

## K-FLEX® K-FIRE



Consulta il nostro sito  
per la gamma completa K-FLEX® K-FIRE!

**IK INSULATION GROUP** **K-FLEX**

## K-FLEX® ST

**LA NOSTRA FORZA?  
PRESTAZIONI IN CONTINUO  
MIGLIORAMENTO!**

Classe  
di reazione  
al fuoco  
**B<sub>L</sub>-S2, D0**



## K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM

**MINIMO INGOMBRO, MASSIMO ISOLAMENTO**

**IDEALE PER PASSAGGI IN CAVEDIO E SOTTOTEGOLA**

Sbobinatrice



Devolgitore

# K-FLEX®: GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI PER OGNI ESIGENZA DELL'INSTALLATORE.

### K-FLEX® ST

- ▶ Isolante elastomerico per ogni campo d'applicazione nell'isolamento civile e industriale
- ▶ Alte prestazioni per tutte le applicazioni in un intervallo di temperatura da -200°C a +110°C
- ▶ Classe di reazione al fuoco B<sub>L</sub>-s2, d0

### K-FLEX® K-FIRE

- ▶ Le soluzioni K-FLEX® K-FIRE sono economiche, versatili, facili da installare e soprattutto affidabili.
- ▶ Ogni soluzione della gamma K-FLEX® K-FIRE è testata in maniera indipendente e valutata secondo i più recenti standard di prova di resistenza al fuoco.

### K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM

- ▶ Studiato appositamente per impianti solari termici
- ▶ Resistente ai raggi UV
- ▶ Spessore isolamento: 9mm
- ▶ Ideale per passaggi in cavedio e sottotegola
- ▶ Gamma completa di innesti rapidi



A seguito della legge n. 10 del 09/01/1991, successivo regolamento d'esecuzione, DPR n. 412 del 26/08/1993 e norma tecnica UNI 10376, precisiamo gli spessori dei tubi K-Flex EC da utilizzare a seconda dei casi. Tolleranze per K-FLEX EC Tubi: Lunghezza: +/- 1,5% Ø interno: fino a 100 mm da +1 a +4 mm, oltre 100 mm +1 +6 mm Spessore: Secondo legge 10

<b>K-FLEX EC</b>							
<b>CATEGORIA A - SPESSORE 100% - CANTINE - GARAGES - TUBAZIONI ESTERNE - LOCALI CALDAIA</b>							
CODICE	CONF.	TIPO	TUBO		CODICE FORNITORE	U.M.	€
			RAME	FERRO			
0128042	78	TUBO 19 x 15 EC	15	1/4	19015005509	MT	3,895
0128041	72	TUBO 19 x 18 EC	18	3/8	19018005509	MT	4,452
0631446	42	TUBO 25 x 22 EC	22	1/2	25022005509	MT	9,732
0631454	40	TUBO 25 x 28 EC	28	3/4	25028005509	MT	11,130
0631455	24	TUBO 25 x 35 EC	35	1	25035005509	MT	13,620
0128159	16	TUBO 40 x 42 EC	42	1 1/4	40042005509	MT	42,240
0128158	12	TUBO 40 x 48 EC		1 1/2	40048005509	MT	46,460
0128157	10	TUBO 40 x 54 EC	54		40054005509	MT	50,700
0128156	10	TUBO 40 x 57 EC	57		40057005509	MT	53,900
0128155	8	TUBO 50 x 60 EC		2	50060005509	MT	84,500
0128154	6	TUBO 50 x 76 EC	76,1	2 1/2	50076005509	MT	102,500
0631456	6	TUBO 50 x 89 EC	88,9	3	50089005509	MT	110,300
0128152	2	TUBO 60 x 114 EC	114	4	60114005509	MT	136,200
<b>CATEGORIA B - SPESSORE X 0,5 - MONTANTI VERTICALI POSTI AL DI QUA DELL'ISOLAMENTO TERMICO DELL'INVOLUCRO EDILIZIO, VERSO L'INTERNO DEL FABBRICATO</b>							
0128894	266	TUBO 9 x 10 EC	10	1/8	09010005509	MT	1,229
0128883	234	TUBO 9 x 12 EC	12		09012005509	MT	1,284
0128882	192	TUBO 9 x 15 EC	15	1/4	09015005509	MT	1,446
0128881	166	TUBO 9 x 18 EC	18	3/8	09018005509	MT	1,527
0128066	98	TUBO 13 x 22 EC	22	1/2	13022005509	MT	2,134
0128085	78	TUBO 13 x 28 EC	28	3/4	13028005509	MT	2,707
0128071	58	TUBO 13 x 35 EC	35	1	13035005509	MT	3,144
0128034	32	TUBO 19 x 42 EC	42	1 1/4	19042005509	MT	8,306
0128032	24	TUBO 19 x 48 EC		1 1/2	19048005509	MT	9,272
0128031	24	TUBO 19 x 54 EC	54		19054005509	MT	10,490
0128030	22	TUBO 19 x 57 EC	57		19057005509	MT	11,110
0128128	12	TUBO 25 x 60 EC		2	25060005509	MT	18,650
0128126	10	TUBO 25 x 76 EC	76,1	2 1/2	25076005509	MT	29,200
0631457	8	TUBO 25 x 89 EC	88,9	3	25089005509	MT	32,240
0631481	6	TUBO 25 x 114 EC	114	4	25114005509	MT	46,610
<b>CATEGORIA C - SPESSORE X 0,3 - TUBAZIONI CORRENTI ENTRO STRUTTURE NON AFFACCIAATE NÈ ALL'ESTERNO NÈ SUI LOCALI NON RISCALDATI</b>							
0128859	364	TUBO 6 x 10 EC	10	1/8	06010005509	MT	0,907
0128884	316	TUBO 6 x 12 EC	12		06012005509	MT	1,015
0128865	266	TUBO 6 x 15 EC	14/15	1/4	06015005509	MT	1,101
0128867	220	TUBO 6 x 18 EC	18	3/8	06018005509	MT	1,190
0128879	136	TUBO 9 x 22 EC	22	1/2	09022005509	MT	1,530
0128877	98	TUBO 9 x 28 EC	28	3/4	09028005509	MT	2,134
0128527	76	TUBO 9 x 35 EC	35	1	09035005509	MT	2,396
0128069	48	TUBO 13 x 42 EC	42	1 1/4	13042005509	MT	3,668
0128038	40	TUBO 13 x 48 EC		1 1/2	13048005509	MT	4,102
0128084	34	TUBO 13 x 54 EC	54		13054005509	MT	5,193
0128055	32	TUBO 13 x 57 EC		1 1/2	13057005509	MT	5,491
0128026	32	TUBO 13 x 60 EC		2	13060005509	MT	5,549
0128023	26	TUBO 13 x 76 EC	76,1	2 1/2	13076005509	MT	6,893
0128139	14	TUBO 19 x 89 EC	88,9	3	19089005509	MT	15,810
0128136	12	TUBO 19 x 114 EC	114	4	19114005509	MT	23,400

**CATEGORIA A** spessore 100% cantine - garages - tubazioni esterne - locali caldaia

**CATEGORIA B** spessore x 0,5 montanti verticali posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato

**CATEGORIA C** spessore x 0,3 tubazioni correnti entro strutture non affacciate nè all'esterno nè sui locali non riscaldati

**EC - DATI TECNICI**

Limiti temperatura d'impiego	da -40°C a +110°C (da -40°C a +85°C per EC AD)
Conducibilità termica $\lambda$ W/(m · K) EN ISO 8497 EN13787	Spessori $\leq$ 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037
Problematiche di corrosione	EN 13468; pH neutro (7 $\pm$ 0,5)
Permeabilità $\mu$ EN 12086	$\geq$ 7000
Fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse B <sub>1</sub> -s <sub>3</sub> , d <sub>0</sub>

L'ISOLANTE K-FLEX si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.

K-FLEX EC - LUNGHEZZA METRI 2							
CODICE	CONF.	TIPO	TUBO		CODICE FORNITORE	U.M.	€
			RAME	FERRO			
0128861	496	TUBO 6 x 6 EC	6		06006005509	MT	0,863
0128860	432	TUBO 6 x 8 EC	8		06008005509	MT	0,892
0128859	364	TUBO 6 x 10 EC	10	1/8	06010005509	MT	0,907
0128884	316	TUBO 6 x 12 EC	12		06012005509	MT	1,015
0128865	266	TUBO 6 x 15 EC	14/15	1/4	06015005509	MT	1,101
0128867	220	TUBO 6 x 18 EC	18	3/8	06018005509	MT	1,190
0128893	180	TUBO 6 x 20 EC			06020005509	MT	1,229
0128892	180	TUBO 6 x 22 EC	22	1/2	06022005509	MT	1,336
0128891	152	TUBO 6 x 25 EC	25		06025005509	MT	1,546
0128890	130	TUBO 6 x 28 EC	28	3/4	06028005509	MT	1,635
0128889	112	TUBO 6 x 30 EC	30		06030005509	MT	1,747
0128888	100	TUBO 6 x 35 EC	35	1	06035005509	MT	2,064
0128887	90	TUBO 6 x 42 EC	42	1 1/4	06042005509	MT	2,378
0128876	352	TUBO 9 x 6 EC	6		09006005509	MT	1,083
0128885	300	TUBO 9 x 8 EC	8		09008005509	MT	1,101
0128894	266	TUBO 9 x 10 EC	10	1/8	09010005509	MT	1,229
0128883	234	TUBO 9 x 12 EC	12		09012005509	MT	1,284
0128882	192	TUBO 9 x 15 EC	15	1/4	09015005509	MT	1,446
0128881	166	TUBO 9 x 18 EC	18	3/8	09018005509	MT	1,527
0128880	136	TUBO 9 x 20 EC			09020005509	MT	1,527
0128879	136	TUBO 9 x 22 EC	22	1/2	09022005509	MT	1,530
0128878	108	TUBO 9 x 25 EC			09025005509	MT	2,004
0128877	98	TUBO 9 x 28 EC	28	3/4	09028005509	MT	2,134
0128372	92	TUBO 9 x 30 EC	30		09030005509	MT	2,187
0127910	76	TUBO 9 x 32 EC			09032005509	MT	2,289
0128527	76	TUBO 9 x 35 EC	35	1	09035005509	MT	2,396
0128063	66	TUBO 9 x 38 EC			09038005509	MT	2,697
0128062	60	TUBO 9 x 42 EC	42	1 1/4	09042005509	MT	2,707
0128061	56	TUBO 9 x 45 EC			09045005509	MT	3,006
0128060	50	TUBO 9 x 48 EC		1 1/2	09048005509	MT	3,032
0128059	46	TUBO 9 x 54 EC	54		09054005509	MT	3,908
0128058	46	TUBO 9 x 57 EC	57		09057005509	MT	4,055
0128047	46	TUBO 9 x 60 EC		2	09060005509	MT	4,102
0128056	46	TUBO 9 x 64 EC	64		09064005509	MT	4,722
0128065	40	TUBO 9 x 70 EC	70		09070005509	MT	5,329
0128054	40	TUBO 9 x 76 EC	76,1	2 1/2	09076005509	MT	5,491
0128053	36	TUBO 9 x 80 EC	80		09080005509	MT	6,687
0128052	36	TUBO 9 x 89 EC	88,9	3	09089005509	MT	6,872
0128051	22	TUBO 9 x 102 EC		3 1/2	09102005509	MT	10,340
0128050	22	TUBO 9 x 108 EC	108		09108005509	MT	10,670
0128049	22	TUBO 9 x 114 EC	114	4	09114005509	MT	11,110
0128076	16	TUBO 9 x 140 EC			09140005509	MT	17,560
0128081	172	TUBO 13 x 10 EC	10	1/8	13010005509	MT	1,645
0128080	162	TUBO 13 x 12 EC	12		13012005509	MT	1,789
0128079	136	TUBO 13 x 15 EC	15	1/4	13015005509	MT	1,988
0128078	118	TUBO 13 x 18 EC	18	3/8	13018005509	MT	2,098
0128077	98	TUBO 13 x 20 EC			13020005509	MT	2,127
0128066	98	TUBO 13 x 22 EC	22	1/2	13022005509	MT	2,134
0128075	80	TUBO 13 x 25 EC			13025005509	MT	2,501
0128085	78	TUBO 13 x 28 EC	28	3/4	13028005509	MT	2,707
0128073	72	TUBO 13 x 30 EC	30		13030005509	MT	2,854
0128072	58	TUBO 13 x 32 EC			13032005509	MT	3,003
0128071	58	TUBO 13 x 35 EC	35	1	13035005509	MT	3,144


**EC - DATI TECNICI**

Limiti temperatura d'impiego	da -40°C a +110°C (da -40°C a +85°C per EC AD)
Conducibilità termica $\lambda$ W/(m · K) EN ISO 8497 EN13787	Spessori $\leq$ 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037
Problematiche di corrosione	EN 13468; pH neutro (7 $\pm$ 0,5)
Permeabilità $\mu$ EN 12086	$\geq$ 7000
Fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse B <sub>1</sub> -s <sub>3</sub> , d <sub>0</sub>

L'ISOLANTE K-FLEX si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.

