	8,15	SSC11H80AT-E00	25	395,4	
1200	8,15	SSC12H80AT-E00	25	461,3	
1400	8,15	SSC14H80AT-E00	25	634,3	
1500	8,15	SSC15H80AT-E00	25	720,3	Consultarci
1600	8,15	SSC16H80AT-E00	25	807,5	
1800	8,15	SSC18H80AT-E00	25	995,1	
2000	8,15	SSC20H80AT-E00	25	1210	

HP NATURAL
BIOZINALIUM STD

Rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno in lega zinco-alluminio arricchita in rame 400 g/mq e vernice acrilica aquacoat

Giunto STD



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
60	6	NSA60C60AQ-E00	64	10,9	58,50
80	6	NSA80C60AQ-E00	64	14,15	65,80
100	6	NSB10C60AQ-E00	64	17,25	68,50
125	6	NSB12C60AQ-E00	64	21,28	89,50
150	6	NSB15C60AQ-E00	64	25,7	116,90
200	6	NSB20D60AQ-E00	50	33,5	143,70
250	6	NSB25D60AQ-E00	50	47,43	189,70
300	6	NSB30D60AQ-E00	50	63,85	247,00
350	6	NSB35F60AQ-E00	40	74,48	
400	6	NSB40F60AQ-E00	40	91,3	
450	6	NSB45F60AQ-E00	40	111,28	Consultarci
500	6	NSB50F60AQ-E00	40	131,7	
600	6	NSB60F60AQ-E00	40	180,6	

DISTRIBUZIONE

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
75	6	KXL75H60AQ-E00	25	5,1	Consultarci
90	6	KXL90H60AQ-E00	25	6,1	
110	6	KXM11H60AQ-E00	25	7,5	
125	6	KXM12H60AQ-E00	25	8,6	
140	6	KXM14H60AQ-E00	25	10,0	
160	6	KXM16H60AQ-E00	25	12,5	

SENZA COV
SENZA BPA

blutop

BLUTOP
BIOZINALIUM

Rivestimento interno
in resina termoplastica Ductan

Rivestimento esterno
in lega zinco-alluminio arricchita in
rame 400 g/mq e vernice acrilica
aquacoat



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
75	6	KXL75H60AQ-E06	16	5,1	Consultarci
90	6	KXL90H60AQ-E06	16	6,1	
110	6	KXM11H60AQ-E06	16	7,5	
125	6	KXM12H60AQ-E06	16	8,6	
140	6	KXM14H60AQ-E06	16	10,0	
160	6	KXM16H60AQ-E06	16	12,5	

SENZA COV
SENZA BPA

BLUTOP Vi
BIOZINALIUM

Sistema antisfilamento

TERRENI AGGRESSIVI

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
80	6	SSA80Q60AG-E00	40	12,8	105,90
100	6	SSB10Q60AG-E00	40	15,6	112,80
125	6	SSB12Q60AG-E00	40	19,2	126,10
150	6	SSB15Q60AG-E00	40	23,4	134,20
200	6	SSB20Q60AG-E00	40	31,8	184,90
250	6	SSB25Q60AG-E00	40	44,6	241,30
300	6	SSB30F60AG-E00	40	58,5	306,90
350	6	SSB35G60AG-E00	30	72,6	Consultarci
400	6	SSB40G60AG-E00	30	83,6	
450	6	SSB45G60AG-E00	30	98,5	
500	6	SSB50G60AG-E00	30	117,5	
600	6	SSB60G60AG-E00	30	169,7	

TT PE PROTEZIONE
ESTERNA SPECIALE

Rivestimento interno in malta
cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno in zinco
200 gr/mq e finitura in polietilene
estruso secondo EN 14628

Giunto STD



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
80	6	SSA80Q60AG-E06	16	12,8	108,60
100	6	SSB10Q60AG-E06	16	15,6	115,50
125	6	SSB12Q60AG-E06	16	19,2	129,20
150	6	SSB15Q60AG-E06	16	23,4	147,60
200	6	SSB20Q60AG-E06	16	31,8	189,40
250	6	SSB25Q60AG-E06	16	44,6	247,40
300	6	SSB30F60AG-E06	16	58,5	314,60
350	6	SSB35G60AG-E06	16	72,6	Consultarci
400	6	SSB40G60AG-E06	16	83,6	
450	6	SSB45G60AG-E06	13	98,5	
500	6	SSB50G60AG-E06	11	117,5	
600	6	SSB60G60AG-E06	10	169,7	

