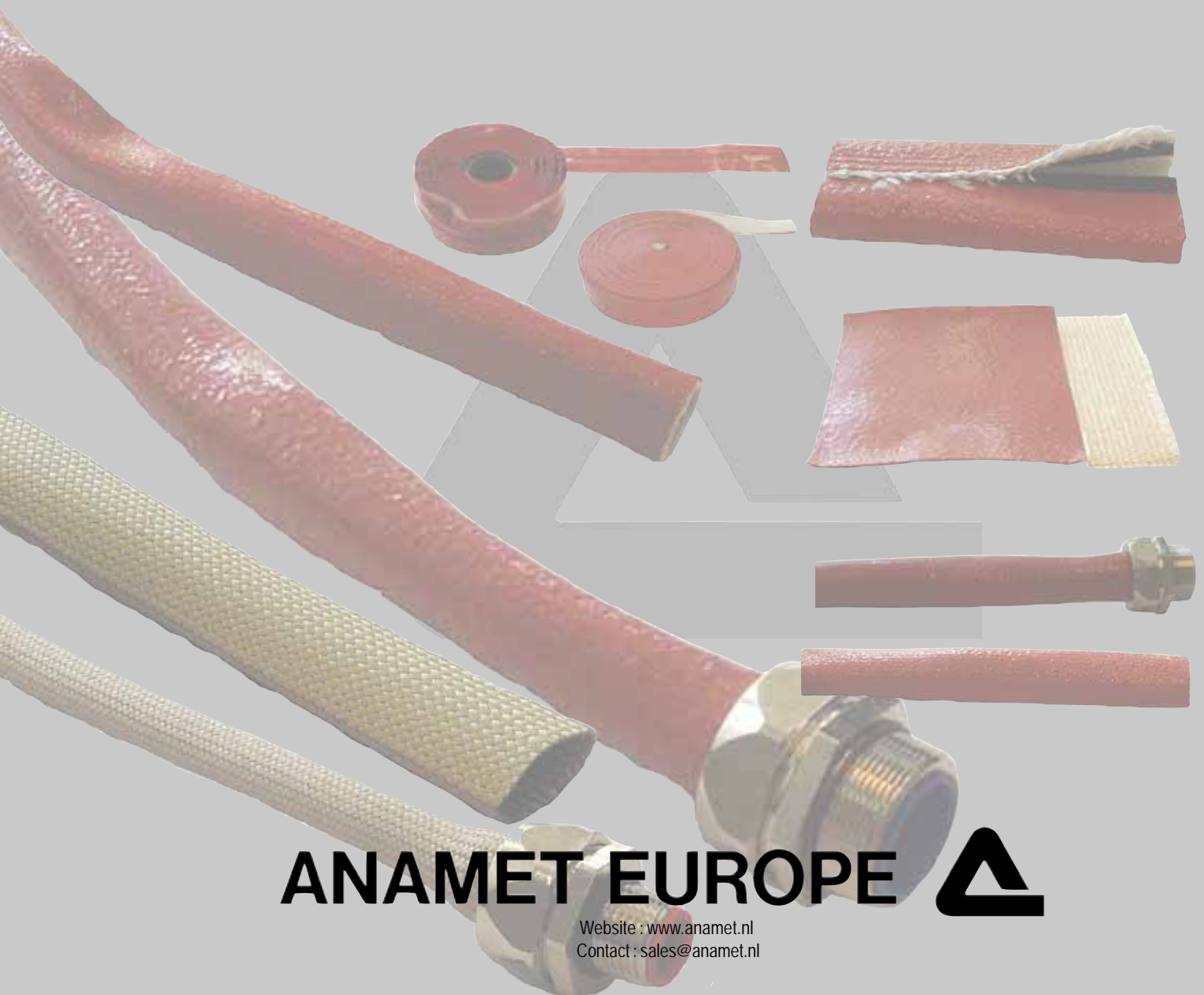


ANAMET

HIPROJACKET[®], HIPROTAPE[®],
HIPROSILTAPE[®], HIPROBLANKET[®],
THERMOJACKET[®]