K-FLEX EC - LUNGHEZZA METRI 2							
CODICE	CONF.	TIPO	TUBO		CODICE FORNITORE	U.M.	€
			RAME	FERRO			
0128070	50	TUBO 13 x 38 EC			13038005509	MT	3,639
0207241	48	TUBO 13 x 40 EC			13040005509	MT	3,657
0128069	48	TUBO 13 x 42 EC	42	1 1/4	13042005509	MT	3,668
0128068	44	TUBO 13 x 45 EC			13045005509	MT	4,005
0128038	40	TUBO 13 x 48 EC		1 1/2	13048005509	MT	4,102
0207242	34	TUBO 13 x 50 EC			13050005509	MT	4,489
0128084	34	TUBO 13 x 54 EC	54		13054005509	MT	5,193
0128055	32	TUBO 13 x 57 EC		1 1/2	13057005509	MT	5,491
0128026	32	TUBO 13 x 60 EC		2	13060005509	MT	5,549
0128025	30	TUBO 13 x 64 EC	64		13064005509	MT	6,378
0128024	26	TUBO 13 x 70 EC	70		13070005509	MT	6,687
0128023	26	TUBO 13 x 76 EC	76,1	2 1/2	13076005509	MT	6,893
0128022	24	TUBO 13 x 80 EC	80		13080005509	MT	7,911
0128021	24	TUBO 13 x 89 EC	88,9	3	13089005509	MT	8,654
0128020	16	TUBO 13 x 102 EC		3 1/2	13102005509	MT	12,480
0128009	16	TUBO 13 x 108 EC	108		13108005509	MT	13,070
0128018	16	TUBO 13 x 114 EC	114	4	13114005509	MT	13,740
0128027	12	TUBO 13 x 125 EC			13125005509	MT	20,370
0128016	12	TUBO 13 x 133 EC	133		13133005509	MT	21,130
0128015	12	TUBO 13 x 140 EC		5	13140005509	MT	21,590
0128014	12	TUBO 13 x 160 EC	159		13160005509	MT	22,680
0128044	98	TUBO 19 x 10 EC	10	1/8	19010005509	MT	3,178
0128043	88	TUBO 19 x 12 EC	12		19012005509	MT	3,197
0128042	78	TUBO 19 x 15 EC	15	1/4	19015005509	MT	3,895
0128041	72	TUBO 19 x 18 EC	18	3/8	19018005509	MT	4,452
0207243	66	TUBO 19 x 20 EC			19020005509	MT	4,596
0128040	64	TUBO 19 x 22 EC	22	1/2	19022005509	MT	4,724
0128039	50	TUBO 19 x 25 EC	25		19025005509	MT	5,232
0128028	48	TUBO 19 x 28 EC	28		19028005509	MT	5,554
0128037	42	TUBO 19 x 30 EC	30		19030005509	MT	6,129
0207244	36	TUBO 19 x 32 EC			19032005509	MT	6,470
0128046	36	TUBO 19 x 35 EC	35		19035005509	MT	6,849
0128035	32	TUBO 19 x 38 EC	38		19038005509	MT	7,749
0128034	32	TUBO 19 x 42 EC	42	1 1/4	19042005509	MT	8,306
0128033	28	TUBO 19 x 45 EC			19045005509	MT	8,986
0128032	24	TUBO 19 x 48 EC		1 1/2	19048005509	MT	9,272
0207246	24	TUBO 19 x 50 EC			19050005509	MT	9,674
0128031	24	TUBO 19 x 54 EC	54		19054005509	MT	10,490
0128030	22	TUBO 19 x 57 EC	57		19057005509	MT	11,110
0128087	22	TUBO 19 x 60 EC		2	19060005509	MT	11,340
0128010	18	TUBO 19 x 64 EC	64		19064005509	MT	12,480
0128067	18	TUBO 19 x 70 EC			19070005509	MT	13,830
0128141	18	TUBO 19 x 76 EC	76,1	2 1/2	19076005509	MT	14,460
0128140	14	TUBO 19 x 80 EC			19080005509	MT	15,640
0128139	14	TUBO 19 x 89 EC	88,9	3	19089005509	MT	15,810
0128138	14	TUBO 19 x 102 EC		3 1/2	19102005509	MT	21,590
0128137	12	TUBO 19 x 108 EC	108		19108005509	MT	22,800
0128136	12	TUBO 19 x 114 EC	114	4	19114005509	MT	23,400
0128135	10	TUBO 19 x 125 EC			19125005509	MT	31,150
0128124	8	TUBO 19 x 133 EC	133		19133005509	MT	31,440
0128133	8	TUBO 19 x 140 EC		5	19140005509	MT	31,890
0128142	8	TUBO 19 x 160 EC	159		19160005509	MT	34,590
0128131	6	TUBO 19 x 170 EC			19170005509	MT	38,690



FACILITÀ DI MONTAGGIO.  
RISPARMIO NEI TEMPI  
DI POSA DEL 50%.



#### ST - DATI TECNICI

Limiti temperatura d'impiego	-165 °C* max +110 °C (-40°C max +85°C per ST/SK)
Conducibilità termica λ W/(m·K)	Spessori ≤ 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 EN 12667 +20 °C = 0,035 ENISO 8497 +40 °C = 0,037 EN13787
Problematiche di corrosione	EN 13468; pH neutro (7±0,5)
Permeabilità μ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 10000 Spessori < 25mm ≥ 7000 Spessori > 25mm
Fuoco (EN 13501-1)	
Tubi:	Euroclasse B <sub>1</sub> - s2, d0
Lastre:	Euroclasse B - s3, d0

#### K-FLEX EC ADESIVO - LUNGHEZZA METRI 2

CODICE	CONF.	TIPO	TUBO		CODICE FORNITORE	U.M.	€
			RAME	FERRO			
0501169	162	TUBO 13 x 012 EC AD	12		13012005609	MT	1,996
0501170	136	TUBO 13 x 015 EC AD	15	1/4	13015005609	MT	2,223
0501171	118	TUBO 13 x 018 EC AD	18	3/8	13018005609	MT	2,352
0501172	98	TUBO 13 x 022 EC AD	22	1/2	13022005609	MT	2,396
0501173	78	TUBO 13 x 028 EC AD	28	3/4	13028005609	MT	3,034
0501174	58	TUBO 13 x 035 EC AD	35	1	13035005609	MT	3,521
0501175	48	TUBO 13 x 042 EC AD	42	1 1/4	13042005609	MT	4,102
0501176	40	TUBO 13 x 048 EC AD		1 1/2	13048005609	MT	4,602
0501177	34	TUBO 13 x 054 EC AD	54		13054005609	MT	5,818
0501178	32	TUBO 13 x 060 EC AD		2	13060005609	MT	6,213
0501179	30	TUBO 13 x 064 EC AD	64		13064005609	MT	7,145
0501180	26	TUBO 13 x 076 EC AD	76,1	2 1/2	13076005609	MT	7,725
0501181	24	TUBO 13 x 089 EC AD	88,9	3	13089005609	MT	9,693
0501183	16	TUBO 13 x 114 EC AD	114	4	13114005609	MT	15,390
0501184	88	TUBO 19 x 012 EC AD	12		19012005609	MT	3,589
0501185	78	TUBO 19 x 015 EC AD	15	1/4	19015005609	MT	4,369
0501186	72	TUBO 19 x 018 EC AD	18	3/8	19018005609	MT	4,989
0501187	64	TUBO 19 x 022 EC AD	22	1/2	19022005609	MT	5,300
0501188	48	TUBO 19 x 028 EC AD	28	3/4	19028005609	MT	6,231
0501189	36	TUBO 19 x 035 EC AD	35	1	19035005609	MT	7,681
0501190	32	TUBO 19 x 042 EC AD	42	1 1/4	19042005609	MT	9,316
0501191	24	TUBO 19 x 048 EC AD		1 1/2	19048005609	MT	10,390
0501192	24	TUBO 19 x 054 EC AD	54		19054005609	MT	11,750
0501193	22	TUBO 19 x 060 EC AD		2	19060005609	MT	12,700
0501194	18	TUBO 19 x 064 EC AD	64		19064005609	MT	13,980
0501195	18	TUBO 19 x 076 EC AD	76,1	2 1/2	19076005609	MT	16,190
0501196	14	TUBO 19 x 089 EC AD	88,9	3	19089005609	MT	17,710
0501198	12	TUBO 19 x 114 EC AD	114	4	19114005609	MT	26,210

#### K-FLEX ST - LUNGHEZZA METRI 2

0127965	496	TUBO 6 x 6 ST	6		06006005508	MT	1,276
0127964	432	TUBO 6 x 8 ST	8		06008005508	MT	1,349
0127963	364	TUBO 6 x 10 ST	10	1/8	06010005508	MT	1,378
0127962	316	TUBO 6 x 12 ST	12		06012005508	MT	1,527
0127951	266	TUBO 6 x 15 ST	14/15	1/4	06015005508	MT	1,663
0127960	220	TUBO 6 x 18 ST	18	3/8	06018005508	MT	1,805
0127969	180	TUBO 6 x 22 ST	22	1/2	06022005508	MT	1,983
0127958	130	TUBO 6 x 28 ST	28	3/4	06028005508	MT	2,587
0127957	100	TUBO 6 x 35 ST	35	1	06035005508	MT	2,911
0127956	90	TUBO 6 x 42 ST	42	1 1/4	06042005508	MT	3,440
0127955	352	TUBO 9 x 6 ST	6		09006005508	MT	1,580
0127954	300	TUBO 9 x 8 ST	8		09008005508	MT	1,637
0127953	266	TUBO 9 x 10 ST	10	1/8	09010005508	MT	1,745
0127952	234	TUBO 9 x 12 ST	12		09012005508	MT	1,849
0128183	192	TUBO 9 x 15 ST	14/15	1/4	09015005508	MT	2,145
0128414	166	TUBO 9 x 18 ST	18	3/8	09018005508	MT	2,281
0128144	136	TUBO 9 x 22 ST	22	1/2	09022005508	MT	2,289
0128371	98	TUBO 9 x 28 ST	28	3/4	09028005508	MT	3,215
0128370	92	TUBO 9 x 30 ST	30		09030005508	MT	3,236
0128369	76	TUBO 9 x 35 ST	35	1	09035005508	MT	3,411
0128368	60	TUBO 9 x 42 ST	42	1 1/4	09042005508	MT	4,057
0128367	50	TUBO 9 x 48 ST		1 1/2	09048005508	MT	4,541
0128366	46	TUBO 9 x 54 ST	54		09054005508	MT	5,193
0128355	46	TUBO 9 x 57 ST	57		09057005508	MT	5,606