Giunto antisfilamento
STD Vi

ALTE PRESSIONI, ZONE IN PENDENZA, POSE IN FALDA, TERRENI INSTABILI, INDUSTRIA, IDROELETTRICA, TOC

PRESSIONI DI FUNZIONAMENTO AMMISSIBILI (PFA) DEI GIUNTI ANTISFILAMENTO



DN mm	STANDARD Vi		HP Vi	EXPRESS Vi	UNIVERSAL STD Vi		UNIVERSAL STD Ve	
	Tubi	Raccordi	Tubi	Raccordi	Tubi	Raccordi	Tubi	Raccordi
60	22	22	30	16				
80	16	16	25	16	60	60		
100	16	16	25	16	56	56	64	64
125	16	16	20	16	52	52	64	64
150	16	16	25	16	48	48	60	60
200	16	16	20	16	43	43	52	52
250	16	16	20	16	39	39	46	46
300	16	16	20	16	34	34	41	41
350	16	16	20		25	25	38	38
400	16	16	20		20	20	35	35
450	13	13	20		16	16	32	32
500	11	11	18		16	16	30	30
600	10	10	16		16	16	30	30
700	10	10					27	27
800							25	25
900							25	25
1000							25	25
1200							25	25
1400							25	25

NATURAL BIOZINALIUM STD Vi

Rivestimento interno
in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno
in lega zinco-alluminio
arricchita in rame 400 g/mq
e vernice acrilica aquacoat

Giunto antisfilamento automatico STD Vi

Per basse e medie pressioni



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PESO kg/m	PREZZO euro/m
60	6	NSA60Q60AQ-E06	9,4	Consultarci
80	6	NSA80Q60AQ-E06	12,2	69,30
100	6	NSB10Q60AQ-E06	14,9	71,80
125	6	NSB12Q60AQ-E06	18,3	95,50
150	6	NSB15Q60AQ-E06	22,2	103,20
200	6	NSB20Q60AQ-E06	30,2	146,30
250	6	NSB25Q60AQ-E06	42,2	196,50
300	6	NSB30F60AQ-E06	56,1	242,50
350	6	NSB35G60AQ-E06	67,9	
400	6	NSB40G60AQ-E06	79,3	
450	6	NSB45G60AQ-E06	93,7	
500	6	NSB50G60AQ-E06	106,9	
600	6	NSB60G60AQ-E06	149,1	
700	6	NSB70H70AQ-E06	186,2	

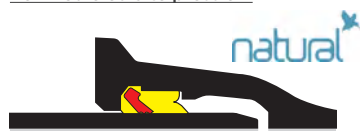
NATURAL BIOZINALIUM STD HPVi

Rivestimento interno
in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno
in lega zinco-alluminio arricchita in
rame 400 g/mq e vernice acrilica
aquacoat

Giunto antisfilamento automatico STD HPVi

Per medie ed alte pressioni



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PESO kg/m	PREZZO euro/m
60	6	NSA60C60AQ-E06	10,9	Consultarci
80	6	NSA80C60AQ-E06	14,2	74,60
100	6	NSB10C60AQ-E06	17,3	77,90
125	6	NSB12C60AQ-E06	21,3	101,70
150	6	NSB15C60AQ-E06	25,7	124,00
200	6	NSB20D60AQ-E06	33,5	152,50
250	6	NSB25D60AQ-E06	47,4	208,20
300	6	NSB30D60AQ-E06	63,9	262,30
350	6	NSB35F60AQ-E06	74,5	
400	6	NSB40F60AQ-E06	91,3	
450	6	NSB45F60AQ-E06	111,3	
500	6	NSB50F60AQ-E06	131,7	
600	6	NSB60F60AQ-E06	180,6	

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PESO kg/m	PREZZO euro/m
80	6	NGA80B60AQ-E06	15,5	77,40
100	6	NGB10B60AQ-E06	19,4	83,40
125	6	NGB12C60AQ-E06	23,9	107,80
150	6	NGB15N60AQ-E06	28,2	120,90
200	6	NGB20N60AQ-E06	40,1	152,70
250	6	NGB25N60AQ-E06	52,2	203,50
300	6	NGB30N60AQ-E06	67,4	248,80
350	6	NGB35F60AQ-E06	83,4	
400	6	NGB40F60AQ-E06	98,1	
450	6	NGB45F60AQ-E06	117,2	Consultarci
500	6	NGB50F60AQ-E06	139,2	
600	6	NGB60F60AQ-E06	187,8	

