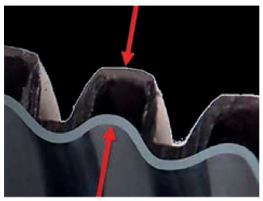
TUBAZIONI COIBENTATE

terrendis

IMPIEGO	TUBAZIONI SINGOLE	TUBAZIONI SINGOLE (con cavo antigelo)	TUBAZIONI DOPPIE	TUBAZIONI QUADRUPLE (2 tubazioni riscaldamento + 2 tubazioni sanitario)
Riscaldamento (PE-Xa / SDR 11 / PN 6 / 95°C)	H		HD	Q
Acqua calda sanitaria (PE-Xa / SDR 7.4 / PN 10 / 95°C)	S		SD	Q
Acqua fredda e refrigerata (PE-XD / SDR 11 / PN 16 / 20°C)	C	CW10	Su richiesta	
Accessori	✓	✓	✓	✓



Guaina esterna a doppia parete

A protezione da urti accidentali.
Di colore nero, anti UV,
conformemente alla norma EN 15632 - 1 & 3

Isolante

In polietilene espanso con reticolazione fisica che consente di avere microcelle chiuse che lo rendono impermeabile all'acqua.
Cellularità di piccole dimensioni omogenea e costante.

Tubazione doppia per il riscaldamento

Doppia colorazione per distinguere la **mandata** dal **ritorno** anche dopo il posizionamento del tappo terminale termoretraibile.
L'unica presente sul mercato.

Tubazione singola per il riscaldamento

Di colore arancione per distinguerla dalla tubazione per l'acqua sanitaria di colore bianco.

SANITARIO

TUBAZIONI COIBENTATE

TUBAZIONE TERRENDIS
Singola riscaldamento

Codice articolo	Guaina Ø mm	PE-Xa Ø mm	PE-Xa Ø pollici	PE-Xa DN	€	um
H7525	75	25	3/4"	20	38,90	m
H11025	110	25	3/4"	20	57,07	m
H9032	90	32	1"	25	41,80	m
H11032	110	32	1"	25	60,83	m
H11040	110	40	1"1/4	32	53,87	m
H14040	140	40	1"1/4	32	63,17	m
H16040	160	40	1"1/4	32	78,67	m
H11050	110	50	1"1/2	40	63,00	m
H14050	140	50	1"1/2	40	70,00	m
H16050	160	50	1"1/2	40	86,07	m
H11063	110	63	2"	50	75,27	m
H14063	140	63	2"	50	81,00	m
H16063	160	63	2"	50	100,67	m
H16075	160	75	2"1/2	65	110,30	m
H20075	200	75	2"1/2	65	132,60	m
H16090	160	90	3"	80	131,10	m
H20090	200	90	3"	80	150,67	m
H22590	225	90	3"	80	203,33	m
H200110	200	110	4"	100	176,00	m
H225110	225	110	4"	100	239,33	m
H200125	200	125	5"	125	236,67	m
H225125	225	125	5"	125	266,13	m

TUBAZIONE TERRENDIS
Doppia riscaldamento

Codice articolo	Guaina Ø mm	PE-Xa Ø mm	PE-Xa Ø pollici	PE-Xa DN	€	um
HD11025	110	25	3/4" - 3/4"	20 - 20	52,77	m
HD14025	140	25	3/4" - 3/4"	20 - 20	63,00	m
HD16025	160	25	3/4" - 3/4"	20 - 20	81,67	m
HD11032	110	32	1" - 1"	25 - 25	59,33	m
HD14032	140	32	1" - 1"	25 - 25	70,67	m
HD16032	160	32	1" - 1"	25 - 25	85,43	m
HD14040	140	40	1"1/4 - 1"1/4	32 - 32	82,33	m
HD16040	160	40	1"1/4 - 1"1/4	32 - 32	92,73	m
HD16050	160	50	1"1/2 - 1"1/2	40 - 40	104,67	m
HD20050	200	50	1"1/2 - 1"1/2	40 - 40	124,70	m
HD20063	200	63	2" - 2"	50 - 50	149,73	m
HD22563	225	63	2" - 2"	50 - 50	203,33	m

TUBAZIONE TERRENDIS
Singola fredda / refrigerata cool

Codice articolo	Guaina Ø mm	PE-HD Ø mm	PE-HD Ø pollici	PE-HD DN	€	um
C7525	75	25	3/4"	20	31,33	m
C9032	90	32	1"	25	36,67	m
C9040	90	40	1"1/4	32	43,57	m
C14050	140	50	1"1/2	40	60,67	m
C14063	140	63	2"	50	64,17	m
C16075	160	75	2"1/2	65	80,67	m
C16090	160	90	3"	80	86,67	m
C200110	200	110	4"	100	130,43	m
C200125	200	125	5"	125	163,87	m

TUBAZIONE TERRENDIS
Singola sanitario

Codice articolo	Guaina Ø mm	PE-Xa Ø mm	PE-Xa Ø pollici	PE-Xa DN	€	um
S7525	75	25	3/4"	20	46,67	m
S9032	90	32	1"	25	56,00	m
S11032	110	32	1"	25	57,33	m
S14032	140	32	1"	25	67,67	m
S16032	160	32	1"	25	85,33	m
S9040	90	40	1"1/4	32	66,67	m
S11040	110	40	1"1/4	32	70,70	m
S14040	140	40	1"1/4	32	80,00	m
S16040	160	40	1"1/4	32	85,70	m
S11050	110	50	1"1/2	40	76,67	m
S14050	140	50	1"1/2	40	82,60	m
S16050	160	50	1"1/2	40	100,10	m
S11063	110	63	2"	50	93,33	m
S14063	140	63	2"	50	97,47	m
S16063	160	63	2"	50	118,13	m

TUBAZIONE TERRENDIS
Doppia sanitario

Codice articolo	Guaina Ø mm	PE-Xa Ø mm	PE-Xa Ø pollici	PE-Xa DN	€	um
SD1402520	140	25-20	3/4" - 1/2"	20 - 15	69,43	m
SD1403225	140	32-25	1" - 3/4"	25 - 20	88,70	m
SD16025	160	25-25	3/4" - 3/4"	20 - 20	81,67	m
SD1603225	160	32-25	1" - 3/4"	25 - 20	95,97	m
SD1604025	160	40-25	1"1/4" - 3/4"	32 - 20	103,27	m
SD1605025	160	50-25	1"1/2" - 3/4"	40 - 20	114,13	m
SD1605032	160	50-32	1"1/2" - 1"	40 - 25	121,17	m

TUBAZIONE TERRENDIS
Quadrupla

Codice articolo	Guaina Ø mm	PE-Xa Ø mm	PE-Xa Ø pollici	PE-Xa DN	€	um
Q160H25S2520	160	25-25-20	3/4"-3/4"-1/2"	20 - 20 - 15	107,53	m
Q160H32S2520	160	32-25-20	1"-3/4"-1/2"	25 - 20 - 15	110,53	m
Q160H32S3225	160	32-32-25	1"-1"-3/4"	25 - 25 - 20	133,47	m
Q200H40S4032	200	40-40-32	1"1/4 - 1"1/4 - 1"	32 - 32 - 25	207,33	m