SISTEMI DI PROTEZIONE
PER ALTE TEMPERATURE



ANAMET EUROPE



Website : www.anamet.nl
Contact : sales@anamet.nl

ANAMET HIPROJACKET

La protezione ottimale dalle altissime temperature per cavi elettrici, tubi rigidi e flessibili

Fino a circa 100 °C la maggior parte delle guaine di protezione per cavi elettrici offrono una buona resistenza al calore. Guaine interamente metalliche resistono a temperature ancor maggiori (fino a 800 °C) ma hanno proprietà isolanti limitate. Una ottimale protezione dal calore congiunta ad un appropriato isolamento termico si può ottenere con l'utilizzo di rivestimenti speciali per altissime temperature quali Anamet Hiprojacket, Hiprotape e Hiproblanket. Questi materiali resistono anche a piccole quantità di metallo o vetro incandescente. Campi di applicazione: protezione di cavi in acciaierie, fonderie, industrie metallurgiche, vetrerie. Offrono inoltre un'ottima soluzione per la protezione termica di tubi contenenti gas, oli o vapori ad alte temperature.

Struttura: Di fibre di vetro, intrecciate in modo tale da rimanere soffici e mantenere al loro interno la giusta quantità d'aria per un ottimale isolamento.

Mantello: Silicone contenente ossido ferrico resistente alle altissime temperature

Omologazioni: Certificato NFF 16-101, classe I 2, F0; oxygen index LIO = 42,5; autoestinguente. Disponibile anche la versione Areospace conforme alla norma SAE AS 1072 tipo 2.

Temperatura: Resiste fino a 260 °C per esposizione continua; fino a 1090 °C per 20 minuti circa; fino a 1640 °C per 15-30 secondi.

Colore: Rosso



Misura (DI)	mm	6	10	13	16	19	22	25	29
Tipo		HJ-04*	HJ-06*	HJ-08	HJ-10	HJ-12	HJ-14	HJ-16	HJ-18
Diametro interno	mm	6	10	13	16	19	22	25	29
Diametro esterno	mm	11	15	18	22	25	28	31	35
Confezione piccola	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Codice articolo		336.006.1	336.010.1	336.013.1	336.016.1	336.019.1	336.022.1	336.025.1	336.029.1
Confezione standard	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Codice articolo		336.006.3	336.010.3	336.013.3	336.016.3	336.019.3	336.022.3	336.025.3	336.029.3

Misura (DI)	mm	32	35	38	41	44	51	57	64
Tipo		HJ-20	HJ-22	HJ-24	HJ-26	HJ-28	HJ-32	HJ-36	HJ-40
Diametro interno	mm	32	35	38	41	44	51	57	64
Diametro esterno	mm	38	41	44	47	50	57	63	70
Confezione piccola	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Codice articolo		336.032.1	336.035.1	336.038.1	336.041.1	336.044.1	336.051.1	336.057.1	336.070.1
Confezione standard	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Codice articolo		336.032.3	336.035.3	336.038.3	336.041.3	336.044.3	336.051.3	336.057.3	336.064.3

Misura (DI)	mm	70	76	83	89	95	102	114	127
Tipo		HJ-44	HJ-48	HJ-52	HJ-56	HJ-60	HJ-64	HJ-72	HJ-80
Diametro interno	mm	70	76	83	89	95	102	114	127
Diametro esterno	mm	76	82	89	95	100	108	120	133
Confezione piccola	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Codice articolo		336.070.1	336.076.1	336.083.1	336.089.1	336.095.1	336.102.1	336.898.1	336.899.1
Confezione standard	m	30	30	30	30	30	30	-	-
Codice articolo		336.070.3	336.076.3	336.083.3	336.089.3	336.095.3	336.102.3	-	-

I raccordi per la guaina Anamet Hiprojacket sono illustrati a pagina seguente.

Riduzione della temperatura con l'uso di Hiprojacket: vedasi tabella nella sezione Thermojacket.