NATURAL BIOZINALIUM UNIVERSAL STD Vi

Rivestimento interno
in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno in lega
zinco-alluminio arricchita in rame 400
g/mq e vernice acrilica aquacoat

**Giunto antisfilamento
a doppia camera**

natural



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PESO kg/m	PREZZO euro/m
100	6	NFB10B60AQ-E02	19,4	93,80
125	6	NFB12C60AQ-E02	23,9	120,80
150	6	NFB15N60AQ-E02	28,2	130,40
200	6	NFB20N60AQ-E02	40,1	166,60
250	6	NFB25N60AQ-E02	52,2	219,30
300	6	NFB30N60AQ-E02	67,4	267,00
350	6	NFB35F60AQ-E02	83,4	
400	6	NFB40F60AQ-E02	98,1	
450	6	NFB45F60AQ-E02	117,2	
500	6	NFB50F60AQ-E02	139,2	
600	6	NFB60F60AQ-E02	187,8	Consultarci
700	6	NFB70G70AQ-E02	227	
800	6	NFB80G70AQ-E02	278	
900	6	NFB90G70AQ-E02	348,7	
1000	6	NFC10G70AQ-E02	391,9	

NATURAL BIOZINALIUM UNIVERSAL STD Ve

Rivestimento interno
in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno
in lega zinco-alluminio
arricchita in rame 400 g/mq
e vernice acrilica aquacoat

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PESO kg/m	PREZZO euro/m
1200	8,15	SFC12H80AT-E02	521,6	
1400	8,09	SFC14H80AT-E02	713,1	Consultarci
1600	8,09	SFC16H80AT-E02	858	

CLASSIC UNIVERSAL STD Ve

Rivestimento interno
in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno in zinco
200 g/mq e vernice acrilica aquacoat

**Giunto antisfilamento
a doppia camera con
cordone di saldatura**

Per altissime pressioni e massime
prestazioni

natural



TT PE UNIVERSAL STD Vi

Rivestimento interno
in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno in zinco
200 gr/mq e finitura in polietilene
estruso secondo EN 14628

Giunto antisfilamento a doppia camera



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PESO kg/m	PREZZO euro/m
80	6	SGA80N60AG-E00	15,5	122,30
100	6	SGB10N60AG-E00	19,4	128,90
125	6	SGB12N60AG-E00	23,9	152,00
150	6	SGB15N60AG-E00	28,2	176,90
200	6	SGB20N60AG-E00	40,1	211,60
250	6	SGB25N60AG-E00	52,2	289,20
300	6	SGB30N60AG-E00	67,4	342,20
400	6	SGB40N60AG-E00	98,1	Consultarci
500	6	SGB50N60AG-E00	139,2	
600	6	SGB60N60AG-E00	187,8	

TT PE UNIVERSAL STD Ve

Rivestimento interno
in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno in zinco
200 gr/mq e finitura in polietilene
estruso secondo EN 14628

Giunto antisfilamento a doppia camera con cordone di saldatura



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PESO kg/m	PREZZO euro/m
100	6	SFB10N60AG-E02	19,4	136,80
125	6	SFB12N60AG-E02	23,9	158,60
150	6	SFB15N60AG-E02	28,2	182,80
200	6	SFB20N60AG-E02	40,1	225,30
250	6	SFB25N60AG-E02	52,2	291,40
300	6	SFB30N60AG-E02	67,4	354,80
350	6	SFB35N60AG-E02	83,4	Consultarci
400	6	SFB40N60AG-E02	98,1	
450	6	SFB45N60AG-E02	117,3	
500	6	SFB50N60AG-E02	139,2	Consultarci
600	6	SFB60N60AG-E02	187,8	

GAMMA ZMU

Rivestimento esterno in zinco
200 gr/mq + malta cementizia ZMU

Giunto universal



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PESO kg/m	PREZZO euro/m
80	6	177867	18,4	106,30
100	6	177821	22,8	119,40
125	6	177865	28,1	134,30
150	6	173680	32,5	159,50
200	6	172994	44,7	191,40
250	6	177980	59	257,90
300	6	173701	73,9	273,20
400	6	209812	108	Consultarci
500	6	185608	148,9	
600	6	185590	189,8	
700	7	DFB70G70	246	

