

## SCHEDA TECNICA

ST/192

### GUAINA CON CERNIERA

Tipo : SMAT

Guaina termorestringente in poliolefina reticolata.

La guaina è di tipo avvolgente. In pratica trattasi di una guaina aperta che va avvolta attorno alla parte da proteggere. La chiusura avviene attraverso l'uso di apposite cerniere in acciaio, ovviamente accluse alla guaina.

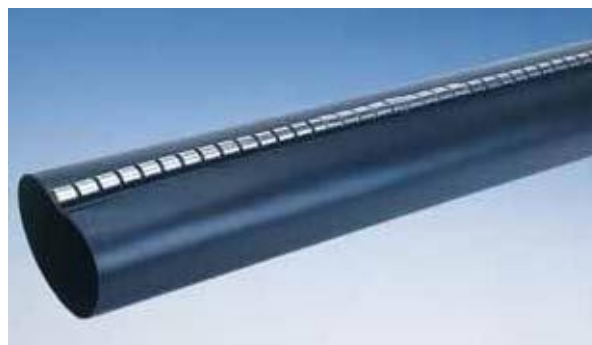
La guaina è provvista di uno strato di adesivo termofondente, tale particolare conferisce alla guaina elevate prestazioni in applicazioni tipiche di sigillatura contro umidità o contaminazione in generale ed isolamento elettrico.

La guaina SMAT ha uno spessore tale da conferire al manufatto applicato e termoristretto una notevole prestazione meccanica e consistenza fisica. L'applicazione più generale della guaina SMAT è per la ricostruzione della sola guaina esterna dei cavi di energia e telecomunicazione.

La guaina è fornita in fogli di lunghezza 1 mt ed 1.5 mt.

Temperatura minima di restringimento: 150°C

Colore: nero



#### Dati tecnici della guaina

PROPRIETA'	METODO di PROVA	PRESTAZIONI TIPICHE
Invecchiamento termico	150° C per 168 ore	13,7MPa
Resistenza a basse Temperature	< -40°C	Nessuna rottura
Resistenza allo strappo	200 °C +/- 2°C	Nessuna rottura
Resistenza allo scoppio	23 °C +/- 5° C	15MPa
Rigidità Elettrica	-	12kV/mm
Effetti corrosivi dell'adesivo	ASTM D1693	Nessun effetto

Codice	Diametro prima della restrizione (mm)	Diametro dopo la restrizione (mm)	Lunghezza (mm)
SMAT 50/15	50	15	1000
SMAT 75/22	75	22	1000
SMAT 105/30	105	30	1000
SMAT 146/38	146	38	1000
SMAT 188/55	188	55	1000
SMAT 50/15 1,5	50	15	1500
SMAT 75/22 1,5	75	22	1500
SMAT 105/30 1,5	105	30	1500
SMAT 146/38 1,5	146	38	1500
SMAT 188/55 1,5	188	55	1500