RACCORDI ANACONDA per HIP ROJACKET

Misura Hiprojacket		13	16	22	25	35	38	51
Raccordi	ISO	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
	PG	11	16	21	29	36	42	48

Anello di fissaggio*



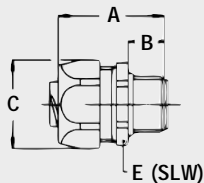
Misura filetto ISO		M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Misura filetto PG		11	16	21	29	36	42	48
Per Hiprojacket Ø mm		13	16	22	25	35	38	51
Per Hiprojacket tipo		HJ-08	HJ-10	HJ-14	HJ-16	HJ-22	HJ-24	HJ-32
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
Confez. standard pz.		50	50	25	10	5	5	4
Codice articolo		817.512.0	817.516.0	817.520.0	817.526.0	817.535.0	817.540.0	817.550.0



Raccordo ISO, maschio diritto, in ottone nichelato (senza anello di fissaggio)



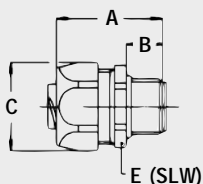
Misura filetto ISO		M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5
Per Hiprojacket Ø mm		13	16	22	25	35	38	51
Passaggio utile mm		10,2	13,9	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Dimensioni in mm A		35	37	40	46	52	56	66
	B	12	13	15	15	16	18	20
	C	26	29	35	45	54	63	77
	E	24	27	33	43	52	60	74
Confez. standard pz.		50	50	25	10	5	5	4
Codice articolo		812.016.1	812.020.1	812.025.1	812.032.1	812.040.1	812.050.1	812.063.1



Raccordo PG, maschio diritto, in ottone nichelato (senza anello di fissaggio)



Misura filetto PG		11	16	21	29	36	42	48
Per Hiprojacket Ø mm		13	16	22	25	35	38	51
Passaggio utile mm		10,2	13,9	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Dimensioni in mm A		35	37	40	46	52	56	66
	B	12	13	15	15	16	18	20
	C	26	29	35	45	54	63	77
	E	24	27	33	43	52	60	74
Confez. standard pz.		50	50	25	10	5	5	4
Codice articolo		810.011.1	810.016.1	810.021.1	810.029.1	810.036.1	810.042.1	810.048.1



* Per fissare le guaine Hiprojacket si possono usare i raccordi Anaconda utilizzati per le guaine metalliche Sealtite, sostituendo l'anello standard di fissaggio in poliammide con l'anello speciale metallico sopra illustrato. Sono disponibili anche raccordi a 45° e 90° e raccordi in acciaio inox (per una visione completa dei raccordi consultate il nostro catalogo generale al sito www.anamet.nl). Il grado di protezione dei raccordi con Hiprojacket è IP54. Isolando con il nastro Hiprosiltape è possibile raggiungere IP 67. Temperatura di esercizio costante + 260 °C.

ANAMET HIPROTAPE & HIPROSILTAPE

La protezione ottimale dalle altissime temperature per cavi elettrici, tubi rigidi e flessibili, che non si possano smontare dalla installazione

Hiprotape è lo stesso materiale di Hiprojacket in forma di nastro invece che di guaina. Si usa ove non sia possibile utilizzare le guaine hiprojacket, ovvero per avvolgere cavi o tubi di grosse dimensioni o che non si possano smontare dall'installazione. Resiste a schizzi incandescenti di metallo o di vetro.

Campi di applicazione: protezione di cavi in acciaierie, fonderie, industrie metallurgiche, vetrerie. Offre inoltre un'ottima soluzione per la protezione termica di tubi contenenti gas, oli o vapori ad alte temperature.

Il nastro autovulcanizzante Hiprosiltape è formato da una speciale gomma siliconata autoadesiva avente la medesima resistenza alle alte temperature di Hiprojacket e di Hiprotape. Rappresenta la perfetta soluzione per fissare le estremità della guaina Hiprojacket e del nastro Hiprotape, (utilizzabile anche per la calza Anamet Thermo jacket).

Oltre alla comodità dell'applicazione, con il fissaggio tramite Hiprosiltape si elimina la possibilità di infiltrazione di polvere, liquidi o grassi, che potrebbero pregiudicare l'efficacia dell'isolamento termico.

Struttura: Di fibre di vetro, intrecciate in modo tale da rimanere soffici e mantenere al loro interno la giusta quantità d'aria per un ottimale isolamento.