**PER NOI LA TUA SALUTE
FA LA DIFFERENZA**

Nel dubbio **BioZinalium[®]
il rivestimento
ecologico e sano**



NEW



**GAMMA
BIOGAN®**

**L'ESPERIENZA PAM PER LE ESIGENZE
DELLE CONDOTTE IN FOGNATURA**



PAM
SALINIERI

Il BIOGAN® unisce ai vantaggi della GHISA SFEROIDALE quelli del rivestimento interno DUCTAN e del rivestimento esterno BIOZINALIUM, associati allo sviluppo di un nuovo giunto a gravità ed all'introduzione di un anello di fondo bicchiere BIOGAN.

Prodotto nello stabilimento PAM di Pont A Mousson, è disponibile attualmente nei DN 150 e 200 secondo la norma EN 598.

Rivestimento interno DUCTAN

Rivestimento termoplastico con resistenza all'abrasione 2 volte superiore alle esigenze della norma EN 598.

Rivestimento esterno BIOZINALIUM

Rivestimento a base di lega Zinco-Alluminio additivata in Rame 400 gr/m² e vernice acrilica esente da COV e BPA con un'eccellente protezione contro la corrosione.

Resistenza meccanica

Rigidità anulare equivalente a SN64, stabile nel tempo, consente una posa semplificata.

Nuovo giunto a gravità

Richiede un minore sforzo d'imbicchieramento

Anello BIOGAN

Assicura il mantenimento della corretta profondità d'imbicchieramento.

DN mm	prodotto	COD. DIS.	lunghezza	peso kg.
150	BSB15Q60TDR-E05	A	6	17,6
200	BSB20Q60TDR-E05	A	6	24,19



PICCOLI, MEDI E GRANDI COLLETTORI

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
75	6	ZXL75H60TP-E00	25	5,1	Consultarci
90	6	ZXL90H60TP-E00	25	6,2	
110	6	ZXM11H60TP-E00	25	7,6	
125	6	ZXM12H60TP-E00	25	8,6	
140	6	ZXM14H60TP-E00	25	10	
160	6	ZXM16H60TP-E00	25	11,8	

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
75	6	ZXL75H60TP-E06	16	5,1	Consultarci
90	6	ZXL90H60TP-E06	16	6,2	
110	6	ZXM11H60TP-E06	16	7,6	
125	6	ZXM12H60TP-E06	16	8,6	
140	6	ZXM14H60TP-E06	16	10	
160	6	ZXM16H60TP-E06	16	11,8	

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
150	6	TSB15S60BP-E01	40	23,6	102,20
200	6	TSB20S60BP-E01	40	31,2	132,40
250	6	TSB25S60BP-E01	38	40,6	167,80
300	6	TSB30S60BP-E01	35	50,8	200,80
350	6	TSB35S60BP-E01	32	66,4	Consultarci
400	6	TSB40S60BP-E01	30	78,1	
450	6	TSB45S60BP-E01	29	92,4	
500	6	TSB50S60BP-E01	28	106,4	
600	6	TSB60S60BP-E01	26	137,9	

dal Dn 80 al DN 125: consultarci

700	6,95	TSB70E70BU-E01	29	199	Consultarci
800	6,95	TSB80E70BU-E01	28	243,6	
900	6,95	TSB90E70BU-E01	27	291,5	
1000	6,95	TSC10E70BU-E01	26	343,1	
1200	8,15	TSC12N80BL-E01	29	507,6	Consultarci
1400	8,15	TSC14N80BL-E01	28	678,9	
1600	8,15	TSC16N80BL-E01	27	851,3	
1800	8,15	TSC18N80BL-E01	27	1.036,2	
2000	8,15	TSC20N80BL-E01	26	1.242,2	

REDTOP
BIOZINALIUM

Rivestimento interno in resina termoplastica Ductan

Rivestimento esterno in lega zinco-alluminio arricchito in rame 400 g/mq e vernice acrilica aquacoat