TUBAZIONE TERRENDIS
Singola fredda / refrigerata cool con cavo antigelo

Codice articolo	Guaina Ø mm	PE-HD Ø mm	PE-HD Ø pollici	PE-HD DN	€	um
C7532W10	75	32	1"	35	60,90	m
C9040W10	90	40	1"1/4	32	86,67	m
C14050W10	140	50	1"1/2	40	93,77	m
C14063W10	140	63	2"	50	98,00	m
C16075W10	160	75	2"1/2	65	118,70	m
C16090W10	160	90	3"	80	125,50	m
C200110W10	200	110	4"	100	163,63	m
C200125W10	200	125	5"	125	207,47	m

TUBAZIONI COIBENTATE

TAPPO ANTIPOLVERE TERRENDIS
Singolo

Codice articolo	Guaina Ø mm	Tubo PE Ø mm	€	um
DEC75/25	75	25	11,67	pz
DEC75/32	75	32	11,67	pz
DEC90/32	90	32	11,67	pz
DEC90/40	90	40	11,67	pz
DEC110/25	110	25	11,67	pz
DEC110/32	110	32	11,67	pz
DEC110/40	110	40	11,67	pz
DEC110/50	110	50	11,67	pz
DEC110/63	110	63	11,67	pz
DEC140/32	140	32	11,67	pz
DEC140/40	140	40	11,67	pz
DEC140/50	140	50	11,67	pz
DEC140/63	140	63	11,67	pz
DEC160/32	160	32	11,67	pz
DEC160/40	160	40	11,67	pz
DEC160/50	160	50	11,67	pz
DEC160/63	160	63	11,67	pz
DEC160/75	160	75	11,67	pz
DEC160/90	160	90	11,67	pz
DEC200/75	200	75	11,67	pz
DEC200/90	200	90	11,67	pz
DEC200/110	200	110	11,67	pz
DEC200/125	200	125	11,67	pz
DEC225/90	225	90	11,67	pz
DEC225/110	225	110	11,67	pz
DEC225/125	225	125	11,67	pz

TAPPO ANTIPOLVERE TERRENDIS
Doppio

Codice articolo	Guaina Ø mm	Tubo PE Ø mm	€	um
DECD140/25	140	25 - 25	11,67	pz
DECD140/32	140	32 - 32	11,67	pz
DECD140/2520	140	25 - 20	11,67	pz
DECD140/3225	140	32 - 25	11,67	pz
DECD160/25	160	25 - 25	11,67	pz
DECD160/32	160	32 - 32	11,67	pz
DECD140/40	140	40 - 40	11,67	pz
DECD160/40	160	40 - 40	11,67	pz
DECD160/50	160	50 - 50	11,67	pz
DECD160/3225	160	33 - 25	11,67	pz
DECD160/4025	160	40 - 25	11,67	pz
DECD160/5025	160	50 - 25	11,67	pz
DECD160/5032	160	50 - 32	11,67	pz
DECD200/50	200	50 - 50	11,67	pz
DECD200/63	200	63 - 63	11,67	pz
DECD225/63	225	63 - 63	11,67	pz

TAPPO ANTIPOLVERE TERRENDIS
Quadruplo

Codice articolo	Guaina Ø mm	Tubo PE Ø mm	€	um
DECQ160/H25S2520	160	25-25-20	11,67	pz
DECQ160/H32S2520	160	32-25-20	11,67	pz
DECQ160/H32S3225	160	32-32-25	11,67	pz
DECQ160/H40S4032	160	40-40-32	11,67	pz

TAPPO TERMORETRAIBILE TERRENDIS
Singolo

Codice articolo	Guaina Ø mm	Tubo PE Ø mm	€	um
SEC/10	75	25	41,67	pz
SEC/20	75 - 90	32 - 40	52,07	pz
SEC/30	110	25-32-40	74,00	pz
SEC/40	110 - 140	32 > 63	79,67	pz
SEC/50	140	63	81,67	pz
SEC/60	160	32-40-50	83,33	pz
SEC/70	160	63-75-90	90,00	pz
SEC/80	200	75 > 125	130,67	pz
SEC/90	225	90 > 125	168,33	pz

TAPPO TERMORETRAIBILE TERRENDIS
Doppio

Codice articolo	Guaina Ø mm	Tubo PE Ø mm	€	um
SECD/10	140	32	149,67	pz
SECD/20	140 -160	25 - 32	150,50	pz
SECD/30	160	25 - 25	152,97	pz
SECD/40	160	25-32-40	164,50	pz
SECD/50	160 - 200	32 - 50	179,33	pz
SECD/60	200-225	63	187,67	pz
SECD/70	160	25 - 50	205,00	pz

TAPPO TERMORETRAIBILE TERRENDIS
Quadruplo

Codice articolo	Guaina Ø mm	Tubo PE Ø mm	€	um
SECQ/160	160	TUTTI	307,00	pz

RACCORDO TERRENDIS
Diritto maschio PE **riscaldamento**

Codice articolo	Tubo PE Ø x SP	Filetto	€	um
HC25/0.75M	25x2,3	3/4" M	40,00	pz
HC32/1M	32x2,9	1" M	45,33	pz
HC40/1.25M	40x3,7	1 1/4"M	57,00	pz
HC50/1.5M	50x4,6	1 1/2" M	73,50	pz
HC63/2M	63x5,8	2" M	118,60	pz
HC75/2.5M	75x6,8	2 1/2" M	178,00	pz
HC90/3M	90x8,2	3" M	284,00	pz
HC110/4M	110x10,0	4" M	393,67	pz
HC125/4M	125x11,4	4" M	600,00	pz

RACCORDO TERRENDIS
Diritto maschio PE **sanitario**

Codice articolo	Tubo PE Ø x SP	Filetto	€	um
SC20/0.75M	20x2,8	3/4" M	36,67	pz
SC25/0.75M	25x3,5	3/4" M	31,67	pz
SC32/1M	32x4,4	1" M	38,00	pz
SC40/1.25M	40x5,5	1 1/4" M	58,33	pz
SC50/1.5M	50x6,9	1 1/2" M	74,67	pz
SC63/2M	63x8,6	2" M	123,33	pz

RACCORDO TERRENDIS
Intermedio PE **riscaldamento**

Codice articolo	Tubo PE Ø mm	Tubo PE SP mm	€	um
HC25x25	25	2,3	58,33	pz
HC32x32	32	2,9	65,33	pz
HC40x40	40	3,7	102,83	pz
HC50x50	50	4,6	161,67	pz
HC63x63	63	5,8	223,67	pz
HC75x75	75	6,8	440,00	pz
HC90x90	90	8,2	599,70	pz
HC110x110	110	10,0	792,67	pz
HC125x125	125	11,4	1.206,67	pz

RACCORDO TERRENDIS
Gomito PE **riscaldamento**

Codice articolo	Tubo PE Ø mm	Tubo PE SP mm	€	um
HLC25x25	25	2,3	76,67	pz
HLC32x32	32	2,9	110,00	pz
HLC40x40	40	3,7	153,73	pz
HLC50x50	50	4,6	192,00	pz
HLC63x63	63	5,8	330,67	pz
HLC75x75	75	6,8	522,33	pz
HLC90x90	90	8,2	733,80	pz
HLC110x110	110	10,0	1.260,40	pz
HLC125x125	125	11,4	1.714,23	pz