Mantello: Silicone contenente ossido ferrico resistente alle altissime temperature

Temperatura: Resiste fino a 260 °C per esposizione continua; fino a 1090 °C per 20 minuti circa; fino a 1640 °C per 15-30 secondi.

Colore : Rosso



HIPROTAPE (nastro)

Misura	mm	25	51	76	102	127
Tipo		HT-1	HT-2	HT-3	HT-4	HT-5
Larghezza	mm	25	51	76	102	127
Spessore	mm	3	3	3	3	3
Confezione piccola	m	15	15	15	15	15
Codice articolo		337.025.1	337.050.1	337.076.1	337.100.1	337.127.1
Confezione standard	m	30	30	30	30	30
Codice articolo		337.025.3	337.050.3	337.076.3	337.100.3	337.127.3



HIPROSILTAPE (nastro per fissaggio autovulcanizzante)

Misura	mm	25	38
Tipo		HST-16	HST-24
Larghezza	mm	25	38
Spessore	mm	0,5	0,3
Confezione piccola	m	-	-
Codice articolo		-	-
Confezione standard	m	11	11
Codice articolo		337.525.1	337.538.1

ANAMET HIPOBLANKET

La protezione ottimale dalle altissime temperature

Anamet Hiproblanket sono fogli di fibre di vetro intrecciate, ricoperti di uno spesso strato di silicone contenente ossidi ferrici. Offrono la medesima protezione alle alte temperature di Hiprojacket e Hiprotape e resistono a schizzi incandescenti di metallo o di vetro. Larghezza massima dei fogli: un metro. Lunghezza minima 1 metro e massima 45 metri.

Con Hiproblanket vi è anche la possibilità di confezionare, a richiesta del cliente, involucri di varie dimensioni e con diverse forme di fissaggio resistenti alle alte temperature, come cerniere, bottoni e occhielli metallici, chiusure a strappo, cuciture speciali in fibra di vetro o di aramide.

Struttura: Di fibre di vetro.

Mantello: Silicone contenente ossido ferrico resistente alle altissime temperature

Temperatura: Resiste fino a 260 °C per esposizione continua; fino a 1090 °C per 20 minuti circa; fino a 1640 °C per 15-30 secondi.

Colore : Rosso



Misura	m m	1016
Tipo		HB-1
Larghezza	mm	1016
Spessore	mm	4•
Peso	Kg/m2	3,26
Confezione a metro	m	1
Codice articolo		336.440.0
Confezione standard	m	45
Codice articolo		336.440.5



Note speciali per Anamet Hiproblanket

* a richiesta é possibile confezionare tendaggi protettivi di varie dimensioni così come rivestimenti per grossi tubi flessibili o condensatori.

* per rivestimenti di tubi flessibili o cavi elettrici, con apertura a strappo preconfezionati vedasi Hiproblanket Special.

ANAMET HIPOBLANKET SPECIAL

La protezione ottimale dalle altissime temperature, di facile applicazione, per cavi elettrici, tubi rigidi e flessibili, che non si possano smontare dalla installazione

La soluzione ottimale per proteggere cavi elettrici o tubi flessibili, che non possano essere rimossi dall'installazione, è rappresentata dalle guaine Anamet Hiproblanket Special. Si tratta di guaine apribili, con chiusura a strappo in senso longitudinale, composte di fibre di vetro intrecciate, ricoperte di uno spesso strato di silicone con ossidi ferrici. Offrono la medesima protezione alle alte temperature di Hiprojacket, Hiprotape e Hiproblanket e resistono a schizzi incandescenti di metallo o di vetro.