Per reti a gravità e in pressione

REDTOP Vi
BIOZINALIUM

Sistema antisfilamento



redtop

INTEGRAL
BIOZINALIUM

Rivestimento interno in malta cementizia alluminosa

Rivestimento esterno in lega zinco-alluminio arricchito in rame 400 g/mq e vernice acrilica aquacoat

Giunto STD

Per reti a gravità e in pressione



INTEGRAL ZINALIUM

Rivestimento esterno in lega zinco-alluminio 400 g/mq e vernice acrilica aquacoat

INTEGRAL

Rivestimento esterno in zinco 200 g/mq e vernice acrilica aquacoat

SISTEMI ANTISFILAMENTO

INTEGRAL
BIOZINALIUM STD Vi

Rivestimento interno
in malta cementizia alluminosa

Rivestimento esterno in lega
zinco-alluminio arricchito in rame
400 g/mq e vernice acrilica aquacoat

Giunto antisfilamento
STD Vi

Per reti a gravità e in pressione



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
150	6	TSB15S60BP-E06	16	23,6	116,80
200	6	TSB20S60BP-E06	16	31,2	153,80
250	6	TSB25S60BP-E06	12	40,6	205,00
300	6	TSB30S60BP-E06	12	50,8	250,30
350	6	TSB35S60BP-E06	12	66,4	
400	6	TSB40S60BP-E06	12	78,1	
450	6	TSB45S60BP-E06	11	92,4	
500	6	TSB50S60BP-E06	10	106,4	Consultarci
600	6	TSB60S60BP-E06	10	137,9	
700	6	TSB70E70BU-E06	10	199	

dal DN 80 al DN 125: consultareci

INTEGRAL
BIOZINALIUM
UNIVERSAL STD Vi

Rivestimento interno
in malta cementizia alluminosa
Rivestimento esterno in lega
zinco-alluminio arricchito in rame 400
g/mq e vernice acrilica aquacoat

Giunto antisfilamento
a doppia camera

Per reti a gravità e in pressione



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
150	6	TGB15N60BP-E06	48	27,3	128,50
200	6	TGB20N60BP-E06	43	37	169,10
250	6	TGB25N60BP-E06	39	48,3	225,50
300	6	TGB30N60BP-E06	34	60,6	275,40
350	6	TGB35N60BP-E06	25	80,3	
400	6	TGB40N60BP-E06	20	95,5	
450	6	TGB45N60BP-E06	16	112,7	Consultarci
500	6	TGB50N60BP-E06	16	130,2	
600	6	TGB60N60BP-E06	16	169,7	

dal DN 80 al DN 125: consultareci

INTEGRAL
BIOZINALIUM
UNIVERSAL STD Ve

Rivestimento interno
in malta cementizia alluminosa

Rivestimento esterno in lega
zinco-alluminio arricchito in rame 400
g/mq e vernice acrilica aquacoat

Giunto antisfilamento
a doppia camera con
cordone di saldatura

Per reti a gravità e in pressione

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
150	6	TFB15N60BP-E02	60	27,3	134,90
200	6	TFB20N60BP-E02	52	37	177,50
250	6	TFB25N60BP-E02	46	48,3	236,80
300	6	TFB30N60BP-E02	41	60,6	289,10
350	6	TFB35N60BP-E02	38	80,3	
400	6	TFB40N60BP-E02	35	95,5	
450	6	TFB45N60BP-E02	32	112,7	Consultarci
500	6	TFB50N60BP-E02	30	130,2	
600	6	TFB60N60BP-E02	30	169,7	

dal DN 80 al DN 125: consultareci

INTEGRAL ZINALIUM
UNIVERSAL STD Ve

Rivestimento esterno in lega
zinco-alluminio 400 g/mq
e vernice acrilica aquacoat



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
700	6,95	TFB70N70BL-E02	27	264,8	
800	6,95	TFB80N70BL-E02	25	278,2	Consultarci
900	6,95	TFB90N70BL-E02	25	310,7	
1000	6,95	TFC10N70BL-E02	25	331,9	