**ST - DATI TECNICI**

Limiti temperatura d'impiego	-165 °C* max +110 °C (-40 °C max +85 °C per ST/SK)
Conducibilità termica $\lambda$ W/(m·K)	Spessori $\leq$ 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033
EN 12667	+20 °C = 0,035
ENISO 8497	+40 °C = 0,037
EN13787	Spessori > 25mm -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040
Problematiche di corrosione	EN 13468; pH neutro (7 $\pm$ 0,5)
Permeabilità $\mu$ EN 12086 (DIN 52615)	$\geq$ 10000 Spessori < 25mm $\geq$ 7000 Spessori > 25mm
Fuoco (EN 13501-1)	
Tubi:	Euroclasse B <sub>1</sub> - s2, d0
Lastre:	Euroclasse B - s3, d0

**K-FLEX ST - LUNGHEZZA METRI 2**

CODICE	CONF.	TIPO	TUBO		CODICE FORNITORE	U.M.	€
			RAME	FERRO			
0128364	46	TUBO 9 x 60 ST		2	09060005508	MT	6,027
0207057	46	TUBO 9 x 64 ST	64		09064005508	MT	6,375
0128361	40	TUBO 9 x 70 ST	70		09070005508	MT	7,477
0128360	40	TUBO 9 x 76 ST	76,1	2 1/2	09076005508	MT	8,118
0207062	36	TUBO 9 x 80 ST	80		09080005508	MT	8,722
0207063	36	TUBO 9 x 89 ST	88,9	3	09089005508	MT	10,060
0207065	22	TUBO 9 x 102 ST		3 1/2	09102005508	MT	13,850
0128357	22	TUBO 9 x 114 ST	114	4	09114005508	MT	16,850
0207067	16	TUBO 9 x 140 ST			09140005508	MT	21,860
0207068	16	TUBO 9 x 160 ST	159		09160005508	MT	25,610
0128365	172	TUBO 13 x 10 ST	10	1/8	13010005508	MT	2,315
0128391	162	TUBO 13 x 12 ST	12		13012005508	MT	2,537
0128390	136	TUBO 13 x 15 ST	14/15	1/4	13015005508	MT	2,794
0128389	118	TUBO 13 x 18 ST	18	3/8	13018005508	MT	2,951
0128388	98	TUBO 13 x 22 ST	22	1/2	13022005508	MT	3,071
0128163	78	TUBO 13 x 28 ST	28	3/4	13028005508	MT	3,641
0128174	72	TUBO 13 x 30 ST	30		13030005508	MT	4,175
0128387	58	TUBO 13 x 35 ST	35	1	13035005508	MT	4,429
0128386	48	TUBO 13 x 42 ST	42	1 1/4	13042005508	MT	5,193
0128385	40	TUBO 13 x 48 ST		1 1/2	13048005508	MT	5,727
0128374	34	TUBO 13 x 54 ST	54		13054005508	MT	6,920
0128383	32	TUBO 13 x 60 ST		2	13060005508	MT	8,047
0207085	30	TUBO 13 x 64 ST	64		13064005508	MT	8,489
0128381	26	TUBO 13 x 70 ST	70		13070005508	MT	9,533
0128380	26	TUBO 13 x 76 ST	76,1	2 1/2	13076005508	MT	9,873
0128379	24	TUBO 13 x 80 ST	80		13080005508	MT	11,190
0207090	24	TUBO 13 x 89 ST	88,9	3	13089005508	MT	12,130
0207092	16	TUBO 13 x 102 ST		3 1/2	13102005508	MT	16,970
0128376	16	TUBO 13 x 108 ST	108		13108005508	MT	17,880
0128346	16	TUBO 13 x 114 ST	114		13114005508	MT	21,590
0128392	12	TUBO 13 x 125 ST		4	13125005508	MT	25,470
0128363	12	TUBO 13 x 133 ST	133		13133005508	MT	26,760
0207098	12	TUBO 13 x 140 ST			13140005508	MT	27,090
0128333	12	TUBO 13 x 160 ST	159		13160005508	MT	32,940
0128331	12	TUBO 13 x 170 ST		6	13170005508	MT	39,520
0128330	98	TUBO 19 x 10 ST	10	1/8	19010005508	MT	4,408
0128329	88	TUBO 19 x 12 ST	12		19012005508	MT	4,562
0128328	78	TUBO 19 x 15 ST	14/15	1/4	19015005508	MT	5,481
0128317	72	TUBO 19 x 18 ST	18	3/8	19018005508	MT	5,886
0128326	64	TUBO 19 x 22 ST	22	1/2	19022005508	MT	6,595
0128324	48	TUBO 19 x 28 ST	28	3/4	19028005508	MT	7,571
0128323	42	TUBO 19 x 30 ST	30		19030005508	MT	8,317
0128322	36	TUBO 19 x 35 ST	35	1	19035005508	MT	9,259
0128320	32	TUBO 19 x 42 ST	42	1 1/4	19042005508	MT	11,340
0128319	24	TUBO 19 x 48 ST		1 1/2	19048005508	MT	12,720
0128344	24	TUBO 19 x 54 ST	54		19054005508	MT	13,870
0128325	22	TUBO 19 x 60 ST		2	19060005508	MT	15,710
0207118	18	TUBO 19 x 64 ST	64		19064005508	MT	16,730
0128352	18	TUBO 19 x 70 ST	70		19070005508	MT	19,790
0128351	18	TUBO 19 x 76 ST	76,1	2 1/2	19076005508	MT	19,910
0128350	14	TUBO 19 x 80 ST	80		19080005508	MT	21,720
0207125	14	TUBO 19 x 89 ST	88,9	3	19089005508	MT	21,910
0207127	14	TUBO 19 x 102 ST		3 1/2	19102005508	MT	25,870

**ST - DATI TECNICI**

Limiti temperatura d'impiego	-165 °C* max +110 °C (-40 °C max +85 °C per ST/SK)
Conducibilità termica $\lambda$ W/(m·K)	Spessori $\leq$ 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037
EN 12667	
ENISO 8497	Spessori > 25mm -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040
EN13787	
Problematiche di corrosione	EN 13468; pH neutro (7 $\pm$ 0,5)
Permeabilità $\mu$ EN 12086 (DIN 52615)	$\geq$ 10000 Spessori < 25mm $\geq$ 7000 Spessori > 25mm
Fuoco (EN 13501-1)	
Tubi:	Euroclasse B <sub>L</sub> - s2, d0
Lastre:	Euroclasse B - s3, d0

**K-FLEX ST - LUNGHEZZA METRI 2**

CODICE	CONF.	TIPO	TUBO		CODICE FORNITORE	U.M.	€
			RAME	FERRO			
0128347	12	TUBO 19 x 108 ST	108		19108005508	MT	29,720
0128336	12	TUBO 19 x 114 ST	114		19114005508	MT	31,640
0128345	10	TUBO 19 x 125 ST		4	19125005508	MT	37,110
0128354	8	TUBO 19 x 133 ST	133		19133005508	MT	37,340
0207133	8	TUBO 19 x 140 ST			19140005508	MT	41,000
0128342	8	TUBO 19 x 160 ST	159		19160005508	MT	45,180
0128340	6	TUBO 19 x 170 ST		6	19170005508	MT	54,300
0128470	50	TUBO 25 x 18 ST	18	3/8	25018005508	MT	9,117
0128375	42	TUBO 25 x 22 ST	22	1/2	25022005508	MT	10,250
0128449	40	TUBO 25 x 28 ST	28	3/4	25028005508	MT	11,720
0128448	24	TUBO 25 x 35 ST	35	1	25035005508	MT	14,340
0128446	22	TUBO 25 x 42 ST	42	1 1/4	25042005508	MT	17,560
0128445	18	TUBO 25 x 48 ST		1 1/2	25048005508	MT	19,720
0128444	16	TUBO 25 x 54 ST	54		25054005508	MT	21,470
0128433	12	TUBO 25 x 60 ST		2	25060005508	MT	24,310
0128442	12	TUBO 25 x 64 ST	64		25064005508	MT	25,950
0128440	12	TUBO 25 x 70 ST	70		25070005508	MT	30,650
0128439	10	TUBO 25 x 76 ST	76,1	2 1/2	25076005508	MT	30,840
0128437	8	TUBO 25 x 89 ST	88,9	3	25089005508	MT	33,930
0128435	6	TUBO 25 x 108 ST	108		25108005508	MT	46,080
0128434	6	TUBO 25 x 114 ST	114	4	25114005508	MT	49,070
0128462	4	TUBO 25 x 140 ST			25140005508	MT	63,600
0128443	4	TUBO 25 x 160 ST	159		25160005508	MT	73,300
0128469	4	TUBO 25 x 170 ST		6	25170005508	MT	84,100
0128452	32	TUBO 32 x 18 ST	18	3/8	32018005508	MT	13,620
0128461	32	TUBO 32 x 22 ST	22	1/2	32022005508	MT	15,830
0128471	24	TUBO 32 x 28 ST	28	3/4	32028005508	MT	17,630
0128459	22	TUBO 32 x 35 ST	35	1	32035005508	MT	19,810
0128458	16	TUBO 32 x 42 ST	42	1 1/4	32042005508	MT	23,120
0128456	14	TUBO 32 x 48 ST		1 1/2	32048005508	MT	25,590
0128455	12	TUBO 32 x 54 ST	54		32054005508	MT	29,460
0128454	10	TUBO 32 x 60 ST		2	32060005508	MT	31,710
0128453	10	TUBO 32 x 64 ST	64		32064005508	MT	33,540
0128431	8	TUBO 32 x 70 ST	70		32070005508	MT	36,920
0128402	8	TUBO 32 x 76 ST	76,1	2 1/2	32076005508	MT	38,380
0128441	8	TUBO 32 x 80 ST	80		32080005508	MT	40,280
0128410	8	TUBO 32 x 89 ST	88,9	3	32089005508	MT	44,250
0128409	6	TUBO 32 x 102 ST		3 1/2	32102005508	MT	54,100
0128407	6	TUBO 32 x 114 ST	114	4	32114005508	MT	63,500
0128394	4	TUBO 32 x 140 ST			32140005508	MT	80,000
0128403	4	TUBO 32 x 160 ST	159		32160005508	MT	88,600
0128412	4	TUBO 32 x 170 ST		6	32170005508	MT	106,300



Tolleranze per K-FLEX ST  
Lastre e Placche:  
Lunghezza: + 5% - 1,5%  
Larghezza: +/- 2%  
Spessore: 6 mm +/- 1 mm;  
da 9 a 19 mm +/- 1,5 mm;  
da 25 in poi +/- 2 mm


**SOLAR HT - DATI TECNICI**

Limiti temperatura d'impiego	+ 150°C
Conducibilità termica $\lambda$ W/(m·K) EN 8497 EN 12667	0°C = 0,040
Problematiche di corrosione	EN 13468; pH neutro
Fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse E

K-FLEX SOLAR HT è la soluzione razionale e conveniente per impiantistica solare e processi industriali fino a 150°C. Isolante elastomerico a base di gomma EPDM (Ethylene-Propylene Diene Monomer) con eccellenti proprietà meccaniche e per alte temperature. Buona resistenza ai raggi UV.