RACCORDO TERRENDIS
A saldare ottone e acciaio PE **riscaldamento**

Codice articolo	Tubo PE Ø mm	Tubo PE SP mm	€	um
HC25/27W	25	2,3	27,67	pz
HC32/33W	32	2,9	40,33	pz
HC40/42W	40	3,7	60,33	pz
HC50/48W	50	4,6	89,33	pz
HC63/60W	63	5,8	133,00	pz
HC75/76W	75	6,8	186,67	pz
HC90/89W	90	8,2	291,00	pz
HC110/114W	110	10,0	416,67	pz
HC125/114W	125	11,4	594,80	pz

PUNTO FISSO TERRENDIS

Codice articolo	Tubo PE Ø mm	Filetto	€	um
FP0.75	20 - 25	3/4" M+F	15,00	pz
FP1	32	1" M+F	35,00	pz
FP1.25	40	11/4" M+F	69,17	pz
FP1.5	50	11/2" M+F	100,00	pz
FP2	63	2" M+F	138,67	pz
FP2.5	75	21/2" M+F	206,67	pz
FP3	90	3" M+F	283,33	pz
FP4	110-125	4" M+F	537,00	pz

RIDUZIONE IN OTTONE
Filettata M-F

Codice articolo	Filetto	€	um
RB1/0.75	1" M - 3/4" F	7,33	pz
RB1.25/0,75	1 1/4 " M - 3/4" F	17,00	pz
RB1.25/1	1 1/4" M - 1" F	14,00	pz
RB1.5/0.75	1 1/2 "M - 3/4" F	51,67	pz
RB1.5/1	1 1/2" M - 1" F	21,67	pz
RB1.5/1.25	1 1/2" M - 1 1/4" F	17,33	pz
RB2/0.75	2" M - 3/4 "F	108,33	pz
RB2/1	2" M - 1 "F	36,67	pz
RB2/1.25	2" M - 1 1/4" F	30,00	pz
RB2/1.5	2" M - 1 1/2" F	25,00	pz
RB2.5/1.25	2 1/2" M - 1 1/4" F	133,33	pz
RB2.5/1.5	2 1/2 "M - 1 1/2" F	120,00	pz
RB2.5/2	2 1/2" M - 2" F	93,33	pz
RB3/1	3" M - 1" F	99,54	pz
RB3/1.25	3" M - 1 1/4" F	201,67	pz
RB3/1.5	3" M - 1 1/2" F	205,00	pz
RB3/2	3" M - 2" F	200,00	pz
RB3/2.5	3" M - 2 1/2 "F	160,00	pz
RB4/2	4" M - 2" F	400,00	pz
RB4/2.5	4" M - 2 1/2" F	316,67	pz

MANICOTTO IN OTTONE
Filettata F-F

Codice articolo	Filetto	€	um
SL0.75	**3/4" F - F**	10,00	pz
SL1	1" F - F	16,67	pz
SL1.25	1 1/4" F - F	23,33	pz
SL1.5	1 1/2" F - F	31,67	pz
SL2	2" F - F	50,00	pz
SL2.5	2 1/2" F - F	100,00	pz
SL3	3" F - F	136,67	pz
SL4	4" F - F	273,33	pz

GOMITO 90° IN OTTONE
Filettata F-F

Codice articolo	Filetto	€	um
EL0.75	**3/4" F - F**	13,33	pz
EL1	1" F - F	22,00	pz
EL1.25	1 1/4" F - F	33,33	pz
EL1.5	1 1/2" F - F	43,33	pz
EL2	2" F - F	73,33	pz
EL2.5	2 1/2" F - F	143,33	pz
EL3	3" F - F	146,67	pz

NIPPLE IN OTTONE
Filettato F-F

Codice articolo	Filetto	€	um
NI0.75	3/4" M - M	7,33	pz
NI1	1" M - M	9,67	pz
NI1.25	1 1/4" M - M	16,67	pz
NI1.5	1 1/2" M - M	20,00	pz
NI2	2" M - M	37,33	pz
NI2.5	2 1/2" M - M	57,33	pz
NI3	3" M - M	160,00	pz
NI4	4" M - M	266,67	pz

RACCORDO A TEE IN OTTONE
Filettata F-F

Codice articolo	Filetto	€	um
TP0.75	3/4" F - F - F	18,33	pz
TP1	1" F - F - F	30,00	pz
TP1.25	1 1/4" F - F - F	48,33	pz
TP1.5	1 1/2" F - F - F	60,00	pz
TP2	2" F - F - F	90,00	pz
TP2.5	2 1/2" F - F - F	186,67	pz
TP3	3" F - F - F	220,00	pz
TP4	4" F - F - F	583,33	pz

TAPPO IN OTTONE
Filettato M

Codice articolo	Filetto	€	um
PL0.75	3/4" M	7,33	pz
PL1	1" M	9,33	pz
PL1.25	1 1/4" M	16,67	pz
PL1.5	1 1/2" M	20,00	pz
PL2	2" M	37,00	pz
PL2.5	2 1/2" M	57,67	pz
PL3	3" M	160,33	pz
PL4	4" M	263,33	pz

FLANGIA
Filettata F

Codice articolo	Filetto	€	um
FL0.75	3/4" F	48,33	pz
FL1	1" F	50,00	pz
FL1.25	1 1/4" F	53,33	pz
FL1.5	1 1/2" F	63,33	pz
FL2	2" F	70,00	pz
FL2.5	2 1/2" F	73,33	pz
FL3	3" F	111,67	pz
FL4	4" F	136,67	pz

TERMOSTATO AMBIENTE

Codice articolo	€	um
HCTHERM	417,80	pz

SCATOLA DI DERIVAZIONE

Codice articolo	€	um
HCBOX	19.47	pz

KIT TERRENDIS
Di protezione e isolamento elettrico

Codice articolo	€	um
HCSL	76.70	pz

KIT TERRENDIS
Di isolamento diritto

Codice articolo	Guaina Ø mm	€	um
SIS90/75	90 - 75	120,43	pz
SIS110	110	150,00	pz
SIS140	140	202,57	pz
SIS160	160	221,10	pz
SIS200	200	293,33	pz
SIS225	225	431,94	pz

KIT TERRENDIS
Di isolamento a Tee

Codice articolo	Guaina Ø mm	€	um
TIK140/90	90-110-140	536,67	pz
TIK225/140	140-160-200-225	791,67	pz

KIT TERRENDIS
Di isolamento a H

Codice articolo	Guaina Ø mm	€	um
HIC225/140	140-160-200-225	1.333,33	pz

KIT TERRENDIS
Di isolamento a L

Codice articolo	Guaina Ø mm	€	um
LIK225/140	140-160-200-225	543,33	pz

RIDUZIONE
Per kit di isolamento

Codice articolo	Guaina Ø mm	€	um
RAS 200/75	da 200 a 75	186,67	pz
RAS 200/90	da 200 a 90	203,33	pz
RAS 200/110	da 200 a 110	217,04	pz