TERRENI AGGRESSIVI, ACQUE REFLUE SPECIALI, ISOLAMENTO TERMICO

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PESO kg/m	PREZZO euro/m
150	6	TSB15S60BH-E01	23,6	242,40
200	6	TSB20S60BH-E01	31,2	283,30
250	6	TSB25S60BH-E01	40,6	318,00
300	6	TSB30S60BH-E01	50,8	369,50
350	6	TSB35S60BH-E01	66,4	
400	6	TSB40S60BH-E01	78,1	
450	6	TSB45S60BH-E01	92,4	
500	6	TSB50S60BH-E01	106,4	Consultarci
600	6	TSB60S60BH-E01	137,9	
700 - 2000		Consultarci		

dal DN 80 al DN 125: consultarci

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PESO kg/m	PREZZO euro/m
150	6	TSB15S60BG-E01	23,6	125,60
200	6	TSB20S60BG-E01	31,2	166,20
250	6	TSB25S60BG-E01	40,6	196,90
300	6	TSB30S60BG-E01	50,8	231,50
350	6	TSB35S60BG-E01	66,4	
400	6	TSB40S60BG-E01	78,1	
450	6	TSB45S60BG-E01	92,4	Consultarci
500	6	TSB50S60BG-E01	106,4	
600	6	TSB60S60BG-E01	137,9	

dal DN 80 al DN 125: consultarci

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PESO kg/m	PREZZO euro/m
150	6	TSB15S60BG-E06	23,5	140,10
200	6	TSB20S60BG-E06	32,3	184,50
250	6	TSB25S60BG-E06	42,2	246,00
300	6	TSB30S60BG-E06	53	300,40
350	6	TSB35S60BG-E06	69	
400	6	TSB40S60BG-E06	81,3	
450	6	TSB45S60BG-E06	95,2	Consultarci
500	6	TSB50S60BG-E06	111	
600	6	TSB60S60BG-E06	141	

dal DN 80 al DN 125: consultarci

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PESO kg/m	PREZZO euro/m
150	6	TFB15N60BG-E02	30,2	168,20
200	6	TFB20N60BG-E02	40,4	221,40
250	6	TFB25N60BG-E02	53,8	295,20
300	6	TFB30N60BG-E02	68	360,50
350	6	TFB35N60BG-E02	85,1	
400	6	TFB40N60BG-E02	94,5	
450	6	TFB45N60BG-E02	118,4	Consultarci
500	6	TFB50N60BG-E02	137,4	
600	6	TFB60N60BG-E02	179,7	

dal DN 80 al DN 125: consultarci

INTEGRAL TT PUX

Rivestimento interno
in malta cementizia alluminosaRivestimento esterno
in poliuretano secondo EN15189

Giunto STD

Per reti a gravità e in pressione



INTEGRAL TT PE

Rivestimento interno
in malta cementizia alluminosaRivestimento esterno
in zinco 200 g/mq e polietilene
estruso secondo EN14628

Giunto STD

Per reti a gravità e in pressione

INTEGRAL TT PE
STANDARD ViRivestimento interno
in malta cementizia alluminosa
Rivestimento esterno
in zinco 200 g/mq e polietilene
estruso secondo EN14628Giunto antisfilamento
STD Vi

Per reti a gravità e in pressione

INTEGRAL TT PE
UNIVERSAL STD VeRivestimento interno
in malta cementizia alluminosaRivestimento esterno
in zinco 200 g/mq e polietilene
estruso secondo EN14628Giunto antisfilamento
a doppia camera con
cordone di saldatura

Per reti a gravità e in pressione

SENZA COV
SENZA BPA

CONDOTTE PER IRRIGAZIONE

IRRIGAL BIOZINALIUM

Rivestimento interno
in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno
in lega zinco-alluminio arricchita in
rame 400 g/mq e vernice
acrilica aquacoat verde



Dal DN 700 Rivestimento esterno in
zinco 200 g/mq con strato di finitura
in vernice acrilica aquacoat

Giunto STD

Per reti a gravità e in pressione



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
100	6	ISB10Q60AX-E00	40	14,9	73,30
125	6	ISB12Q60AX-E00	40	18,3	82,60
150	6	ISB15Q60AX-E00	40	23,9	83,20
200	6	ISB20Q60AX-E00	40	33,4	113,40
250	6	ISB25Q60AX-E00	40	43,9	153,20
300	6	ISB30F60AX-E00	40	54,2	186,00
350	6	ISB35G60AX-E00	30	65,5	
400	6	ISB40G60AX-E00	30	77,4	
450	6	ISB45G60AX-E00	30	91,6	
500	6	ISB50G60AX-E00	30	105,3	
600	6	ISB60G60AX-E00	30	136,8	Consultarci
700	6,95	ISB70H70AT-E00	25	198,8	
800	6,95	ISB80H70AT-E00	25	243,4	
900	6,95	ISB90H70AT-E00	25	291,3	
1000	6,95	ISC10H70AT-E00	25	342,9	