**K-FLEX ST - LASTRE ISOLANTI**

CODICE	CONF.	TIPO	ALTEZZA m	SPESS. mm	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0207201	20	LASTRA 1000 x 10 MM ST	1	10	80010210107	MQ	27,050
0207202	14	LASTRA 1000 x 13 MM ST	1	13	80013210107	MQ	33,050
0207204	12	LASTRA 1000 x 16 MM ST	1	16	80016210107	MQ	39,860
0207206	10	LASTRA 1000 x 19 MM ST	1	19	80019210107	MQ	46,950
0207207	8	LASTRA 1000 x 25 MM ST	1	25	80025210107	MQ	61,100
0207208	6	LASTRA 1000 x 32 MM ST	1	32	80032210107	MQ	76,800
0207209	4	LASTRA 1000 x 40 MM ST	1	40	80040210107	MQ	95,500
0207210	4	LASTRA 1000 x 50 MM ST	1	50	80050210107	MQ	119,400
0207212	4	LASTRA 1000 x 60 MM ST	1	60	80060210107	MQ	142,900
0128178	45	LASTRA 1500 x 6 MM ST	1,5	6	80006005308	MQ	19,560
0128192	30	LASTRA 1500 x 10 MM ST	1,5	10	80010005308	MQ	27,050
0128223	21	LASTRA 1500 x 13 MM ST	1,5	13	80013005308	MQ	33,130
0207203	18	LASTRA 1500 x 16 MM ST	1,5	16	80016005308	MQ	39,860
0128231	15	LASTRA 1500 x 19 MM ST	1,5	19	80019005308	MQ	46,950
0128236	12	LASTRA 1500 x 25 MM ST	1,5	25	80025005308	MQ	61,100
0128203	9	LASTRA 1500 x 32 MM ST	1,5	32	80032005308	MQ	76,800
0128207	6	LASTRA 1500 x 40 MM ST	1,5	40	80040005308	MQ	95,500
0128210	6	LASTRA 1500 x 50 MM ST	1,5	50	80050005308	MQ	119,400
0207211	6	LASTRA 1500 x 60 MM ST	1,5	60	80060005308	MQ	142,900

**K-FLEX SOLAR HT - LUNGHEZZA METRI 2**

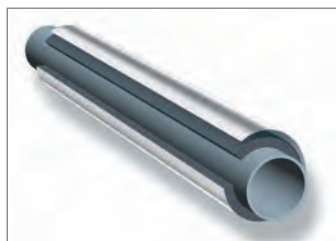
CODICE	CONF.	TIPO	TUBO		CODICE FORNITORE	U.M.	€
			RAME	FERRO			
0127974	140	TUBO 13 x 10 SOLAR HT	10	1/8	13010215526	MT	8,646
0127973	130	TUBO 13 x 12 SOLAR HT	12		13012215526	MT	9,036
0112448	112	TUBO 13 x 15 SOLAR HT	15	1/4	13015215526	MT	10,330
0554760	98	TUBO 13 x 18 SOLAR HT	18	3/8	13018215526	MT	11,270
0554761	84	TUBO 13 x 22 SOLAR HT	22	1/2	13022215526	MT	11,990
0127999	64	TUBO 13 x 28 SOLAR HT	28	3/4	13028215526	MT	13,260
0127980	50	TUBO 13 x 35 SOLAR HT	35	1	13035215526	MT	16,960
0128005	40	TUBO 13 x 42 SOLAR HT	42	1 1/4	13042215526	MT	18,850
0128004	32	TUBO 13 x 48 SOLAR HT	48	1 1/2	13048215526	MT	22,450
0128003	32	TUBO 13 x 54 SOLAR HT	54		13054215526	MT	27,020
0128001	28	TUBO 13 x 60 SOLAR HT	60	2	13060215526	MT	29,610
0128000	24	TUBO 13 x 76 SOLAR HT	76,1	2 1/2	13076215526	MT	37,170
0127989	18	TUBO 13 x 89 SOLAR HT	88,9	3	13089215526	MT	43,240
0127998	80	TUBO 19 x 12 SOLAR HT	12		19012215526	MT	15,660
0112457	64	TUBO 19 x 15 SOLAR HT	15	1/4	19015215526	MT	18,850
0112455	58	TUBO 19 x 18 SOLAR HT	18	3/8	19018215526	MT	19,700
0554773	64	TUBO 19 x 22 SOLAR HT	22	1/2	19022215526	MT	22,350
0554774	48	TUBO 19 x 28 SOLAR HT	28	3/4	19028215526	MT	26,720
0554775	36	TUBO 19 x 35 SOLAR HT	35	1	19035215526	MT	30,900
0127992	32	TUBO 19 x 42 SOLAR HT	42	1 1/4	19042215526	MT	34,800
0112458	24	TUBO 19 x 48 SOLAR HT		1 1/2	19048215526	MT	42,570
0127961	18	TUBO 19 x 54 SOLAR HT	54		19054215526	MT	48,070
0127978	16	TUBO 19 x 60 SOLAR HT		2	19060215526	MT	53,300
0127949	18	TUBO 19 x 76 SOLAR HT	76,1	2 1/2	19076215526	MT	65,700
0127948	16	TUBO 19 x 89 SOLAR HT	88,9	3	19089215526	MT	72,800



**SOLAR HT - DATI TECNICI**

Limiti temperatura d'impiego	+ 150°C
Conducibilità termica $\lambda W/(m \cdot K)$ EN 8497 EN 12667	0°C = 0,040
Problematiche di corrosione	EN 13468; pH neutro
Fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse E

K-FLEX SOLAR HT è la soluzione razionale e conveniente per impiantistica solare e processi industriali fino a 150°C. Isolante elastomerico a base di gomma EPDM (Ethylene-Propylene Diene Monomer) con eccellenti proprietà meccaniche e per alte temperature. Buona resistenza ai raggi UV.



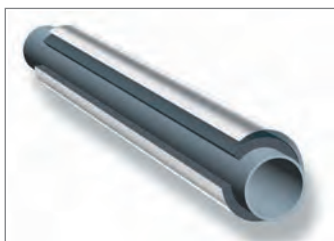
AL CLAD SYSTEM è un sistema completo di isolante elastomerico K-FLEX accoppiato con un rivestimento multistrato resistente ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici. Per le ottime proprietà fisiche, AL CLAD SYSTEM offre notevole resistenza alla rottura, elevata elasticità e resistenza all'urto. Riduce sensibilmente i tempi di posa in opera e semplifica le manutenzioni. AL CLAD SYSTEM è una gamma di prodotti e accessori completa per ogni esigenza dell'installatore.

**K-FLEX SOLAR HT - LUNGHEZZA METRI 2**

CODICE	CONF.	TIPO	TUBO		CODICE FORNITORE	U.M.	€
			RAME	FERRO			
0127947	42	TUBO 25 x 18 SOLAR HT	18	3/8	25018215526	MT	30,470
0127946	36	TUBO 25 x 22 SOLAR HT	22	1/2	25022215526	MT	34,610
0127945	32	TUBO 25 x 28 SOLAR HT	28	3/4	25028215526	MT	41,470
0127944	24	TUBO 25 x 35 SOLAR HT	35	1	25035215526	MT	47,890
0127943	24	TUBO 25 x 42 SOLAR HT	42	1 1/4	25042215526	MT	54,000
0127932	20	TUBO 25 x 48 SOLAR HT		1 1/2	25048215526	MT	66,000
0127941	18	TUBO 25 x 54 SOLAR HT	54		25054215526	MT	74,600
0127950	18	TUBO 25 x 60 SOLAR HT		2	25060215526	MT	82,700
0127939	12	TUBO 25 x 76 SOLAR HT	76,1	2 1/2	25076215526	MT	101,800
0127938	12	TUBO 25 x 89 SOLAR HT	88,9	3	25089215526	MT	112,700
0127937	32	TUBO 32 x 18 SOLAR HT	18	3/8	32018215526	MT	39,340
0127936	32	TUBO 32 x 22 SOLAR HT	22	1/2	32022215526	MT	44,660
0127935	24	TUBO 32 x 28 SOLAR HT	28	3/4	32028215526	MT	53,600
0127934	22	TUBO 32 x 35 SOLAR HT	35	1	32035215526	MT	61,800
0127959	16	TUBO 32 x 42 SOLAR HT	42	1 1/4	32042215526	MT	69,700
0127940	14	TUBO 32 x 48 SOLAR HT	48	1 1/2	32048215526	MT	85,200
0127942	12	TUBO 32 x 54 SOLAR HT	54		32054215526	MT	96,200
0127968	10	TUBO 32 x 60 SOLAR HT	60	2	32060215526	MT	106,700
0127967	8	TUBO 32 x 76 SOLAR HT	76	2 1/2	32076215526	MT	131,300
0127966	8	TUBO 32 x 89 SOLAR HT	88	3	32089215526	MT	145,500

**TUBI AL CLAD SYSTEM**

0126684	73	TUBO 13 x 15 AL CLAD	15	1/4	13015214303CL	MT	37,990
0126683	62	TUBO 13 x 18 AL CLAD	18	3/8	13018214303CL	MT	38,880
0126682	58	TUBO 13 x 22 AL CLAD	22	1/2	13022214303CL	MT	40,130
0126681	43	TUBO 13 x 28 AL CLAD	28	3/4	13028214303CL	MT	41,900
0126651	31	TUBO 13 x 35 AL CLAD	35	1	13035214303CL	MT	46,020
0126697	27	TUBO 13 x 42 AL CLAD	42	1 1/4	13042214303CL	MT	48,670
0126668	21	TUBO 13 x 48 AL CLAD		1 1/2	13048214303CL	MT	52,500
0126639	20	TUBO 13 x 54 AL CLAD	54		13054214303CL	MT	54,700
0126638	18	TUBO 13 x 60 AL CLAD		2	13060214303CL	MT	56,200
0126637	12	TUBO 13 x 76 AL CLAD	76,1	2 1/2	13076214303CL	MT	67,900
0126636	12	TUBO 13 x 89 AL CLAD	88,9	3	13089214303CL	MT	72,000
0126635	9	TUBO 13 x 102 AL CLAD		3 1/2	13102214303CL	MT	89,600
0126634	8	TUBO 13 x 108 AL CLAD	108		13108214303CL	MT	91,600
0126633	8	TUBO 13 x 114 AL CLAD	114	4	13114214303CL	MT	93,100
0126622	7	TUBO 13 x 125 AL CLAD			13125214303CL	MT	136,400
0126631	6	TUBO 13 x 133 AL CLAD	133		13133214303CL	MT	139,400
0126640	6	TUBO 13 x 140 AL CLAD		5	13140214303CL	MT	142,300
0126629	4	TUBO 13 x 160 AL CLAD	159		13160214303CL	MT	176,700
0126628	47	TUBO 19 x 15 AL CLAD	15	1/4	19015214303CL	MT	43,460
0126627	42	TUBO 19 x 18 AL CLAD	18	3/8	19018214303CL	MT	44,560
0126626	33	TUBO 19 x 22 AL CLAD	22	1/2	19022214303CL	MT	45,860
0126625	27	TUBO 19 x 28 AL CLAD	28	3/4	19028214303CL	MT	50,600
0126624	21	TUBO 19 x 35 AL CLAD	35	1	19035214303CL	MT	53,600
0126649	20	TUBO 19 x 42 AL CLAD	42	1 1/4	19042214303CL	MT	56,200
0126630	16	TUBO 19 x 48 AL CLAD		1 1/2	19048214303CL	MT	60,700
0126632	15	TUBO 19 x 54 AL CLAD	54		19054214303CL	MT	62,900
0126658	15	TUBO 19 x 60 AL CLAD		2	19060214303CL	MT	65,200
0126657	11	TUBO 19 x 76 AL CLAD	76,1	2 1/2	19076214303CL	MT	75,600
0126656	9	TUBO 19 x 89 AL CLAD	88,9	3	19089214303CL	MT	81,300
0126655	7	TUBO 19 x 102 AL CLAD		3 1/2	19102214303CL	MT	95,400
0126654	7	TUBO 19 x 108 AL CLAD	108		19108214303CL	MT	97,500