POZZETTO TERRENDIS
Di ispezione

Codice articolo	Guaina Ø mm	€	um
UIC225/140	140-160-200-225	2.718,33	pz

MANICHETTA TERRENDIS
In fibrocemento

Codice articolo	Guaina Ø mm	€	um
WSFI150	75 - 90 - 110	571,67	pz
WSFI200	140	606,67	pz
WSFI250	160 - 200	771,67	pz
WSFI300	225	961,67	pz

MANICOTTO TERRENDIS
Termoretraibile

Codice articolo	Guaina Ø mm	€	um
SSL75	75	33,33	pz
SSL90/110	90	40,37	pz
SSL110/125	110	42,67	pz
SSL140/160	140	45,18	pz
SSL160/180	160	48,15	pz
SSL200/225	200	50,00	pz
SSL225/250	225	59,54	pz
SSL250/280	250	76,66	pz

BUSSOLA TERRENDIS
A catena

Codice articolo	Guaina Ø mm	€	um
SCHA6/360	75	433,33	pz
SCHA9/340	90	560,00	pz
SCHA10/300	110	416,67	pz
SCHA13/340	140	816,67	pz
SCHA9/475	160	983,33	pz
SCHA9/325	200	666,67	pz
SCHA12/410	225	1.283,33	pz

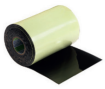
ANELLO TERRENDIS
Passaparete a tenuta idrostatica

Codice articolo	Guaina Ø mm	€	um
RS75/150	75	800,00	pz
RS90/150	90	800,00	pz
RS110/150	110	800,00	pz
RS140/200	140	960,00	pz
RS160/250	160	1.270,00	pz
RS200/250	200	1.360,00	pz
RS225/300	225	1.600,00	pz

MANICHETTE TERRENDIS
Passaparete non in pressione

Codice articolo	Guaina Ø mm	€	um
WSL75/90	75 - 90	76,67	pz
WSL110	110	113,33	pz
WSL140/160	140 -160	120,00	pz
WSL200	200	160,00	pz
WSL225	225	223,33	pz

NASTRO TERRENDIS
Per riparazioni



Codice articolo	€	um
RETAP-H	400,37	pz
RETAP-C	835,92	pz

ELIOT
Sistema di geolocalizzazione

Codice articolo	Guaina Ø mm	€	um
EMS010	Rilevatore	116,67	pz
CALE	Supporto rilevatore	13,33	pz
LECTEUR V2	Localizzatore	29.000,00	pz
BATT0001	Batteria localizzatore	4.000,00	pz
CHARGEUR 01	Carica batteria	2.350,00	pz

TUBAZIONI SINGOLE RISCALDAMENTO

Tubazioni preisolate singole, molto flessibili, sono realizzate con un singolo tubo interno , per impianti di riscaldamento e di acqua calda sanitaria.

Il tubo interno è realizzato in polietilene reticolato PE-Xa munito di barriera antiossigeno.

L'isolamento termico è costituito da diversi strati concentrici di polietilene espanso reticolato a cellule chiuse, esente da CFC e HCFC con un elevato grado di resistenza all'assorbimento di acqua.
Questo isolamento durevole nel tempo mantiene costante i propri valori e grazie alla sua elevata elasticità garantisce la costanza dello spessore malgrado le differenti operazioni di curvatura.

La guaina protettiva esterna corrugata è realizzata in PE-HD resistente ai raggi UV , a doppia parete ondulata , protegge il sistema di tubazioni preisolate dagli urti e dalle infiltrazioni d'acqua garantendo una ottima flessibilità .

TUBI

Singoli per riscaldamento

	Guaina esterna	Tubo PE-Xa		Raggio di curvatura	Contenuto d'acqua	Potere calorifico	Trasmittanza termica «U»
Codice	d_{est} [mm]	d_{est} x spessore	d_{int} [mm]	[m](1)	[l/m](2)	avg [kW](3)	[W/(mK)](4)
H7525	75	25 x 2,3	20,4	0,20	0,327	30	0,227
H11025	110	25 x 2,3	20,4	0,30	0,327	30	0,171
H9032	90	32 x 2,9	26,2	0,25	0,539	60	0,245
H11032	110	32 x 2,9	26,2	0,30	0,539	60	0,206
H11040	110	40 x 3,7	32,6	0,30	0,835	90	0,252
H14040	140	40 x 3,7	32,6	0,35	0,835	90	0,206
H16040	160	40 x 3,7	32,6	0,40	0,835	90	0,180
H11050	110	50 x 4,6	40,8	0,35	1,307	140	0,312
H14050	140	50 x 4,6	40,8	0,40	1,307	140	0,252
H16050	160	50 x 4,6	40,8	0,45	1,307	140	0,216
H11063	110	63 x 5,8	51,4	0,45	2,075	220	0,437
H14063	140	63 x 5,8	51,4	0,50	2,075	220	0,328
H16063	160	63 x 5,8	51,4	0,55	2,075	220	0,269
H16075	160	75 x 6,8	61,4	0,75	2,961	330	0,331
H20075	200	75 x 6,8	61,4	0,80	2,961	330	0,265
H16090	160	90 x 8,2	73,6	1,00	4,254	480	0,436
H20090	200	90 x 8,2	73,6	1,10	4,254	480	0,328
H22590	225	90 x 8,2	73,6	1,10	4,254	480	0,269
H200110	200	110 x 10,0	90,0	1,20	6,362	700	0,445
H225110	225	110 x 10,0	90,0	1,20	6,362	700	0,342
H200125	200	125 x 11,4	102,2	1,40	8,203	900	0,534
H225125	225	125 x 11,4	102,2	1,40	8,203	900	0,414

(1) I valori minimi dei raggi di curvatura possono essere utilizzati in permanenza senza incorrere nel rischio di danneggiare la tubazione o di alterare le caratteristiche del sistema.
(2) Il contenuto d'acqua è espresso in litri per metro lineare di tubo.
(3) Potere calorifico medio espresso in KW per il tubo PE-Xa (temperatura di 80°C e ΔT de 20°C)
(4) Il valore "U" permette di determinare facilmente le perdite di calore.

Dei punti fissi adeguati devono essere previsti al fine di ancorare correttamente le estremità delle tubazioni flessibili (specialmente nell'attraversamento dei muri). La posa dei punti fissi è necessaria e obbligatoria al fine di proteggere l'installazione e assorbire gli effetti potenziali delle dilatazioni/restringimenti dei tubi PE-Xa . Il non rispetto di queste regole di messa in opera può comportare dei danni importanti all'installazione e annullerebbe automaticamente l'applicazione della nostra garanzia di produttore.