SENZA COV
SENZA BPA

IRRIGAL BIOZINALIUM STD Vi

Rivestimento interno
in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno
in lega zinco-alluminio arricchita in rame
400 g/mq e vernice
acrilica aquacoat verde

Giunto antisfilamento
STD Vi

Per reti a gravità e in pressione



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
100	6	ISB10Q60AX-E06	16	14,9	89,30
125	6	ISB12Q60AX-E06	16	18,3	100,70
150	6	ISB15Q60AX-E06	16	22,2	106,40
200	6	ISB20Q60AX-E06	16	30,2	138,20
250	6	ISB25Q60AX-E06	16	42,2	191,40
300	6	ISB30F60AX-E06	16	55,6	226,90
350	6	ISB35G60AX-E06	16	68,8	
400	6	ISB40G60AX-E06	16	79,4	
450	6	ISB45G60AX-E06	13	93,8	Consultarci
500	6	ISB50G60AX-E06	11	111,2	
600	6	ISB60G60AX-E06	10	150,6	

SENZA COV
SENZA BPA



RETI ANTINCENDIO

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
100	6	253549	18	17,25	58,90
150	6	251934	19	25,7	124,10
200	6	251932	19	33,5	134,80
250	6	251930	16	47,4	171,70
300	6	251929	14	63,9	262,90
400	6	251927	13	91,3	Consultarci

ANTINCENDIO FM PROCESS Vi

Rivestimento interno
in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno
esterno in lega zinco-alluminio
400 g/mq e vernice bituminosa

Giunto antisfilamento Std Vi

Pressioni conformi a FM APPROVALS



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
110	6	251914	25	7,6	Consultarci
160	6	251918	20	11,8	

SENZA COV
SENZA BPA

ANTINCENDIO FM PROCESS BLUTOP BIOZINALIUM

Rivestimento interno
in resina termoplastica Ductan

Rivestimento esterno
in lega zinco-alluminio
arricchita in rame 400 g/mq e vernice
acrilica aquacoat

Giunto antisfilamento Vi

Pressioni conformi a FM APPROVALS

ARTICOLO	CODICE	PESO	PREZZO	DN	Quantità
		kg	euro	mm	N. indicativo di giunti per una confezione
Pasta lubrificante (barattolo)	158128	0,85	10,00	60 -> 125	56
				150 -> 250	33
				300 -> 400	21
				450 -> 500	15
				600	10
				700	8
				800 -> 1000	6
				1110 -> 1200	4
				1400 -> 1500	2
				1600	2
				1800	2
				2000	1

ACCESSORI



ARTICOLO	CODICE	PESO	PREZZO	DN	Quantità
		kg	euro	mm	N. indicativo di giunti per una confezione
Pasta lubrificante Blutop / Redtop (barattolo)	214611	0,85	14,00	75 -> 110	33
				125 -> 160	28