AL CLAD SYSTEM è un sistema completo di isolante elastomerico K-FLEX accoppiato con un rivestimento multistrato resistente ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici. Per le ottime proprietà fisiche, AL CLAD SYSTEM offre notevole resistenza alla rottura, elevata elasticità e resistenza all'urto. Riduce sensibilmente i tempi di posa in opera e semplifica le manutenzioni. AL CLAD SYSTEM è una gamma di prodotti e accessori completa per ogni esigenza dell'installatore.

TUBI AL CLAD SYSTEM							
CODICE	CONF.	TIPO	TUBO		CODICE FORNITORE	U.M.	€
			RAME	FERRO			
0126653	6	TUBO 19 x 114 AL CLAD	114	4	19114214303CL	MT	99,700
0126669	5	TUBO 19 x 125 AL CLAD			19125214303CL	MT	149,600
0126678	4	TUBO 19 x 133 AL CLAD	133		19133214303CL	MT	153,900
0126667	4	TUBO 19 x 140 AL CLAD		5	19140214303CL	MT	156,700
0126666	3	TUBO 19 x 160 AL CLAD	159		19160214303CL	MT	191,100
0126665	30	TUBO 25 x 18 AL CLAD	18	3/8	25018214303CL	MT	54,700
0126664	27	TUBO 25 x 22 AL CLAD	22	1/2	25022214303CL	MT	56,100
0126663	22	TUBO 25 x 28 AL CLAD	28	3/4	25028214303CL	MT	58,900
0126662	16	TUBO 25 x 35 AL CLAD	35	1	25035214303CL	MT	62,300
0126652	15	TUBO 25 x 42 AL CLAD	42	1 1/4	25042214303CL	MT	64,500
0126641	12	TUBO 25 x 48 AL CLAD		1 1/2	25048214303CL	MT	72,600
0126650	11	TUBO 25 x 54 AL CLAD	54		25054214303CL	MT	83,100
0126659	9	TUBO 25 x 60 AL CLAD		2	25060214303CL	MT	88,200
0126648	8	TUBO 25 x 76 AL CLAD	76,1	2 1/2	25076214303CL	MT	96,600
0126647	6	TUBO 25 x 89 AL CLAD	88,8	3	25089214303CL	MT	104,800
0126646	4	TUBO 25 x 102 AL CLAD		3 1/2	25102214303CL	MT	113,300
0126645	3	TUBO 25 x 108 AL CLAD	108		25108214303CL	MT	119,700
0126644	3	TUBO 25 x 114 AL CLAD	114	4	25114214303CL	MT	124,300
0126643	3	TUBO 25 x 125 AL CLAD			25125214303CL	MT	161,200
0126700	3	TUBO 25 x 133 AL CLAD	133		25133214303CL	MT	192,300
0126623	2	TUBO 25 x 140 AL CLAD		5	25140214303CL	MT	195,600
0126680	2	TUBO 25 x 160 AL CLAD	159		25160214303CL	MT	203,000
0126754	16	TUBO 32 x 18 AL CLAD	18	3/8	32018214303CL	MT	64,400
0126753	15	TUBO 32 x 22 AL CLAD	22	1/2	32022214303CL	MT	66,100
0126752	12	TUBO 32 x 28 AL CLAD	28	3/4	32028214303CL	MT	70,600
0126709	11	TUBO 32 x 35 AL CLAD	35	1	32035214303CL	MT	72,800
0126735	11	TUBO 32 x 42 AL CLAD	42	1 1/4	32042214303CL	MT	79,700
0126734	9	TUBO 32 x 48 AL CLAD		1 1/2	32048214303CL	MT	89,700
0126733	8	TUBO 32 x 54 AL CLAD	54		32054214303CL	MT	94,300
0126732	8	TUBO 32 x 60 AL CLAD		2	32060214303CL	MT	103,400
0126731	6	TUBO 32 x 76 AL CLAD	76,1	2 1/2	32076214303CL	MT	126,200
0126730	4	TUBO 32 x 89 AL CLAD	88,8	3	32089214303CL	MT	134,000
0126729	4	TUBO 32 x 102 AL CLAD		3 1/2	32102214303CL	MT	164,800
0126718	3	TUBO 32 x 108 AL CLAD	108		32108214303CL	MT	167,600
0126727	3	TUBO 32 x 114 AL CLAD	114	4	32114214303CL	MT	171,700
0126736	3	TUBO 32 x 125 AL CLAD			32125214303CL	MT	228,000
0126725	2	TUBO 32 x 133 AL CLAD	133		32133214303CL	MT	233,000
0126724	2	TUBO 32 x 140 AL CLAD		5	32140214303CL	MT	238,000
0126723	2	TUBO 32 x 160 AL CLAD	159		32160214303CL	MT	249,000



Disponibile in Versione Curve  
e T accoppiate.  
Dima standard

AL CLAD SYSTEM - LASTRE ISOLANTI							
CODICE	CONF.	TIPO	ALTEZZA m	SPESSORE mm	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0127124	30	LASTRA 1000 x 6 MM AL CLAD	1	6	80606210103CL	MQ	73,400
0127123	20	LASTRA 1000 x 10 MM AL CLAD	1	10	80610210103CL	MQ	76,900
0127149	14	LASTRA 1000 x 13 MM AL CLAD	1	13	80613210103CL	MQ	82,100
0127132	12	LASTRA 1000 x 16 MM AL CLAD	1	16	80616210103CL	MQ	92,400
0127158	10	LASTRA 1000 x 19 MM AL CLAD	1	19	80619210103CL	MQ	96,200
0127154	8	LASTRA 1000 x 25 MM AL CLAD	1	25	80625210103CL	MQ	109,900
0127153	6	LASTRA 1000 x 32 MM AL CLAD	1	32	80632210103CL	MQ	133,900
0127152	4	LASTRA 1000 x 40 MM AL CLAD	1	40	80640210103CL	MQ	172,500
0127141	4	LASTRA 1000 x 50 MM AL CLAD	1	50	80650210103CL	MQ	232,000
0126911	30	LASTRA ADESIVA 1000 x 6 MM AL CLAD	1	6	80306210103CL	MQ	87,800
0127138	20	LASTRA ADESIVA 1000 x 10 MM AL CLAD	1	10	80310210103CL	MQ	91,300
0127136	14	LASTRA ADESIVA 1000 x 13 MM AL CLAD	1	13	80313210103CL	MQ	96,400
0127135	12	LASTRA ADESIVA 1000 x 16 MM AL CLAD	1	16	80316210103CL	MQ	106,800
0127122	10	LASTRA ADESIVA 1000 x 19 MM AL CLAD	1	19	80319210103CL	MQ	110,600
0127140	8	LASTRA ADESIVA 1000 x 25 MM AL CLAD	1	25	80325210103CL	MQ	124,300
0127127	6	LASTRA ADESIVA 1000 x 32 MM AL CLAD	1	32	80332210103CL	MQ	148,300
0127126	4	LASTRA ADESIVA 1000 x 40 MM AL CLAD	1	40	80340210103CL	MQ	207,000
0127125	4	LASTRA ADESIVA 1000 x 50 MM AL CLAD	1	50	80350210103CL	MQ	247,000



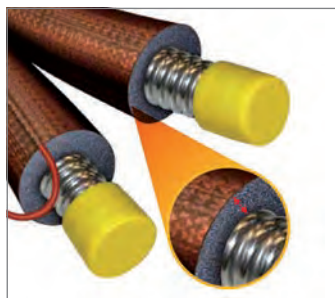
LAMINA E NASTRI ADESIVI							
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	U.M.	€	
0127180	25	LAMINA AL CLAD senza adesivizzazione, spessore: $\mu\text{m}$ 280	25 x 1 m	85LA0L25100CL	MQ	35,140	
0127198	25	LAMINA AL CLAD con adesivizzazione, spessore: $\mu\text{m}$ 280	25 x 1 m	85LAAL25100CL	MQ	70,400	
0127187	4	Nastro adesivo in alluminio Al Clad, in rotolo da 25 metri	H 25 mm	85NSAL25025CL	NR	42,040	
0127186	4		H 35 mm	85NSAL25035CL	NR	58,900	
0127185	4		H 50 mm	85NSAL25050CL	NR	84,200	
0127183	4		H 75 mm	85NSAL25075CL	NR	126,100	
0127184	4		H 100 mm	85NSAL25100CL	NR	168,200	



STRISCE PERIMETRALI IN POLIETILENE PER L'EDILIZIA							
CODICE	CONF.	SPESSORE mm	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA mm	NUMERO DI TAGLI	CODICE FORNITORE	€
0008939	15	8	80	50	No tagli	85FPAP08080A	62,000
0008940	4	8	100	25	3	85FPAP08100A3	38,780
0008941	4	8	150	25	3	85FPAP08150A3	55,800
0008942	4	8	250	25	3	85FPAP08250A3	89,700
0008943	4	10	100	25	3	85FPAP10100A3	42,720
0008944	4	10	150	25	3	85FPAP10150A3	61,600
0008945	4	10	250	25	3	85FPAP10250A3	99,200



Cimosa: Film di polietilene espanso LDPE trasparente senza marchi altezza 300 mm. Adesivo: Spalmato su tutta la lunghezza dell'espanso, protetto da liner siliconato. Pretaglio: a partire da altezza 100mm) 3 pretagli longitudinali. Il primo a distanza 10 mm dal bordo DX. e ciascuno a 10 mm dall'altro. Piegature e altri difetti superficiali: Ammessi per quantità inferiori al 2% della lunghezza totale. Giunzioni: Ammessa 1 giunzione per rotolo. Allineamento dei bordi laterali: Ammessa una fluttuazione massima di 30 mm per lato.


**SOLAR SLIM - DATI TECNICI**

Limiti temperatura d'impiego	da -50°C a +150°C
Conducibilità termica W/(m·K) ENISO 8497 (DIN 52613) EN 12667 (DIN 52612) a	0°C= 0,040 W(M-K)
Fuoco	DIN 4102 B2
Dati ecologici	No CFC, HCFC - No formaldeide
Resistenza UV	Buona secondo norma EN 13859-1

Sistema per impianti solari con isolamento termico resistente alle alte temperature. Consente di connettere il serbatoio di accumulo dell'acqua calda con il pannello solare con risparmio dei tempi di posa. Studiato per ridurre al minimo le dispersioni termiche e per resistere agli agenti chimici e atmosferici. Ideale per passaggi in cavedio e sottotegola.