- Tubo interno : PE-Xa / SDR 11 / PN 6
- Barriera antiossigeno conforme alla norma DIN 4726
- Temperatura massima del fluido : +95°C
- Isolamento termico in PER : assorbimento d'acqua inferiore a 1% secondo la norma ISO 2896
- Lunghezza standard dei rotoli, per tutti i diametri : 100 m
- Su richiesta vengono forniti rotoli tagliati a misura.
- Requisiti e metodi di prova : conformi alla norma EN 15632-1&3
- Produzione esente da CFC e HCFC

RACCORDI E ACCESSORI

Raccordo diritto maschio PE-Xa		Raccordo intermedio diritto PE-Xa x PE-X	Tappo terminale antipolvere	Tappo terminale termoretraibile	Punto fisso	
	Filetto					Filetto F + M
Codice	[Pollici]	Codice	Codice	Codice	Codice	[Pollici]
HC25/0.75M	3/4" M	HC25x25	DEC75/25	SEC/10	FP0.75	3/4"
HC25/0.75M	3/4" M	HC25x25	DEC110/25	SEC/30	FP0.75	3/4"
HC32/1M	1" M	HC32x32	DEC90/32	SEC/20	FP1	1"
HC32/1M	1" M	HC32x32	DEC110/32	SEC/30	FP1	1"
HC40/1.25M	1 1/4" M	HC40x40	DEC110/40	SEC/30	FP1.25	1 1/4"
HC40/1.25M	1 1/4" M	HC40x40	DEC140/40	SEC/40	FP1.25	1 1/4"
HC40/1.25M	1 1/4" M	HC40x40	DEC160/40	SEC/60	FP1.25	1 1/4"
HC50/1.5M	1 1/2" M	HC50x50	DEC110/50	SEC/40	FP1.5	1 1/2"
HC50/1.5M	1 1/2" M	HC50x50	DEC140/50	SEC/40	FP1.5	1 1/2"
HC50/1.5M	1 1/2" M	HC50x50	DEC160/50	SEC/60	FP1.5	1 1/2"
HC63/2M	2" M	HC63x63	DEC110/63	SEC/40	FP2	2"
HC63/2M	2" M	HC63x63	DEC140/63	SEC/50	FP2	2"
HC63/2M	2" M	HC63x63	DEC160/63	SEC/70	FP2	2"
HC75/2.5M	2 1/2" M	HC75x75	DEC160/75	SEC/70	FP2.5	2 1/2"
HC75/2.5M	2 1/2" M	HC75x75	DEC200/75	SEC/80	FP2.5	2 1/2"
HC90/3M	3" M	HC90x90	DEC160/90	SEC/70	FP3	3"
HC90/3M	3" M	HC90x90	DEC200/90	SEC/80	FP3	3"
HC90/3M	3" M	HC90x90	DEC225/90	SEC/90	FP3	3"
HC110/4M	4" M	HC110x110	DEC200/110	SEC/80	FP4	4"
HC110/4M	4" M	HC110x110	DEC225/110	SEC/90	FP4	4"
HC125/4M	4" M	HC125x125	DEC200/125	SEC/80	FP4	4"
HC125/4M	4" M	HC125x125	DEC225/125	SEC/90	FP4	4"

Al fine di evitare infiltrazioni d'acqua fra la guaina esterna ed il tubo PE-Xa , la norma EN15632-3 prescrive l'utilizzo di tappi terminali termoretraibili nei tratti interrati.Il non rispetto di queste regole di messa in opera può comportare danni importanti all'installazione e annullerebbe automaticamente l'applicazione della nostra garanzia di produttore.

Vogliate contattarci per qualsiasi richiesta particolare (diametri differenti, integrazione di tubi o di componenti specifici).

TUBAZIONI DOPPIE RISCALDAMENTO

Tubazioni preisolate doppie, molto flessibili, sono realizzate con due tubi interni per impianti di riscaldamento e di acqua calda sanitaria.

I tubi interni sono realizzati in polietilene reticolato PE-Xa muniti di barriera antiossigeno di colore arancione per la mandata e di colore blu per il ritorno. Questa differenziazione di colore consente una facile identificazione della mandata e del ritorno anche dopo il posizionamento dei terminali antipolvere o termoretraibili.

L'isolamento termico è costituito da diversi strati concentrici di polietilene espanso reticolato a cellule chiuse, esente da CFC e HCFC con un elevato grado di resistenza all'assorbimento di acqua.
Questo isolamento durevole nel tempo mantiene costante i propri valori e grazie alla sua elevata elasticità garantisce la costanza dello spessore malgrado le differenti operazioni di curvatura.

La guaina protettiva esterna corrugata è realizzata in PE-HD resistente ai raggi UV, a doppia parete ondulata , protegge il sistema di tubazioni preisolate dagli urti e dalle infiltrazioni d'acqua garantendo una ottima flessibilità .

TUBI

Doppi per riscaldamento

Codice	Guaina esterna d_{est} [mm]	Tubo PE-Xa d_{est} x spessore	d_{int} [mm]	Raggio di curvatura [m][1]	Contenuto d'acqua [l/m][2]	Potere calorifico avg [kW][3]	Trasmittanza termica «U» [W/(mK)][4]
HD11025	110	25 x 2,3	20,4	0.30	0,654	30	0,305
HD14025	140	25 x 2,3	20,4	0,35	0,654	30	0,243
HD16025	160	25 x 2,3	20,4	0,50	0,654	30	0,210
HD11032	110	32 x 2,9	26,2	0,35	1,078	60	0,424
HD14032	140	32 x 2,9	26,2	0,40	1,078	60	0,306
HD16032	160	32 x 2,9	26,2	0,50	1,078	60	0,253
HD14040	140	40 x 3,7	32,6	0,60	1,670	90	0,413
HD16040	160	40 x 3,7	32,6	0,60	1,670	90	0,316
HD16050	160	50 x 4,6	40,8	0,60	2,614	140	0,442
HD20050	200	50 x 4,6	40,8	0,80	2,614	140	0,320
HD20063	200	63 x 5,8	51,4	1,20	4,150	220	0,481
HD22563	225	63 x 5,8	51,4	1,20	4,150	220	0,420

[1] I valori minimi dei raggi di curvatura possono essere utilizzati in permanenza senza incorrere nel rischio di danneggiare la tubazione o di alterare le caratteristiche del sistema.
[2] Il contenuto d'acqua è espresso in litri per metro lineare di tubo.
[3] Potere calorifico medio espresso in KW per il tubo PE-Xa (temperatura di 80°C e ΔT de 20°C).
[4] Il valore "U" permette di determinare facilmente le perdite di calore.

Dei punti fissi adeguati devono esser previsti al fine di ancorare correttamente le estremità delle tubazioni flessibili (specialmente nell'attraversamento dei muri). La posa dei punti fissi è necessaria e obbligatoria al fine di proteggere l'installazione e assorbire gli effetti potenziali delle dilatazioni/restringimenti dei tubi PE-Xa . Il non rispetto di queste regole di messa in opera può comportare dei danni importanti all'installazione e annullerebbe automaticamente l'applicazione della nostra garanzia di produttore.

Al fine di evitare infiltrazioni d'acqua fra la guaina esterna ed il tubo PE-Xa , la norma EN15632-3 prescrive l'utilizzo di tappi terminali termoretraibili nei tratti interrati. Il non rispetto di queste regole di messa in opera può comportare danni importanti all'installazione e annullerebbe automaticamente l'applicazione della nostra garanzia di produttore.