TIPOLOGIE DI CARICHI



SOLO CASSONE



AUTOTRENO



BILICO L=13,60 m



MOTRICE L=6,50 m

PIANO DI CARICO - TUBO NATURAL C40 E C30 *natural*

DN 60



432 Tubi	24.364 kg
----------	-----------

FASCIO = 24 Tubi	1.015 kg
------------------	----------

Guarnizioni

SACCO (40)x10	MERCE SFUSA = 32
---------------	------------------

DN 80



330 Tubi	24.156 kg
----------	-----------

FASCIO = 15 Tubi	1.098 kg
------------------	----------

Guarnizioni

SACCO (25)x13	MERCE SFUSA = 5
---------------	-----------------

DN 100



270 Tubi	24.138 kg
----------	-----------

FASCIO = 15 Tubi	1.341 kg
------------------	----------

Guarnizioni

SACCO (20)x13	MERCE SFUSA = 10
---------------	------------------

DN 125



216 Tubi	23.717 kg
----------	-----------

FASCIO = 12 Tubi	1.318 kg
------------------	----------

Guarnizioni

SACCO (15)x14	MERCE SFUSA = 6
---------------	-----------------

DN 150



180 Tubi	23.976 kg
----------	-----------

FASCIO = 9 Tubi	1.199 kg
-----------------	----------

Guarnizioni

SACCO (15)x12	-
---------------	---

DN 200



126 Tubi	22.831 kg
----------	-----------

FASCIO = 6 Tubi	1.087 kg
-----------------	----------

Guarnizioni

SACCO (10)x12	MERCE SFUSA = 6
---------------	-----------------

DN 250



96 Tubi	24.307 kg
---------	-----------

FASCIO = 4 Tubi	1.013 kg
-----------------	----------

Guarnizioni

SACCO (6)x16	-
--------------	---

DN 300



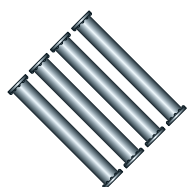
72 Tubi	24.235 kg
---------	-----------

FASCIO = 4 Tubi	1.346 kg
-----------------	----------

Guarnizioni

SACCO (15)x4	MERCE SFUSA = 12
--------------	------------------

DN 350



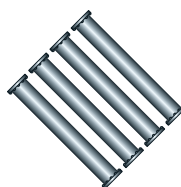
50 Tubi	20.370 kg
---------	-----------

MERCE SFUSA = 50	20.370 kg
------------------	-----------

Guarnizioni

SACCO (8)x6	MERCE SFUSA = 2
-------------	-----------------

DN 400



40 Tubi	19.032 kg
---------	-----------

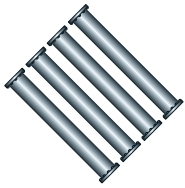
MERCE SFUSA = 40	19.032 kg
------------------	-----------

Guarnizioni

SACCO (7)x5	MERCE SFUSA = 5
-------------	-----------------

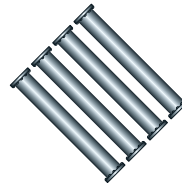
CARICHI TUBAZIONI

DN 450



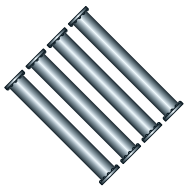
32 Tubi	17.990 kg
MERCE SFUSA = 32	17.990 kg
Guarnizioni	
SACCO (8)x4	-

DN 500



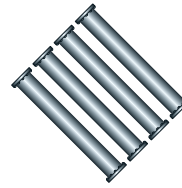
32 Tubi	20.524 kg
MERCE SFUSA = 32	20.524 kg
Guarnizioni	
SACCO (5)x4	MERCE SFUSA = 4

DN 600



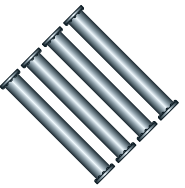
18 Tubi	16.103 kg
MERCE SFUSA = 18	16.103 kg
Guarnizioni	
SACCO (4)x4	MERCE SFUSA = 2

DN 700



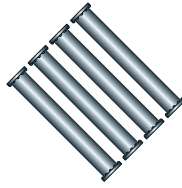
8 Tubi	20.109 kg
MERCE SFUSA = 8	20.109 kg

Da DN 800 Fino a DN 1000



4 Tubi	In base al DN
MERCE SFUSA = 4	In base al DN

Da DN 1200 Fino a DN 2000



1 Tubo	In base al DN
MERCE SFUSA = 1	In base al DN

blutop redtop PIANO DI CARICO - TUBO BLUTOP - TUBO REDTOP

DN 75



540 Tubi	16.524 kg
FASCIO = 30 Tubi	918 kg
Guarnizioni	
SACCO (15)x36	-

DN 90



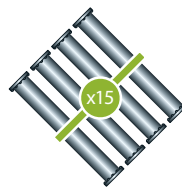
540 Tubi	19.764 kg
FASCIO = 30 Tubi	1.098 kg
Guarnizioni	
SACCO (15)x36	-

DN 110



400 Tubi	18.000 kg
FASCIO = 20 Tubi	900 kg
Guarnizioni	
SACCO (20)x20	-

DN 125



300 Tubi	15.480 kg
FASCIO = 20 Tubi	1.032 kg
Guarnizioni	
SACCO (20)x15	-

DN 160



288 Tubi	21.600 kg
FASCIO = 12 Tubi	900 kg
Guarnizioni	
SACCO (10)x28	MERCE SFUSA = 8