Struttura: Di fibre di vetro.
 Mantello: Silicone contenente ossido ferrico resistente alle altissime temperature
 Temperatura: La guaina resiste fino a + 260 °C per esposizione continua; fino a + 1090 °C per 20 minuti circa; fino a +1640 °C per 15-30 secondi.
 Colore : Il materiale della chiusura a strappo resiste fino a + 110 °C per esposizione continua.
 Rosso



Misura (DI)	mm	22	25	38	41	51	57	64	70
Tipo		HBS-14	HBS-16	HBS-24	HBS-26	HBS-32	HBS-36	HBS-40	HBS-44
Diametro interno	mm	22	25	38	41	51	57	64	70
Diametro esterno	mm	29	32	45	48	58	64	71	77
Consegna al metro	m	1	1	1	1	1	1	1	1
Codice articolo		336.522.0	336.525.0	336.538.0	336.541.0	336.551.0	336.557.0	336.564.0	336.570.0
Confezione standard	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Codice articolo		336.522.1	336.525.1	336.538.1	336.541.1	336.551.1	336.557.1	336.564.1	336.570.1

Misura (DI)	mm	76	83	89	95	102	152
Tipo		HBS-48	HBS-52	HBS-56	HBS-60	HBS-64	HBS-96
Diametro interno	mm	76	83	89	95	102	152
Diametro esterno	mm	83	90	96	101	109	159
Consegna al metro	m	1	1	1	1	1	1
Codice articolo		336.576.0	336.583.0	336.589.0	336.595.0	336.598.0	336.599.0
Confezione standard	m	15	15	15	15	15	15
Codice articolo		336.576.1	336.583.1	336.589.1	336.595.1	336.598.1	336.599.1

Note speciali per Anamet Hiproblanket special

- * Le lunghezze delle confezioni standard sono di 15 metri. È possibile anche ordinare, al metro, spezzoni di lunghezze inferiori.
- * Nel caso in cui la temperatura costante di esercizio superi i 110 gradi in sostituzione della chiusura a strappo (che non resiste oltre i 110 °C), si può optare per la soluzione Hiproblanket in unione con bottoni metallici.
- * Le guaine Hiproblanket Special non sono articoli a stock, tempi di consegna 4-6 settimane circa.

ANAMET THERMOJACKET

La facile alternativa per la protezione di cavi, tubi rigidi e flessibili, dalle estreme temperature

Thermojacket resiste ad esposizioni continue fino a 538 °C (1000 °F). È composta da un tessuto elastico di fibre di vetro intrecciate ed impregnate di sostanze minerali particolari che danno alla calza una maggiore resistenza. Con tale procedimento la guaina non solo protegge dalle altissime temperature ma risulta anche particolarmente resistente ad eventuali abrasioni, sfilacciature od usure. Grazie alla sua elasticità Thermojacket è inoltre di semplice applicazione anche per ricoprire cavi di grandi lunghezze. Non protegge tuttavia da schizzi incandescenti metallici o di vetro come la Hiprojacket. Oltre che per essere resistente al calore, Thermojacket si utilizza anche per abbassare le temperature di esercizio sia di cavi elettrici, che di tubi contenenti fluidi o gas. Le temperature si riducono approssimativamente secondo quanto indicato nella tabella in fondo alla pagina.

Materiale: fibre di vetro intrecciate ed impregnate di sostanze minerali resistenti alle alte temperature

Temperatura di esercizio: fino a 538° C

Colore: dorato



Ø ext. cavo (o tubo) da proteggere mm	6	10	13	16	19	25	32	38	52	76	102
Tipo Thermojacket	TJ-4	TJ-6	TJ-6	TJ-10	TJ-10	TJ-14	TJ-14	TJ-22	TJ-22	TJ-44	TJ-44
Lunghezza per coprire 1 m. di cavo di diametro esterno pari a	1,00	1,00	1,25	1,00	1,15	1,02	1,08	1,06	1,17	1,16	1,51
Diametro interno minimo m m	5	8	8	12	12	20	20	30	30	50	50
Diametro interno massimo m m	12	17	17	32	32	52	52	67	67	127	127
Confezione piccola m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Codice articolo	336.604.1	336.606.1	336.606.1	336.610.1	336.610.1	336.614.1	336.614.1	336.622.1	336.622.1	336.644.1	336.644.1
Confezione standard m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Codice articolo	336.604.3	336.606.3	336.606.3	336.610.3	336.610.3	336.614.3	336.614.3	336.622.3	336.622.3	336.644.3	336.644.3

I raccordi per Thermojacket sono illustrati a pagina seguente.