- Tubo interno : PE-Xa / SDR 11 / PN 6
- Barriera antiossigeno conforme alla norma DIN 4726
- Temperatura massima del fluido : +95°C
- Isolamento termico in PER : assorbimento d'acqua inferiore a 1% secondo la norma ISO 2896
- Lunghezza standard dei rotoli, per tutti i diametri : 100 m
- Su richiesta vengono forniti rotoli tagliati a misura
- Requisiti e metodi di prova : conformi alla norma EN 15632-1&3
- Produzione esente da CFC e HCFC

RACCORDI E ACCESSORI

Raccordo diritto maschio PE-Xa		Raccordo intermedio diritto PE-Xa x PE-Xa	Tappo terminale antipolvere	Tappo terminale termoretraibile	Punto fisso	
	Filetto					Filetto F + M
Codice	[Pollici]	Codice	Codice	Codice	Codice	[Pollici]
HC25/0.75M	3/4" M	HC25x25	DECD110/25	SECD/10	FP0.75	3/4"
HC25/0.75M	3/4" M	HC25x25	DECD140/25	SECD/20	FP0.75	3/4"
HC25/0.75M	3/4" M	HC25x25	DECD160/25	SECD/30	FP0.75	3/4"
HC32/1M	1" M	HC32x32	DECD110/32	SECD/10	FP1	1"
HC32/1M	1" M	HC32x32	DECD140/32	SECD/10	FP1	1"
HC32/1M	1" M	HC32x32	DECD160/32	SECD/40	FP1	1"
HC40/1.25M	1 1/4" M	HC40x40	DECD140/40	SECD/10	FP1.25	1 1/4"
HC40/1.25M	1 1/4" M	HC40x40	DECD160/40	SECD/40	FP1.25	1 1/4"
HC50/1.5M	1 1/2" M	HC50x50	DECD160/50	SECD/50	FP1.5	1 1/2"
HC50/1.5M	1 1/2" M	HC50x50	DECD200/50	SECD/50	FP1.5	1 1/2"
HC63/2M	2" M	HC63x63	DECD200/63	SECD/60	FP2	2"
HC63/2M	2" M	HC63x63	DECD225/63	SECD/60	FP2	2"

Vogliate contattarci per qualsiasi richiesta particolare (diametri differenti, integrazione di tubi o di componenti specifici).

TUBAZIONI SINGOLE SANITARIO

Tubazioni preisolate singole, molto flessibili, sono realizzate con un singolo tubo interno, per impianti di acqua calda sanitaria e di acqua fredda potabile.

Il tubo interno è realizzato in polietilene reticolato PE-Xa di colore bianco. L'isolamento termico è costituito da diversi strati concentrici di polietilene espanso reticolato a cellule chiuse, esente da CFC e HCFC con un elevato grado di resistenza all'assorbimento d'acqua.

Questo isolamento durevole nel tempo mantiene costante i propri valori e grazie alla sua elevata elasticità garantisce la costanza dello spessore malgrado le differenti operazioni di curvatura.

La guaina protettiva esterna corrugata è realizzata in PE-HD resistente ai raggi UV , a doppia parete ondulata , protegge il sistema di tubazioni preisolate dagli urti e dalle infiltrazioni d'acqua garantendo una ottima flessibilità .

TUBI

Singoli per sanitario

	Guaina esterna	Tubo PE-Xa		Raggio di curvatura	Contenuto d'acqua
Codice	d_{est} [mm]	d_{est} x spessore	d_{int} [mm]	[m](1)	[l/m](2)
S7525	75	25 x 3,5	18,0	0,20	0,254
S9032	90	32 x 4,4	23,2	0,25	0,423
S11032	110	32 x 4,4	23,2	0,35	0,423
S14032	140	32 x 4,4	23,2	0,40	0,423
S16032	160	32 x 4,4	23,2	0,40	0,423
S9040	90	40 x 5,5	29,0	0,30	0,660
S11040	110	40 x 5,5	29,0	0,35	0,660
S14040	140	40 x 5,5	29,0	0,40	0,660
S16040	160	40 x 5,5	29,0	0,40	0,660
S11050	110	50 x 6,9	36,2	0,40	1,029
S14050	140	50 x 6,9	36,2	0,50	1,029
S16050	160	50 x 6,9	36,2	0,50	1,029
S11063	110	63 x 8,6	45,6	0,55	1,633
S14063	140	63 x 8,6	45,6	0,60	1,633
S16063	160	63 x 8,6	45,6	0,60	1,633

(1) I valori minimi dei raggi di curvatura possono essere utilizzati in permanenza senza incorrere nel rischio di danneggiare la tubazione o di alterare le caratteristiche del sistema.
(2) Il contenuto d'acqua è espresso in litri per metro lineare di tubo

Dei punti fissi adeguati devono esser previsti al fine di ancorare correttamente le estremità delle tubazioni flessibili (specialmente nell'attraversamento dei muri). La posa dei punti fissi è necessaria e obbligatoria al fine di proteggere l'installazione e assorbire gli effetti potenziali delle dilatazioni/restringimenti dei tubi PE-Xa . Il non rispetto di queste regole di messa in opera può comportare dei danni importanti all'installazione e annullerebbe automaticamente l'applicazione della nostra garanzia di produttore.

Al fine di evitare infiltrazioni d'acqua fra la guaina esterna ed il tubo PE-Xa , la norma EN15632-3 prescrive l'utilizzo di tappi terminali termoretraibili nei tratti interrati. Il non rispetto di queste regole di messa in opera può comportare danni importanti all'installazione e annullerebbe automaticamente l'applicazione della nostra garanzia di produttore.

- Tubo interno : PE-Xa / SDR 7.4 / PN 10
- Temperatura massima del fluido : +95°C
- Isolamento termico in PER : assorbimento d'acqua inferiore a 1% secondo la norma ISO 2896
- Lunghezza standard dei rotoli, per tutti i diametri : 100 m
- Su richiesta vengono forniti rotoli tagliati a misura
- Requisiti e metodi di prova : conformi alla norma EN 15632-1&3
- Produzione esente da CFC e HCFC

RACCORDI E ACCESSORI

Raccordo diritto maschio PE-Xa

Codice	Filetto [Pollici]
SC25/0.75M	3/4" M
SC32/1M	1" M
SC32/1M	1" M
SC32/1M	1" M
SC32/1M	1" M
SC40/1.25M	1 1/4" M
SC40/1.25M	1 1/4" M
SC40/1.25M	1 1/4" M
SC40/1.25M	1 1/4" M
SC50/1.5M	1 1/2" M
SC50/1.5M	1 1/2" M
SC50/1.5M	1 1/2" M
SC63/2M	2" M
SC63/2M	2" M
SC63/2M	2" M

Tappo terminale antipolvere

Codice
DEC75/25
DEC90/32
DEC110/32
DEC140/32
DEC160/32
DEC90/40
DEC110/40
DEC140/40
DEC160/40
DEC110/50
DEC140/50
DEC160/50
DEC110/63
DEC140/63
DEC160/63

Tappo terminale termoretraibile

Codice
SEC/10
SEC/20
SEC/30
SEC/40
SEC/60
SEC/20
SEC/30
SEC/40
SEC/60
SEC/40
SEC/40
SEC/60
SEC/40
SEC/50
SEC/70

Punto fisso

Codice	Filetto F + M [Pollici]
FP0.75	3/4"
FP1	1"
FP1	1"
FP1	1"
FP1	1"
FP1.25	1 1/4"
FP1.25	1 1/4"
FP1.25	1 1/4"
FP1.25	1 1/4"
FP1.5	1 1/2"
FP1.5	1 1/2"
FP1.5	1 1/2"
FP2	2"
FP2	2"
FP2	2"

Vogliate contattarci per qualsiasi richiesta particolare (diametri differenti, integrazione di tubi o di componenti specifici).