**TWIN SOLAR SYSTEM SLIM - TUBO IN ACCIAIO**
**SPESORE GUAINA ISOLANTE 9 MM - IN BOBINE**

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	O.D.	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0617410	50	DN16 SP.09 LUNGH.50 m 09-022	DN 16	86TROM090225002	MT	47,140
0617411	100	DN16 SP.09 LUNGH.100 m 09-022	DN 16	86TROM09022A002	MT	47,140
0617412	150	DN16 SP.09 LUNGH.150 m 09-022	DN 16	86TROM09022A502	MT	47,140
0617413	50	DN20 SP.09 LUNGH.50 m 09-028	DN 20	86TROM090285002	MT	52,800
0617414	100	DN20 SP.09 LUNGH.100 m 09-028	DN 20	86TROM09028A002	MT	52,800
0617415	150	DN20 SP.09 LUNGH.150 m 09-028	DN 20	86TROM09028A502	MT	52,800
0617416	50	DN25 SP.09 LUNGH.50 m 09-035	DN 25	86TROM090355002	MT	67,500
0617417	100	DN25 SP.09 LUNGH.100 m 09-035	DN 25	86TROM09035A002	MT	67,500

**SPESORE GUAINA ISOLANTE 9 MM - IN ROTOLI**

0617419	10	DN16 SP.09 LUNGH.10 m 09-022	DN 16	86TROM090221002	MT	61,400
0617420	15	DN16 SP.09 LUNGH.15 m 09-022	DN 16	86TROM090221502	MT	58,900
0617421	20	DN16 SP.09 LUNGH.20 m 09-022	DN 16	86TROM090222002	MT	56,400
0617422	25	DN16 SP.09 LUNGH.25 m 09-022	DN 16	86TROM090222502	MT	55,500
0617423	10	DN20 SP.09 LUNGH.10 m 09-028	DN 20	86TROM090281002	MT	70,000
0617424	15	DN20 SP.09 LUNGH.15 m 09-028	DN 20	86TROM090281502	MT	69,100
0617425	20	DN20 SP.09 LUNGH.20 m 09-028	DN 20	86TROM090282002	MT	67,000
0617426	25	DN20 SP.09 LUNGH.25 m 09-028	DN 20	86TROM090282502	MT	64,900
0617427	15	DN25 SP.09 LUNGH.15 m 09-035	DN 25	86TROM090351502	MT	86,000
0617428	25	DN25 SP.09 LUNGH.25 m 09-035	DN 25	86TROM090352502	MT	81,400

**TWIN SOLAR SYSTEM - ACCESSORI**

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0617418	10	K-FLEX TWIN SOLAR SLIM Sbobinatrice (2370 mm x 1200 mm x 1350 mm)	850VR020444	NR	2.627,000
0093888	1	Devolgitore manuale per bobine fino a 150 mt (1350 mm x 60 mm x 85 mm)	850VR020471	NR	1.180,000
0614043	10	Kit per TWIN SOLAR SYSTEM composto da: 4 O'Ring, 4 dadi, 4 rondelle e 4 doppi nippli da 3/4.	850VR020441	NR	59,500
0614044	10	Kit per TWIN SOLAR SYSTEM composto da: 4 O'Ring, 4 dadi, 4 rondelle e 4 doppi nippli da 1.	850VR020442	NR	86,000
0614045	10	Kit per TWIN SOLAR SYSTEM composto da: 4 O'Ring, 4 dadi, 4 rondelle e 4 doppi nippli da 1 1/4.	850VR020443	NR	170,000



TWIN SOLAR SYSTEM - ACCESSORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0117440	10	Attrezzo per effettuare la flangia di montaggio a percussione (Cartellatrice)	850VR020424	NR	208,000
0360421	12	Dima per tubi DN 16	850VR020303	NR	69,900
0360428	12	Dima per tubi DN 20	850VR020323	NR	69,900
0450979	12	Cartellatrice compresa di Dima DN 25	850VR020322	NR	432,000
0450980	12	DN16 Rondella TWIN SOLAR confez. da 200 pz	850VR020340	NR	207,000
0450981	12	DN20 Rondella TWIN SOLAR confez. da 200 pz	850VR020341	NR	304,000
0450982	12	DN25 Rondella TWIN SOLAR confez. da 50 pz	850VR020342	NR	259,000
0450983	12	DN16 O-Rings TWIN SOLAR confez. da 200 pz	850VR020343	NR	124,200
0450984	12	DN20 O-Rings TWIN SOLAR confez. da 200 pz	850VR020344	NR	151,800
0450985	12	DN25 O-Rings TWIN SOLAR confez. da 50 pz	850VR020345	NR	58,700
0501244	12	DN16 Dado TWIN SOLAR confez. da 40 pz	850VR020369	NR	44,300
0501245	12	DN20 Dado TWIN SOLAR confez. da 40 pz	850VR020370	NR	66,300
0501246	12	DN25 Dado TWIN SOLAR confez. da 20 pz	850VR020371	NR	58,000
0450986	12	Collarino 115x58 DN16 sp.20 - DN20 sp.14	850VR020351	NR	9,831
0450987	12	Collarino 96x48 DN16 sp.14	850VR020352	NR	8,978
0450988	12	Collarino 125x63 DN25 sp.14	850VR020353	NR	14,660
0450989	12	Collarino 133x67 DN20 sp.20	850VR020354	NR	15,250
0450990	12	Collarino 149x75 DN25 sp.20	850VR020355	NR	15,980
TWIN SOLAR SYSTEM - INNESTO RAPIDO					
CONNESSIONE FILETTATURA ESTERNA (MASCHIO)					
0173822	8	Filettatura esterna 1/2" DN16 (A)	850VR0204501	NR	19,590
0173823	8	Filettatura esterna 3/4" DN16 (A)	850VR0204511	NR	20,580
0173824	8	Filettatura esterna 3/4" DN20 (A)	850VR0204521	NR	29,130
0173825	8	Filettatura esterna 1" DN20 (A)	850VR0204531	NR	31,080
0173826	8	Filettatura esterna 1 1/4" DN25 (A)	850VR0204541	NR	36,210
CONNESSIONE FILETTATURA INTERNA (FEMMINA)					
0173827	8	Filettatura esterna 1/2" DN16 (B)	850VR0204551	NR	18,960
0173828	8	Filettatura esterna 3/4" DN16 (B)	850VR0204561	NR	20,200
0173829	8	Filettatura esterna 3/4" DN20 (B)	850VR0204571	NR	27,670
0173830	8	Filettatura esterna 1" DN20 (B)	850VR0204581	NR	29,450
CONNESSIONE ACCIAIO USCITA RAME					
0173831	8	Sistema di connessione acciaio DN 16 rame Ø15 mm (C)	850VR0204591	NR	22,910
0173832	8	Sistema di connessione acciaio DN 16 rame Ø18/22 mm (C)	850VR0204611	NR	25,120
0173833	8	Sistema di connessione acciaio DN 20 rame Ø18/22 mm (C)	850VR0204631	NR	39,000
0173834	8	Sistema di connessione acciaio DN 25 rame Ø22 mm (C)	850VR0204641	NR	47,420
DOPPIA CONNESSIONE					
0173835	8	Sistema di doppia connessione DN 16 - DN 16 (D)	850VR0204651	NR	26,270
0173836	8	Sistema di doppia connessione DN 20 - DN 20 (D)	850VR0204661	NR	41,730
0173837	8	Sistema di doppia connessione DN 25 - DN 25 (D)	850VR0204671	NR	48,280
RACCORDO DIRITTO DI TRANSIZIONE					
0173838	8	Raccordo dritto di transizione Ø 22 mm - DN 16 (E)	850VR0204481	NR	34,100
0173839	8	Raccordo dritto di transizione Ø 22 mm - DN 20 (E)	850VR0204491	NR	37,730
0173840	8	Raccordo dritto di transizione Ø 22 mm - DN 25 (E)	850VR0204601	NR	41,360
0173841	8	Raccordo dritto di transizione Ø 18 mm - DN 16 (E)	850VR0204621	NR	34,100
0173842	8	Raccordo dritto di transizione Ø 18 mm - DN 20 (E)	850VR0204691	NR	34,100
0173843	8	Raccordo dritto di transizione Ø 18 mm - DN 25 (E)	850VR0204701	NR	37,730
0173819	50	Ogiva per raccordo a compressione DN 16	850VR0204181	NR	2,792
0173820	50	Ogiva per raccordo a compressione DN 20	850VR0204201	NR	2,926
0173821	50	Ogiva per raccordo a compressione DN 25	850VR0204221	NR	3,845


**SOLAR R - DATI TECNICI**

Limiti temperatura d'impiego	da -40°C a +150°C
Conducibilità termica $\lambda$ W/(m.K) EN 13787 EN ISO 8497	0 °C = 0,040
Fuoco (EN13501-1)	Euroclasse E
Resistenza UV	Buona secondo norma EN 13859-1


**SOLAR R - ELASTOMERO**
**TUBO ISOLANTE IN ROTOLI**

CODICE	CONF.	SPESSORE ISOLANTE mm	Ø mm	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0450950	30	14	18	14018214726KR	MT	21,490
0450953	25	14	22	14022214726KR	MT	24,540
0450956	20	14	28	14028214726KR	MT	28,960
0450959	15	14	35	14035214726KR	MT	33,960
0450962	20	20	12	20012214726KR	MT	23,030
0450965	19	20	15	20015214726KR	MT	23,720
0450968	17	20	18	20018214726KR	MT	24,540
0450971	15	20	22	20022214726KR	MT	28,270
0450974	15	20	28	20028214726KR	MT	32,700
0450977	13	20	35	20035214726KR	MT	38,330

**TUBO ISOLANTE LUNGHEZZA 2 M - CARTONE STANDARD**

0450951	98	14	18	14018217526KR	MT	21,490
0450954	84	14	22	14022217526KR	MT	24,540
0450957	64	14	28	14028217526KR	MT	28,960
0450960	50	14	35	14035217526KR	MT	33,960
0450963	72	20	12	20012217526KR	MT	23,030
0450966	64	20	15	20015217526KR	MT	23,720
0450969	58	20	18	20018217526KR	MT	24,540
0450972	50	20	22	20022217526KR	MT	28,270
0450975	40	20	28	20028217526KR	MT	32,700
0450978	32	20	35	20035217526KR	MT	38,330

**TUBO ISOLANTE LUNGHEZZA 2 M - MEZZO CARTONE**

0450952	36	14	22	14022211926KR	MT	24,540
0450955	28	14	28	14028211926KR	MT	28,960
0450958	22	14	35	14035211926KR	MT	33,960
0450961	36	20	12	20012211926KR	MT	23,030
0450964	32	20	15	20015211926KR	MT	23,720
0450967	28	20	18	20018211926KR	MT	24,540
0450970	24	20	22	20022211926KR	MT	28,270
0450973	20	20	28	20028211926KR	MT	32,700
0450976	16	20	35	20035211926KR	MT	38,330

**TUBO K-ROCK HPS 035**
**COPPELLA IN LANA DI ROCCIA CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO RINFORZATO**

