

## Scheda tecnica

Article number  
315-13000

TA37 3-1-PO-X-BK



<b>Categoria Prodotto</b>	Guaina termorestringente 3:1 - Ritardante di fiamma
<b>Famiglia Prodotto</b>	TA37 - a parete sottile con adesivo interno
<b>Materiale</b>	Poliolfina reticolata (PO-X)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Adesivo</b>	Adesivo termofusibile
<b>Allungamento alla rottura (min.) [Test Method]</b>	200 % [ASTM D638]
<b>Assorbimento acqua</b>	1,0 %
<b>Carico di rottura [Test Method]</b>	10,4 MPa [ASTM D638]
<b>Certificazioni</b>	conforms to BS6853, conforms to LUL E1042:A6, DIN EN ISO 4892-2, EN 45545-2, IEC 60068-2-5:2018, Test Sa2 (Solar radiation test)
<b>Comportamento alle basse temperature [Test Method per test a bassa temperatura]</b>	non crepa [SAE-AS23053]
<b>Comportamento allo shock termico</b>	non fluido, non gocciola, non crepa
<b>Cont. conf.</b>	1,2 m
<b>Parete (WT)</b>	0,95 mm
<b>Quantità per</b>	pz
<b>Rapporto di restringimento</b>	3:1
<b>Resistenza alla trazione da invecchiamento termico</b>	7,3 MPa
<b>Restringimento lineare</b>	+3 %/-15 %
<b>Rigidità dielettrica [Test Method]</b>	19,7 kV/mm [ASTM D876]
<b>Temp. di esercizio - °C</b>	da -40 °C a +105 °C
<b>Temp. min restringimento - °C</b>	+120 °C
<b>Test invecchiamento termico</b>	168h/138°C
<b>Test shock termico</b>	4h/225°C
<b>Ø finale (d) max</b>	1,0 mm
<b>Ø fornito (D) min</b>	3,2 mm

HF ✓ LFH ✓ RoHS ✓

**EN 45545-2**