TUBAZIONI DOPPIE SANITARIO

Tubazioni preisolate doppie, molto flessibili, sono realizzate con due tubi interni , uno per l'alimentazione principale e l'altro per il ricircolo, per impianti di acqua calda sanitaria e di acqua fredda potabile.

I tubi interni sono realizzati in polietilene reticolato PE-Xa di colore bianco. L'isolamento termico è costituito da diversi strati concentrici di polietilene espanso reticolato a cellule chiuse, esente da CFC e HCFC con un elevato grado di resistenza all'assorbimento d'acqua.

Questo isolamento durevole nel tempo mantiene costante i propri valori e grazie alla sua elevata elasticità garantisce la costanza dello spessore malgrado le differenti operazioni di curvatura.

La guaina protettiva esterna corrugata è realizzata in PE-HD resistente ai raggi UV , a doppia parete ondulata , protegge il sistema di tubazioni preisolate dagli urti e dalle infiltrazioni d'acqua garantendo una ottima flessibilità .

TUBI

Doppi sanitario

	Guaina esterna	Tubo PE-Xa		Raggio di curvatura	Contenuto d'acqua
Codice	d_{est} [mm]	d_{est} x spessore	d_{int} [mm]	[m][1]	[l/m][2]
SD1402520	140	25 x 3,5 20 x 2,8	18,0 14,4	0,35	0,417
SD16025	160	25 x 3,5 25 x 3,5	18,0 18,0	0,50	0,508
SD1403225	140	32 x 4,4 25 x 3,5	23,2 18,0	0,40	0,677
SD1603225	160	32 x 4,4 25 x 3,5	23,2 18,0	0,50	0,677
SD1604025	160	40 x 5,5 25 x 3,5	29,0 18,0	0,60	0,914
SD1605025	160	50 x 6,9 25 x 3,5	36,2 18,0	0,60	1,283
SD1605032	160	50 x 6,9 32 x 4,4	36,2 23,2	0,60	1,452

[1] I valori minimi dei raggi di curvatura possono essere utilizzati in permanenza senza incorrere nel rischio di danneggiare la tubazione o di alterare le caratteristiche del sistema.
[2] Il contenuto d'acqua è espresso in litri per metro lineare di tubo

Dei punti fissi adeguati devono esser previsti al fine di ancorare correttamente le estremità delle tubazioni flessibili (specialmente nell'attraversamento dei muri). La posa dei punti fissi è necessaria e obbligatoria al fine di proteggere l'installazione e assorbire gli effetti potenziali delle dilatazioni/restringimenti dei tubi PE-Xa . Il non rispetto di queste regole di messa in opera può comportare dei danni importanti all'installazione e annullerebbe automaticamente l'applicazione della nostra garanzia di produttore.

Al fine di evitare infiltrazioni d'acqua fra la guaina esterna ed il tubo PE-Xa , la norma EN15632-3 prescrive l'utilizzo di tappi terminali termoretraibili nei tratti interrati. Il non rispetto di queste regole di messa in opera può comportare danni importanti all'installazione e annullerebbe automaticamente l'applicazione della nostra garanzia di produttore.

- Tubo interno : PE-Xa / SDR 7.4 / PN 10
- Temperatura massima del fluido : +95°C
- Isolamento termico in PER : assorbimento d'acqua inferiore a 1% secondo la norma ISO 2896
- Lunghezza standard dei rotoli, per tutti i diametri : 100 m
- Su richiesta vengono forniti rotoli tagliati a misura
- Requisiti e metodi di prova : conformi alla norma EN 15632-1&3
- Produzione esente da CFC e HCFC

RACCORDI E ACCESSORI

Raccordo diritto maschio PE-Xa

Codice	Filetto [Pollici]
SC25/0.75M SC20/0.75M	3/4" M 3/4" M
SC25/0.75M SC25/0.75M	3/4" M 3/4" M
SC32/1M SC25/0.75M	1" M 3/4" M
SC32/1M SC25/0.75M	1" M 3/4" M
SC40/1.25M SC25/0.75M	1 1/4" M 3/4" M
SC50/1.5M SC25/0.75M	1 1/2" M 3/4" M
SC50/1.5M SC32/1M	1 1/2" M 1" M

Tappo terminale antipolvere

Codice
DECD140/2520
DECD160/25
DECD140/3225
DECD160/3225
DECD160/4025
DECD160/5025
DECD160/5032

Tappo terminale termoretraibile

Codice
SECD/20
SECD/30
SECD/20
SECD/20
SECD/40
SECD/70
SECD/50

Punto fisso

Codice	Filetto F + M [Pollici]
FP0.75 FP0.75	3/4" 3/4"
FP0.75	3/4" 3/4"
FP1 FP0.75	1" 3/4"
FP1 FP0.75	1" 3/4"
FP1.25 FP0.75	1 1/4" 3/4"
FP1.5 FP0.75	1 1/2" 3/4"
FP1.5 FP1	1 1/2" 1"

Vogliate contattarci per qualsiasi richiesta particolare (diametri differenti, integrazione di tubi o di componenti specifici).

TUBAZIONI SINGOLE COOL

Tubazioni preisolate singole, molto flessibili, sono realizzate con un singolo tubo interno , per impianti di acqua potabile fredda e di acqua refrigerata (climatizzazione) e di acque reflue.

Il tubo interno è realizzato in polietilene ad alta densità PE-HD, (PE100), è certificato NF114 Code UP ed NF EN 12-201-2 che ne attestano la resistenza alla pressione sino a 16 bar ed hanno ottenuto una Attestazione di Conformità Sanitaria (SCS).

L'isolamento termico è costituito da diversi strati concentrici di polietilene espanso reticolato a cellule chiuse, esente da CFC e HCFC con un elevato grado di resistenza all'assorbimento d'acqua.
Questo isolamento durevole nel tempo mantiene costante i propri valori e grazie alla sua elevata elasticità garantisce la costanza dello spessore malgrado le differenti operazioni di curvatura.

La guaina protettiva esterna corrugata è realizzata in PE-HD resistente ai raggi UV, a doppia parete ondulata , protegge il sistema di tubazioni preisolate dagli urti e dalle infiltrazioni d'acqua garantendo una ottima flessibilità .

TUBI

Singoli Cool

	Guaina esterna	Tubo PE-HD		Raggio di curvatura	Contenuto d'acqua
Codice	d_{est} [mm]	d_{est} x spessore	d_{int} [mm]	[m][1]	[l/m][2]
C7525	75	25 x 2,3	20,4	0,20	0,327
C9032	90	32 x 2,9	26,2	0,25	0,539
C9040	90	40 x 3,7	32,6	0,30	0,835
C14050	140	50 x 4,6	40,8	0,40	1,307
C14063	140	63 x 5,8	51,4	0,50	2,075
C16075	160	75 x 6,8	61,4	0,75	2,961
C16090	160	90 x 8,2	73,6	1,00	4,254
C200110	200	110 x 10,0	90,0	1,20	6,362
C200125	200	125 x 11,4	102,2	1,40	8,203

[1] I valori minimi dei raggi di curvatura possono essere utilizzati in permanenza senza incorrere nel rischio di danneggiare la tubazione o di alterare le caratteristiche del sistema.
[2] Il contenuto d'acqua è espresso in litri per metro lineare di tubo.

