



ERBA ISOLANTI srl

Via Liguria n. 34/31 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
telef. 02/5530.3089 - fax 02/5530.3127

DATA: 16.Mag.94	BINDEBAND 1490 - 1090 NASTRI PER LEGATURE	Codice S1490 S1090
Pag: 1/1		Scheda tecnica 41.1
		Gruppo N

DESCRIZIONE

Questi nastri sono composti da una pellicola (1490) o due pellicole (1090) di acetato di cellulosa accoppiato con un collante resistente al calore e rinforzati con delle fibre in poliestere disposte longitudinalmente distanziate a 2 mm. Il numero romano che compare identifica il numero delle fibre. Nel tipo 1490 le fibre vengono precedentemente trattate per aumentarne la tenuta alla temperatura.



USO E APPLICAZIONI

Viene utilizzato in elettromeccanica per legare o nastrare le testate e le bobine dei motori elettrici e dei trasformatori e per legare fasci di piattine. La larghezza è tale da impedire l'incisione dell'isolamento anche se sottoposto a forti trazioni. Rispetto ai nastri di cotone assorbono meno umidità e hanno una resistenza meccanica più elevata. Data la buona resistenza alla temperatura e al fatto che non s'impregnano come i nastri di cotone, possono essere rimossi dopo l'impregnazione. Sono quindi detti anche nastri di "SACRIFICIO".

DATI TECNICI

	U.M.	1490/II	1090/IV	1090/VIII
Larghezza	mm	5	10	20
Fili ritorti	n°	2	4	8
Resistenza a trazione	Kp	15	30	60
Spessore	mm	0,20	0,30	0,30
Allungamento	%	14	14	14
Temp. di esercizio max	°C	120÷155 *	120÷155 *	120÷155 *

* Dopo impregnazione in resina o vernice classe "F"

SPECIFICHE DI FORNITURA

Tutti i tipi vengono forniti su spole.

	U.M.	1490/II	1090/IV	1090/VIII
Diametro interno	mm	25	25	70
Diametro esterno	mm	115	115	220
Altezza spole	mm	140	140	255
Peso spole	Kg	0,450	0,700	2,800
Quantità per spola	m	1.000	400	1.000
Spole per confezione	n°	12	12	4
Quantità per confezione	m	12.000	4.800	4.000