

# Basaltjacket



## CALZA IN FIBRE DI BASALTO INTRECCIAE

Questa calza trecciata viene ricavata al 100% da un filato di lana di basalto. Tale materiale fornisce un'eccellente protezione termica e resiste ad alte temperature per una esposizione continua fino a + 750 °C. Basaltjacket viene utilizzata soprattutto come isolante termico in tubature per il passaggio di vapori e gas ad alte temperature nonché per tubi di scappamento di veicoli. Presenta un design con una maglia molto fitta (+15% rispetto allo standard di mercato) e molto resistente e riduce al minimo la possibilità della calza di impigliarsi e di strapparsi durante il montaggio. È inoltre molto flessibile consentendo in tal modo un facile assemblaggio anche su tubi piegati e provvisti di flange. Applicazioni tipiche includono tubi e condotti di scarico per autoveicoli, autocarri pesanti e autobus nonché applicazioni industriali per la protezione termica di tubi e cavi.

### Materiali e struttura:

**Struttura:** Filato di lana di basalto a forma di maglia.

**Resistenza chimica:** Resiste alla maggior parte degli acidi e alcali e non è intaccata dalla maggior parte dei candeggianti e solventi.

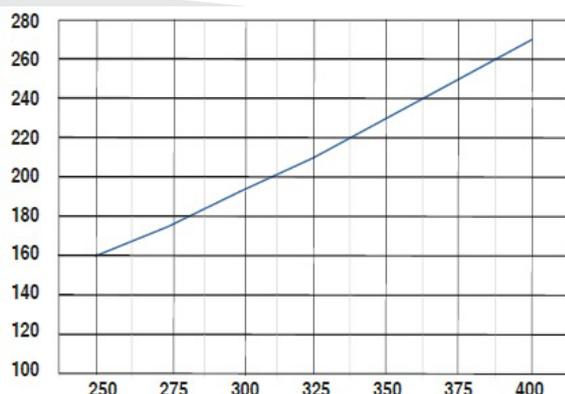
**Temperatura di esercizio:** Da -260 °C a +750 °C

per esposizione continua con punte fino a + 980 °C

**Colore:** Oro.



BASALTJACKET			DIAMETRO		CONFEZIONE STANDARD		CONFEZIONE PICCOLA		BOBINA		PESO
Misure (mm)	Misure (pollici)	Tipo	Interno (mm)	Esterno (mm)	Metri	Codice Art. Oro	Metri	Codice Art. Oro	Metri	Codice Art. Oro	(kg/m)
25	1"	BJ-16	25	30	152	347.625.6	30	347.625.3	-	-	0,20
38	1.1/2"	BJ-24	38	43	91	347.638.6	30	347.638.3	-	-	0,26
51	2"	BJ-32	51	56	76	347.651.6	30	347.651.3	-	-	0,32
64	2.1/2"	BJ-40	64	69	68	347.664.6	30	347.664.3	305	347.664.8	0,40
76	3"	BJ-48	76	81	61	347.676.6	30	347.676.3	259	347.676.8	0,47
89	3.1/2"	BJ-56	89	94	53	347.689.6	30	347.689.3	228	347.689.8	0,52
102	4"	BJ-64	102	107	50	347.695.6	30	347.695.3	198	347.695.8	0,62
127	5"	BJ-80	127	132	38	347.698.6	30	347.698.3	152	347.698.8	0,78



### Test di protezione termica

Temperatura esterna in °C misurata a 76 mm da un tubo di scappamento di 4" ricoperto con Basaltjacket

### Temperatura interna al tubo di scappamento in °C

Le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute affidabili. Gli utenti dovrebbero comunque fare le proprie valutazioni su prodotti e materiali per determinare l'idoneità della calza per la loro applicazione.