

Guaine termorestringenti Viton® E. Parete sottile, Viton®.

Heat shrinkable tubing Viton® E. Thin wall-Viton®.



2:1

Shrink Ratio

Impiego - Use

Guaina termorestringente in Viton® utilizzata in impianti idraulici del settore aeronautico, in applicazioni nel settore dei trasporti, nelle costruzioni navali e in ambienti in cui sono presenti alte temperature e agenti chimici. Questo prodotto mantiene le sue caratteristiche di flessibilità anche a temperature molto basse ed ha eccellenti proprietà elettriche, meccaniche e chimiche oltre che una resistenza ai numerosi carburanti, olii e lubrificanti.

Viton® heat shrink tubing used in aeronautical hydraulic systems, in applications in the transport sector, in shipbuilding and in environments where high temperatures and chemical agents are present. This product maintains its flexibility characteristics even at very low temperatures and has excellent electrical, mechanical and chemical properties as well as resistance to numerous fuels, oils and lubricants.

Dati tecnici - Technical data

Caratteristica <i>Characteristics</i>	Valore/proprietà <i>Value/property</i>	Riferimenti <i>Remarks</i>
Temperatura di restringimento <i>Shrink temperature</i>	+175°C	-
Rapporto di restringimento <i>Shrink ratio</i>	2:1	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-55°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+200°C	-
Variazione longitudinale <i>Longitudinal change</i>	-10% max	-
Resistenza dielettrica <i>Dielectric strength</i>	15 kV/mm	IEC 684 P2
Infiammabilità <i>Flammability rating</i>	Superato <i>Passed</i>	VG 95343
Norme specifiche <i>Standards</i>	VG95343	-

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - Code	Prima del restringimento <i>Expanded</i>		Dopo il restringimento <i>Recovered</i>		Confezione (in bobina) <i>Packaging (in spool)</i>
	Diametro interno D1 <i>Internal diameter D1</i>		Diametro interno D2 <i>Internal diameter D2</i>	Spessore <i>Wall thickness</i>	
	[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	
HYVTN-E.0032BA□□	3,2	1/8"	1,6	0,7	50 m
HYVTN-E.0048BA□□	4,8	3/16"	2,4	0,8	50 m
HYVTN-E.0064BA□□	6,4	1/4"	3,2	0,9	50 m
HYVTN-E.0095BA□□	9,5	3/8"	4,8	1,0	25 m
HYVTN-E.0127BA□□	12,7	1/2"	6,4	1,2	25 m
HYVTN-E.0191BA□□	19,1	3/4"	9,5	1,4	25 m
HYVTN-E.0254BA□□	25,4	1"	12,7	1,8	25 m
HYVTN-E.0380BA□□	38,0	1" 1/2	19,0	2,4	15 m
HYVTN-E.0508BA□□	50,8	2"	25,4	2,8	15 m

Composizione del codice - Code composition