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	Ø mm	SPESS. mm	L mm	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0078191	43,2	TB K-ROCK HPS 035 020-022	22	20	1200	200222112LRAR	MT	14,370
0078192	36	TB K-ROCK HPS 035 020-028	28	20	1200	200282112LRAR	MT	15,490
0078193	30	TB K-ROCK HPS 035 020-035	35	20	1200	200352112LRAR	MT	17,200
0078194	21,6	TB K-ROCK HPS 035 020-042	42	20	1200	200422112LRAR	MT	18,820
0078195	19,2	TB K-ROCK HPS 035 020-048	48	20	1200	200482112LRAR	MT	21,310
0078196	14,4	TB K-ROCK HPS 035 020-060	60	20	1200	200602112LRAR	MT	23,990
0078197	10,8	TB K-ROCK HPS 035 020-076	76	20	1200	200762112LRAR	MT	26,440
0078198	10,8	TB K-ROCK HPS 035 020-089	89	20	1200	200892112LRAR	MT	29,340
0078199	6	TB K-ROCK HPS 035 020-114	114	20	1200	201142112LRAR	MT	39,930
0078200	24	TB K-ROCK HPS 035 030-022 *	22	30	1200	300222112LRAR	MT	19,310
0078201	24	TB K-ROCK HPS 035 030-028 *	28	30	1200	300282112LRAR	MT	20,270
0078202	19,2	TB K-ROCK HPS 035 030-035 *	35	30	1200	300352112LRAR	MT	22,080
0078203	14,4	TB K-ROCK HPS 035 030-042 *	42	30	1200	300422112LRAR	MT	25,560
0078204	12	TB K-ROCK HPS 035 030-048 *	48	30	1200	300482112LRAR	MT	26,210
0078205	9,6	TB K-ROCK HPS 035 030-060 *	60	30	1200	300602112LRAR	MT	28,660
0078206	8,4	TB K-ROCK HPS 035 030-076 *	76	30	1200	300762112LRAR	MT	34,560
0078208	7,2	TB K-ROCK HPS 035 030-089 *	89	30	1200	300892112LRAR	MT	38,040

\* Imballato singolarmente con film termoretraibile.



TUBO K-ROCK HPS 035								
COPPELLA IN LANA DI ROCCIA CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO RINFORZATO								
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	Ø mm	SPESS. mm	L mm	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0078211	4,8	TB K-ROCK HPS 035 030-114 *	114	30	1200	301142112LRAR	MT	48,840
0078214	1,2	TB K-ROCK HPS 035 030-140 *	140	30	1200	301402112LRAR	MT	59,400
0078218	1,2	TB K-ROCK HPS 035 030-168 *	168	30	1200	301682112LRAR	MT	69,700
0078221	1,2	TB K-ROCK HPS 035 030-219 *	219	30	1200	302192112LRAR	MT	94,300
0078225	15,6	TB K-ROCK HPS 035 040-022 *	22	40	1200	400222112LRAR	MT	27,270
0078226	14,4	TB K-ROCK HPS 035 040-028 *	28	40	1200	400282112LRAR	MT	28,450
0078227	10,8	TB K-ROCK HPS 035 040-035 *	35	40	1200	400352112LRAR	MT	30,360
0078228	10,8	TB K-ROCK HPS 035 040-042 *	42	40	1200	400422112LRAR	MT	32,520
0078229	10,8	TB K-ROCK HPS 035 040-048 *	48	40	1200	400482112LRAR	MT	33,160
0078230	7,2	TB K-ROCK HPS 035 040-060 *	60	40	1200	400602112LRAR	MT	37,150
0078231	4,8	TB K-ROCK HPS 035 040-076 *	76	40	1200	400762112LRAR	MT	43,190
0078232	4,8	TB K-ROCK HPS 035 040-089 *	89	40	1200	400892112LRAR	MT	46,950
0078233	4,8	TB K-ROCK HPS 035 040-114 *	114	40	1200	401142112LRAR	MT	60,900
0078234	1,2	TB K-ROCK HPS 035 040-140 *	140	40	1200	401402112LRAR	MT	69,800
0078235	1,2	TB K-ROCK HPS 035 040-168 *	168	40	1200	401682112LRAR	MT	82,400
0078236	1,2	TB K-ROCK HPS 035 040-219 *	219	40	1200	402192112LRAR	MT	106,000
0078237	10,8	TB K-ROCK HPS 035 050-022 *	22	50	1200	500222112LRAR	MT	33,810
0078238	10,8	TB K-ROCK HPS 035 050-028 *	28	50	1200	500282112LRAR	MT	35,970
0078239	9,6	TB K-ROCK HPS 035 050-035 *	35	50	1200	500352112LRAR	MT	37,460
0078240	7,2	TB K-ROCK HPS 035 050-042 *	42	50	1200	500422112LRAR	MT	40,060
0078241	7,2	TB K-ROCK HPS 035 050-048 *	48	50	1200	500482112LRAR	MT	41,370
0078242	6	TB K-ROCK HPS 035 050-060 *	60	50	1200	500602112LRAR	MT	45,230
0078243	4,8	TB K-ROCK HPS 035 050-076 *	76	50	1200	500762112LRAR	MT	52,800
0078244	4,8	TB K-ROCK HPS 035 050-089 *	89	50	1200	500892112LRAR	MT	58,400
0078245	1,2	TB K-ROCK HPS 035 050-114 *	114	50	1200	501142112LRAR	MT	69,200
0078246	1,2	TB K-ROCK HPS 035 050-140 *	140	50	1200	501402112LRAR	MT	80,100
0078247	1,2	TB K-ROCK HPS 035 050-168 *	168	50	1200	501682112LRAR	MT	96,200
0078248	1,2	TB K-ROCK HPS 035 050-219 *	219	50	1200	502192112LRAR	MT	123,300
0078249	6	TB K-ROCK HPS 035 060-035 *	35	60	1200	600352112LRAR	MT	46,560
0078250	6	TB K-ROCK HPS 035 060-042 *	42	60	1200	600422112LRAR	MT	50,800
0078251	4,8	TB K-ROCK HPS 035 060-048 *	48	60	1200	600482112LRAR	MT	57,800
0078252	4,8	TB K-ROCK HPS 035 060-060 *	60	60	1200	600602112LRAR	MT	59,500
0078253	4,8	TB K-ROCK HPS 035 060-076 *	76	60	1200	600762112LRAR	MT	66,100
0078254	1,2	TB K-ROCK HPS 035 060-089 *	89	60	1200	600892112LRAR	MT	72,500
0078255	1,2	TB K-ROCK HPS 035 060-114 *	114	60	1200	601142112LRAR	MT	84,100
0078256	1,2	TB K-ROCK HPS 035 060-140 *	140	60	1200	601402112LRAR	MT	98,300
0078257	1,2	TB K-ROCK HPS 035 060-168 *	168	60	1200	601682112LRAR	MT	112,400
0078258	4,8	TB K-ROCK HPS 035 080-035 *	35	80	1200	800352112LRAR	MT	71,900
0078259	1,2	TB K-ROCK HPS 035 080-042 *	42	80	1200	800422112LRAR	MT	76,300
0078260	1,2	TB K-ROCK HPS 035 080-048 *	48	80	1200	800482112LRAR	MT	79,100
0078261	1,2	TB K-ROCK HPS 035 080-060 *	60	80	1200	800602112LRAR	MT	88,800
0078262	1,2	TB K-ROCK HPS 035 080-076 *	76	80	1200	800762112LRAR	MT	98,400
0078263	1,2	TB K-ROCK HPS 035 080-089 *	89	80	1200	800892112LRAR	MT	106,900
0078264	1,2	TB K-ROCK HPS 035 080-114 *	114	80	1200	801142112LRAR	MT	122,300
0078265	1,2	TB K-ROCK HPS 035 080-140 *	140	80	1200	801402112LRAR	MT	135,500
0078266	1,2	TB K-ROCK HPS 035 100-035 *	35	100	1200	A00352112LRAR	MT	93,500
0078267	1,2	TB K-ROCK HPS 035 100-042 *	42	100	1200	A00422112LRAR	MT	111,900
0078268	1,2	TB K-ROCK HPS 035 100-048 *	48	100	1200	A00482112LRAR	MT	114,700
0078269	1,2	TB K-ROCK HPS 035 100-060 *	60	100	1200	A00602112LRAR	MT	119,900
0078270	1,2	TB K-ROCK HPS 035 100-076 *	76	100	1200	A00762112LRAR	MT	130,800
0078271	1,2	TB K-ROCK HPS 035 100-089 *	89	100	1200	A00892112LRAR	MT	139,700

\* Imballato singolarmente con film termoretraibile.



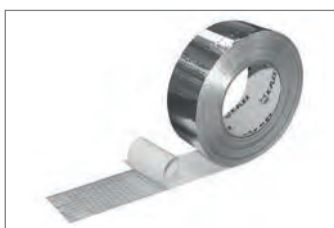
<b>COPPELLA K-ROCK KPS D90 ALUR</b>								
<b>COPPELLE PER CANNE FUMARIE - DENSITÀ 90KG - SPESSORE 30 MM</b>								
<b>CODICE</b>	<b>CONF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Ø mm</b>	<b>SPESS. mm</b>	<b>L mm</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>U.M.</b>	<b>€</b>
0078207	6	K-ROCK KPS D90 Alur 080-030	80	30	1000	300802143LRAR	MT	51,500
0078209	5	K-ROCK KPS D90 Alur 100-030	100	30	1000	301002143LRAR	MT	61,100
0078210	4	K-ROCK KPS D90 Alur 110-030	110	30	1000	301102143LRAR	MT	66,500
0078212	4	K-ROCK KPS D90 Alur 120-030	120	30	1000	301202143LRAR	MT	67,900
0078213	4	K-ROCK KPS D90 Alur 130-030	130	30	1000	301302143LRAR	MT	71,000
0078215	4	K-ROCK KPS D90 Alur 140-030	140	30	1000	301402143LRAR	MT	76,600
0078216	5	K-ROCK KPS D90 Alur 150-030	150	30	1000	301502143LRAR	MT	84,100
0078217	4	K-ROCK KPS D90 Alur 160-030	160	30	1000	301602143LRAR	MT	96,300
0078219	4	K-ROCK KPS D90 Alur 180-030	180	30	1000	301802143LRAR	MT	102,400
0078220	3	K-ROCK KPS D90 Alur 200-030	200	30	1000	302002143LRAR	MT	104,300
0078222	3	K-ROCK KPS D90 Alur 220-030	220	30	1000	302202143LRAR	MT	108,500
0078223	2	K-ROCK KPS D90 Alur 250-030	250	30	1000	302502143LRAR	MT	131,800
0078224	2	K-ROCK KPS D90 Alur 300-030	300	30	1000	303002143LRAR	MT	154,800



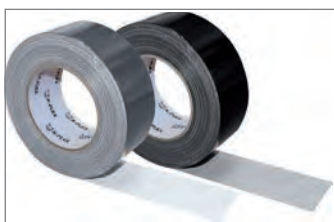
<b>ACCESSORI</b>								
<b>NASTRI ADESIVI</b>								
<b>CODICE</b>	<b>CONF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>LUNGH. ROTOLO m</b>	<b>H mm</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>U.M.</b>	<b>€</b>	
0127613	24	Nastro anticondensa in gomma sintetica	10	50	850NS020100	NR	8,342	
0127586	12	espansa di colore nero in rotoli	15	50	850NS020050	NR	13,870	
0127588	12		10	100	850NS020006	NR	40,890	
0127611	6		15	100	850NS020068	NR	65,200	