Al fine di evitare infiltrazioni d'acqua fra la guaina esterna ed il tubo PE-Xa , la norma EN15632-3 prescrive l'utilizzo di tappi terminali termoretraibili nei tratti interrati.Il non rispetto di queste regole di messa in opera può comportare danni importanti all'installazione e annullerebbe automaticamente l'applicazione della nostra garanzia di produttore.

- Tubo interno : PE-HD (PE100) / SDR 11 / PN 16
- Temperatura di esercizio : -10°C +25°C
- Isolamento termico in PER : assorbimento d'acqua inferiore a 1% secondo la norma ISO 2896
- Lunghezza standard dei rotoli, per tutti i diametri : 100 m
- Su richiesta vengono forniti rotoli tagliati a misura.
- Produzione esente da CFC e HCFC

RACCORDI E ACCESSORI

Raccordo diritto maschio PE-Xa

Codice	Filetto [Pollici]
HC25/0.75M	3/4" M
HC32/1M	1" M
HC40/1.25M	1 1/4" M
HC50/1.5M	1 1/2" M
HC63/2M	2" M
HC75/2.5M	2 1/2" M
HC90/3M	3" M
HC110/4M	4" M
HC125/4M	4" M

Tappo terminale antipolvere

Codice
DEC75/25
DEC90/32
DEC90/40
DEC140/50
DEC140/63
DEC160/75
DEC160/90
DEC200/110
DEC200/125

Tappo terminale termoretraibile

Codice
SEC/10
SEC/20
SEC/20
SEC/40
SEC/50
SEC/70
SEC/70
SEC/80
SEC/80

Per collegare i tubi della gamma " COOL " , in alternativa ai raccordi per PEHD in ottone, vi proponiamo una gamma completa di raccordi in polipropilene (vedi pagine 38 e 39). Questa gamma è particolarmente indicata per impianti con acqua di mare o in presenza di cloro (vedi piscine).

Vogliate contattarci per qualsiasi richiesta particolare (diametri differenti, integrazione di tubi o di componenti specifici). Disponibile su richiesta anche la versione DOPPIA, solo per rotoli da 100 metri.

TUBAZIONI SINGOLE COOL CON CAVO ANTIGELO

Tubazioni preisolate singole, molto flessibili, sono realizzate con un singolo tubo interno , per impianti di acqua potabile fredda e d'acqua refrigerata (climatizzazione) e di acque reflue.

Il tubo interno è realizzato in polietilene ad alta densità PE-HD, (PE100), è certificato NF114 Code UP ed NF EN 12-201-2 che ne attestano la resistenza alla pressione sino a 16 bar ed hanno ottenuto una Attestazione di Conformità Sanitaria (SCS). Un cavo antigelo autoregolante da 10W/m è posizionato direttamente su tutta la lunghezza del tubo al fine di proteggere dal gelo le acque stagnanti.

L'isolamento termico è costituito da diversi strati concentrici di polietilene espanso reticolato a cellule chiuse, esente da CFC e HCFC con un elevato grado di resistenza all'assorbimento d'acqua. Questo isolamento durevole nel tempo mantiene costante i propri valori e grazie alla sua elevata elasticità garantisce la costanza dello spessore malgrado le differenti operazioni di curvatura.

La guaina protettiva esterna corrugata è realizzata in PE-HD resistente ai raggi UV, a doppia parete ondulata , protegge il sistema di tubazioni preisolate dagli urti e dalle infiltrazioni d'acqua garantendo una ottima flessibilità .

TUBI

Tubazioni Singole Cool con cavo antigelo

	Guaina esterna	Tubo PE-HD		Raggio di curvatura	Contenuto d'acqua	Temperatura negativa massima
Codice	d_{est} [mm]	d_{est} x spessore	d_{int} [mm]	[m](1)	Chauffage [l/m](2)	[°C](3)
C7532W10	75	32 x 2,9	26,2	0,20	0,539	-30
C9040W10	90	40 x 3,7	32,6	0,30	0,835	-36
C14050W10	140	50 x 4,6	40,8	0,40	1,307	-33
C14063W10	140	63 x 5,8	51,4	0,50	2,075	-24
C16075W10	160	75 x 6,8	61,4	0,75	2,961	-23
C16090W10	160	90 x 8,2	73,6	1,00	4,254	-16
C200110W10	200	110 x 10,0	90,0	1,20	6,362	-19
C200125W10	200	125 x 11,4	102,2	1,40	8,203	-16

(1) I valori minimi dei raggi di curvatura possono essere utilizzati in permanenza senza incorrere nel rischio di danneggiare la tubazione o di alterare le caratteristiche del sistema.
(2) Il contenuto d'acqua è espresso in litri per metro lineare di tubo
(3) Temperatura negativa massima autorizzata sulla guaina esterna corrugata interrata al fine di evitare la formazione di ghiaccio.

Al fine di evitare infiltrazioni d'acqua fra la guaina esterna ed il tubo PE-Xa , la norma EN15632-3 prescrive l'utilizzo di tappi terminali termoretraibili nei tratti interrati. Il non rispetto di queste regole di messa in opera può comportare danni importanti all'installazione e annullerebbe automaticamente l'applicazione della nostra garanzia di produttore.

- Tubo interno : PE-HD (PE100) / SDR 11 / PN 16
- Temperatura di esercizio : -10°C +25°C
- Isolamento termico in PER : assorbimento d'acqua inferiore a 1% secondo la norma ISO 2896
- Lunghezza standard dei rotoli, per tutti i diametri : 100 m
- Su richiesta vengono forniti rotoli tagliati a misura.
- Produzione esente da CFC e HCFC

RACCORDI E ACCESSORI

Raccordo diritto maschio PE-Xa

Codice	Filetto [Pollici]
HC32/1M	1" M
HC40/1.25M	1 1/4" M
HC50/1.5M	1 1/2" M
HC63/2M	2" M
HC75/2.5M	2 1/2" M
HC90/3M	3" M
HC110/4M	4" M
HC125/4M	4" M

Tappo terminale antipolvere

Codice
DEC75/32
DEC90/40
DEC140/50
DEC140/63
DEC160/75
DEC160/90
DEC200/110
DEC200/125

Tappo terminale termoretraibile

Codice
SEC/20
SEC/20
SEC/40
SEC/50
SEC/70
SEC/70
SEC/80
SEC/80

Per collegare i tubi della gamma " COOL " , in alternativa ai raccordi per PEHD in ottone, vi proponiamo una gamma completa di raccordi in polipropilene (vedi pagine 38 e 39). Questa gamma è particolarmente indicata per impianti con acqua di mare o in presenza di cloro (vedi piscine).

Vogliate contattarci per qualsiasi richiesta particolare (diametri differenti, integrazione di tubi o di componenti specifici).