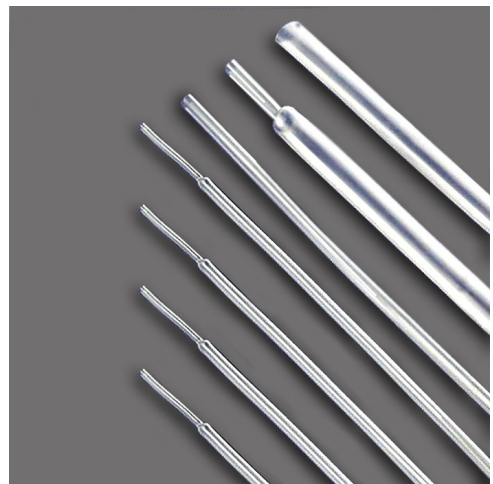


DKY175

GUAINA DI PVDF SEMIRIGIDA A SOTTILE SPESSORE

Caratteristiche e applicazioni

Termorestringente a base di polivinildenfluoride (Kynar®). E' un eccellente ritardante alla fiamma, particolarmente idoneo per applicazioni che richiedono resistenza alle alte temperature, agli attacchi dei prodotti chimici e dei solventi. Nella versione trasparente permette il controllo visivo dei cablaggi ricoperti e protetti.



- Approvazioni: UL, VW-1
- Conformità: RoHS, SAE-AMS-DTL-23053/18
- Temperatura minima di restringimento totale: +175°C
- Colore standard: trasparente

Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di esercizio	IEC 216	-55°C a +125°C
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	≥34.5MPa
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	≥150%
Allungamento a rottura dopo invecchiamento +250°C/168hrs	UL 224	≥50%
Shock termico	300°C/1hrs.	Nessuna rottura
Piegamento a freddo	-55°C/1hrs.	Nessuna rottura
Infiammabilità	UL 224 / VW- 1	Superato
Resistenza di volume	IEC 93	≥10 ¹³ Ω.cm
Rigidità dielettrica	ASTM D 2671	≥30kV/mm

Dimensioni prodotto

Misure		Come fornito mm	Dopo restringimento mm		Contenuto bobine metri
inch	mm	Espanso ø interno	Ristretto ø interno	Spessore parete	
DKY175 3/64	1.2	1.2	0.6	0.20	150
DKY175 1/16	1.6	1.6	0.8	0.20	150
DKY175 3/32	2.4	2.4	1.2	0.23	150
DKY175 1/8	3.2	3.2	1.6	0.23	150
DKY175 3/16	4.8	4.8	2.4	0.23	75
DKY175 1/4	6.4	6.4	3.2	0.28	75
DKY175 3/8	9.5	9.5	4.8	0.28	75
DKY175 1/2	12.7	12.7	6.4	0.32	50
DKY175 3/4	19.1	19.1	9.5	0.36	50
DKY175 1	25.4	25.4	12.7	0.41	30

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.