<b>CODICE</b>	<b>CONF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>COLORE</b>	<b>H mm</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>U.M.</b>	<b>€</b>
0127483	36	Nastro in PVC plastificato, rivestito con un adesivo a base di gomma. È altamente adattabile e resistente alla maggior parte dei prodotti chimici e all'umidità. Lunghezza 25 m	nero	25	850CG020020	NR	7,572
0127481	24		nero	38	850CG020001	NR	8,406
0127480	18		nero	50	850CG020003	NR	9,369
0127469	36		grigio	25	850CG020007	NR	7,572
0127478	24		grigio	38	850CG020008	NR	8,406
0127487	18		grigio	50	850CG020009	NR	9,369



<b>CODICE</b>	<b>CONF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>SPESSORE µm</b>	<b>H mm</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>U.M.</b>	<b>€</b>
0500936	24	Nastro in alluminio ad alta resistenza, combinato con un solvente adesivo acrilico per basse temperature, protetto da un rivestimento siliconato in polietilene blu. Versione Cold Weather (per basse temperature). Lunghezza 50 m	25	50	850CG020044	NR	18,740
0500937	16		25	75	850CG020045	NR	27,730
0500938	12		25	100	850CG020076	NR	36,710
0078108	24		30	50	85NRPL50050AA30	NR	19,390
0078109	16		30	75	85NRPL75050AA30	NR	28,430
0127598	24		43	50	850NR020007	NR	23,940
0207233	16		43	75	850NR020008	NR	35,360
0127597	12		43	100	850NR020009	NR	47,110



<b>CODICE</b>	<b>CONF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>COLORE</b>	<b>H mm</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>U.M.</b>	<b>€</b>
0000954	24	Nastro PE Duct composto da un tessuto di alta qualità e polietilene colorato, con adesivo a base gomma sintetica. Lunghezza 50 m	grigio	50	85NDAL50050184S	NR	7,011
0000955	24		nero	50	85NDAL50050184N	NR	7,011





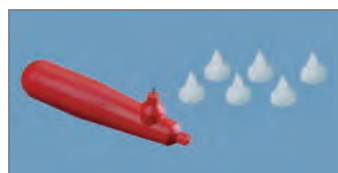
ACCESSORI							
NASTRI ADESIVI							
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	COLORE	LUNGH. X LARGH. cm	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0206018	36	Benda vinilica flessibile, robusta e resistente agli agenti esterni, da utilizzare per il rivestimento di tubazioni isolate con elastomero o altri materiali	bianco	500 x 10	850CG020111	NR	17,590
0127520	70		bianco	250 x 10	850CG020083	NR	9,818
0206019	36		blu	500 x 10	850CG020112	NR	17,590
0127522	70		blu	250 x 10	850CG020081	NR	9,818
0206020	36		grigio	500 x 10	850CG020113	NR	17,590
0127523	70		grigio	250 x 10	850CG020080	NR	9,818
0206021	36		grigio chiaro	500 x 10	850CG020114	NR	17,590
0206015	70		grigio chiaro	250 x 10	850CG020115	NR	9,818
0206022	36		nero	500 x 10	850CG020116	NR	17,590
0206016	70		nero	250 x 10	850CG020085	NR	9,818
0206023	36		rosso	500 x 10	850CG020117	NR	17,590
0127521	70		rosso	250 x 10	850CG020082	NR	9,818
0206024	36		verde	500 x 10	850CG020118	NR	17,590
0206017	70		verde	250 x 10	850CG020084	NR	9,818



FISSAGGIO E FINITURA							
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	SPESORE mm	CODICE FORNITORE	U.M.	€	
0127814	72	Lamina in PVC rigido autoavvolgente con superficie liscia di colore grigio. La lamina aderisce perfettamente a tutte le superfici cilindriche preisolate. Larghezza 1 m Lunghezza 25 m	25 x 0,30	850LA020001	MQ	13,660	
0127785	72		25 x 0,35	850LA020002	MQ	15,400	



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	CAPACITÀ lt	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0127525	20	Adesivo K-Flex K 414 per materiali isolanti in gomma espansa	0,5	850CL020002	NR	24,580
0127514	20		0,8	850CL020003	NR	36,070
0127513	6		2,6	850CL020004	NR	121,000
0127544	24	Adesivo K-Flex K 420 per materiali isolanti in gomma espansa	0,26	850CL020039	NR	15,940
0127511	20		+pennello	1	850CLK4201000	NR
0127508	6		2,6	850CL020038	NR	121,000
0126885	12	Diluyente K-Flex in barattolo da 1 per la pulitura di tutte le superfici. Può essere utilizzato anche per la pulitura degli attrezzi.	1	850VR020001	NR	32,750



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	COLORE	CODICE FORNITORE	U.M.	€
0127519	12	Chiodini in plastica per fissaggio della lamina in confezione da 1000 pezzi. Il prezzo si intende per confezione.	bianco	850CH020001	NR	15,920
0127518	12		grigio	850CH020003	NR	15,920
0127608	1	Punteruolo diritto e angolare		850PT020001	NR	13,160



FIRESTOPPING - SISTEMA DI PROTEZIONE PASSIVA AL FUOCO							
K-FLEX K-FIRE COLLAR-P							
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE		CODICE FORNITORE	U.M.	€	
0078159	24	K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 55 mm		85CFPC00055	NR	76,000	
0078160	24	K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 82 mm		85CFPC00082	NR	90,300	
0078161	24	K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 110 mm		85CFPC00110	NR	112,400	
0078162	22	K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 125 mm		85CFPC00125	NR	146,100	
0078163	20	K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 140 mm		85CFPC00140	NR	168,800	
0078164	12	K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 160 mm		85CFPC00160	NR	207,000	
0078165	1	K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 200 mm		85CFPC00200	NR	1.137,000	

Il K-FIRE COLLAR-P rappresenta la soluzione ideale per il ripristino di attraversamenti di tubi combustibili da DN55a DN200 ed è costituito da gusci in acciaio inossidabile di colore rosso verniciati a polvere e dotati di una cerniera ed un sistema di chiusura a leva.



<b>FIRESTOPPING - SISTEMA DI PROTEZIONE PASSIVA AL FUOCO</b>					
<b>K-FLEX K-FIRE COLLAR-S</b>					
<b>CODICE</b>	<b>CONF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>U.M.</b>	<b>€</b>
0078166	60	K-FLEX K-FIRE COLLAR-S - 32 mm	85CFSS00032	NR	54,600
0078167	60	K-FLEX K-FIRE COLLAR-S - 38 mm	85CFSS00038	NR	55,900
0078168	60	K-FLEX K-FIRE COLLAR-S - 42 mm	85CFSS00042	NR	57,800
0078169	60	K-FLEX K-FIRE COLLAR-S - 46 mm	85CFSS00046	NR	60,400
0078170	60	K-FLEX K-FIRE COLLAR-S - 48 mm	85CFSS00048	NR	61,700
0078171	60	K-FLEX K-FIRE COLLAR-S - 50 mm	85CFSS00050	NR	66,300

Il K-FIRE COLLAR-S rappresenta la soluzione ideale per il ripristino di attraversamenti di tubi di piccolo diametro ed è costituito da gusci metallici in acciaio inossidabile fissabili reciprocamente mediante incastro.



<b>K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z</b>					
<b>CODICE</b>	<b>CONF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>U.M.</b>	<b>€</b>
0078150	30	K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 55 mm	85CFG000055	NR	52,000
0078151	30	K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 65 mm	85CFG000065	NR	56,500
0078152	30	K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 70 mm	85CFG000070	NR	59,100
0078153	30	K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 82 mm	85CFG000082	NR	64,300
0078154	30	K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 90 mm	85CFG000090	NR	71,400
0078155	30	K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 110 mm	85CFG000110	NR	80,600
0078156	30	K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 125 mm	85CFG000125	NR	124,100
0078157	30	K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 140 mm	85CFG000140	NR	136,400
0078158	30	K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 160 mm	85CFG000160	NR	150,700

Il K-FIRE COLLAR-Z rappresenta la soluzione economica per il ripristino di attraversamenti di tubi combustibili essendo costituito da gusci metallici in acciaio galvanizzato e sistema di fissaggio ad incastro.



<b>K-FLEX K-FIRE WRAP</b>					
<b>CODICE</b>	<b>CONF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>U.M.</b>	<b>€</b>
0078142	100	K-FLEX K-FIRE WRAP - Strisce pretagliate 40 mm	850VRIW0040	NR	16,220
0078143	100	K-FLEX K-FIRE WRAP - Strisce pretagliate 55 mm	850VRIW0055	NR	19,490
0078144	100	K-FLEX K-FIRE WRAP - Strisce pretagliate 82 mm	850VRIW0082	NR	31,150
0078145	100	K-FLEX K-FIRE WRAP - Strisce pretagliate 110 mm	850VRIW0110	NR	38,960
0078146	48	K-FLEX K-FIRE WRAP - Strisce pretagliate 125 mm	850VRIW0125	NR	41,550
0078147	24	K-FLEX K-FIRE WRAP - Strisce pretagliate 140 mm	850VRIW0140	NR	75,400
0078148	24	K-FLEX K-FIRE WRAP - Strisce pretagliate 160 mm	850VRIW0160	NR	119,500
0078149	24	K-FLEX K-FIRE WRAP - Strisce pretagliate 200 mm	850VRIW0200	NR	176,000
0000953	6	K-FLEX K-FIRE SEALSTRIP - rotolo 25 m x 50 mm	85NSIW25050	NR	1.169,000

K-FLEX K-FIRE WRAP / K-FLEX K-FIRE SEALSTRIP è un dispositivo per la chiusura di tubazioni utilizzato per sigillare penetrazione di tubi combustibili, non combustibili isolati e cablaggi che attraversano pareti e solette.



<b>K-FLEX K-FIRE SEALANT A PLUS</b>					
<b>CODICE</b>	<b>CONF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>U.M.</b>	<b>€</b>
0078116	25	K-FLEX K-FIRE SEALANT A PLUS - Cartuccia 310 ml, bianco	850CL020201	NR	25,980
0078117	25	K-FLEX K-FIRE SEALANT A PLUS - Cartuccia 310 ml, grigio	850CL020202	NR	25,980
0078118	12	K-FLEX K-FIRE SEALANT A PLUS - 600 ml salsiccia, bianco	850CL020203	NR	50,700
0078119	12	K-FLEX K-FIRE SEALANT A PLUS - 600 ml salsiccia, grigio	850CL020204	NR	50,700

K-FIRE SEALANT A PLUS è un sigillante acrilico a base acqua, acustico e resistente al fuoco progettato per uso interno per attraversamenti di servizi o piccole aperture che devono resistere a fuoco e fumo.



<b>K-FLEX K-FIRE SEALANT S PLUS</b>					
<b>CODICE</b>	<b>CONF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CODICE FORNITORE</b>	<b>U.M.</b>	<b>€</b>
0078123	25	K-FLEX K-FIRE SEALANT S PLUS - Cartuccia 310 ml, bianco	850CL020208	NR	40,900
0078124	25	K-FLEX K-FIRE SEALANT S PLUS - Cartuccia 310 ml, grigio	850CL020209	NR	40,900

Il K-FIRE SEALANT S è un sigillante resistente al fuoco monocomponente a base siliconica e reticolazione neutra, da utilizzare nelle situazioni ove sia richiesta una giunzione flessibile e resistente all'acqua. Tale sigillante presenta un'eccellente adesione sulla maggior parte delle superfici, compresi i materiali porosi, anche senza l'uso di specifici primer.