Note speciali per Anamet Thermojacket

* Poiché la Thermojacket è molto elastica, con una calza dello stesso diametro si possono ricoprire cavi o tubi di più dimensioni. Si deve per tanto tener presente che per proteggere cavi o tubi di diametri maggiori con lo stesso tipo di Thermojacket sono necessarie lunghezze maggiori di calza. Abbiamo indicato nella tabella soprastante quanti metri di Thermojacket sono necessari per coprire 1 metro di cavo o tubo di un determinato diametro esterno.

* Thermojacket è disponibile su richiesta anche in lunghezze da 60 metri.

Riduzione delle temperature con l'uso di Thermojacket ed Hiprojacket

Temperatura di esercizio	Temperatura con uso di thermojacket (una calza)	Temperatura con uso di hiprojacket (una guaina) o thermojacket (doppia calza)
100 °C	75 °C	60 °C
200 °C	150 °C	120 °C
300 °C	250 °C	220 °C
400 °C	300 °C	260 °C
500 °C	350 °C	280 °C

RACCORDI ANACONDA per THERM OJACKET

Misura Thermo jacket	TJ-06	TJ-10	TJ-10	TJ-14	TJ-14	TJ-22	TJ-22
Raccordi ISO	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Raccordi PG	11	16	21	29	36	42	48

Anello di fissaggio*



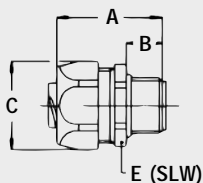
Misura filetto ISO	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Misura filetto PG	11	16	21	29	36	42	48
Per Thermo jacket tipo	TJ-06	TJ-10	TJ-10	TJ-14	TJ-14	TJ-22	TJ-22
Thermo jacket Ø int. ID	8 - 15	12 - 30	12 - 30	20 - 50	20 - 50	30 - 65	30 - 65
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
Confez. standard pz.	50	50	25	10	5	5	4
Codice articolo	817.612.0	817.616.0	817.620.0	817.626.0	817.635.0*	817.640.0*	817.650.0*



Raccordo ISO, maschio diritto, in ottone nichelato (senza anello di fissaggio)



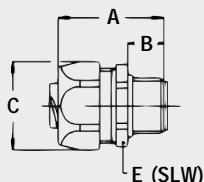
Misura filetto ISO	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5
Per Thermo jacket tipo	TJ-06	TJ-10	TJ-10	TJ-14	TJ-14	TJ-22	TJ-22
Passaggio utile mm	10,2	13,9	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Dimensioni in mm A	35	37	40	46	52	56	66
B	12	13	15	15	16	18	20
C	26	29	35	45	54	63	77
E	24	27	33	43	52	60	74
Confez. standard pz.	50	50	25	10	5	5	4
Codice articolo	812.016.1	812.020.1	812.025.1	812.032.1	812.040.1	812.050.1	812.063.1



Raccordo PG, maschio diritto, in ottone nichelato (senza anello di fissaggio)



Misura filetto PG	11	16	21	29	36	42	48
Per Thermo jacket tipo	TJ-06	TJ-10	TJ-10	TJ-14	TJ-14	TJ-22	TJ-22
Passaggio utile mm	10,2	13,9	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Dimensioni in mm A	35	37	40	46	52	56	66
B	12	13	15	15	16	18	20
C	26	29	35	45	54	63	77
E	24	27	33	43	52	60	74
Confez. standard pz.	50	50	25	10	5	5	4
Codice articolo	810.011.1	810.016.1	810.021.1	810.029.1	810.036.1	810.042.1	810.048.1



* Per fissare le guaine Thermo jacket si possono usare i raccordi Anaconda utilizzati per le guaine metalliche Sealtite, sostituendo l'anello standard di fissaggio in poliammide con l'anello speciale metallico sopra illustrato. Sono disponibili anche raccordi a 45° e 90° e raccordi in acciaio inox (per una visione completa dei raccordi consultate il nostro catalogo generale al sito www.anamet.nl). Il grado di protezione dei raccordi con Thermo jacket è IP40. Temperatura di esercizio costante + 260 °C.