

### 3:1 Schrumpfschlauch - Stangenware

#### TA37 - dünnwandig, Innenkleber, halogenfrei

TA37 wird dort eingesetzt, wo es besondere Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten gibt. Dies ist in Gebäuden und Verkehrsmitteln mit hohen Personenkonzentrationen, Sachwerten oder Sicherheitsanforderungen der Fall. Hierzu gehören zum Beispiel Schienenfahrzeuge, Tunnelanlagen, Krankenhäuser, Flughafengebäude, Schulen, Aufzugsanlagen etc. Durch den werkseitig eingebrachten Innenkleber werden Kabelverbindungen und Stecker gegen Feuchtigkeit und Staub geschützt.

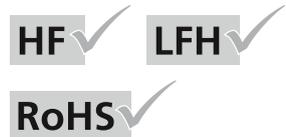
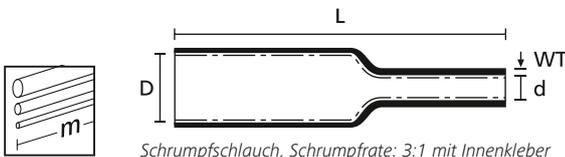
#### Hauptmerkmale

- Dünnwandig: flexibel, leicht, platzsparend
- 3:1 deckt größeren Anwendungsbereich ab, erhöhter Anpressdruck
- Thermoplastischer Innenkleber zum Schutz gegen äußere Einflüsse und zur Zugentlastung
- Sehr gute Brandschutzeigenschaften
- Sehr niedrige Entwicklung giftiger Gase im Brandfall
- Zulassung für Schienenfahrzeuge
- Halogenfrei



TA37 erfüllt strenge Anforderungen an das Brandverhalten.

<b>MATERIAL</b>	Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X)
<b>Schrumpfrate</b>	3:1
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 °C bis +105 °C
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+120 °C
<b>Schmelzpunkt Kleber</b>	+85 °C
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	19,7 kV/mm
<b>EN 45545-2 Testergebnis</b>	R22 HL3, R23 HL3
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	selbstverlöschend



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Farbe	Werkzeuge	Art.-Nr.
TA37 3-1	3,2	1,0	0,95	1,2 m	Schwarz (BK)	30;32	315-13000
TA37 4.5-1.5	4,8	1,5	1,10	1,2 m	Schwarz (BK)	30;32	315-13001
TA37 6-2	6,4	2,0	1,20	1,2 m	Schwarz (BK)	30;32	315-13002
TA37 9-3	9,5	3,0	1,30	1,2 m	Schwarz (BK)	30;32	315-13003
TA37 12-4	12,7	4,0	1,40	1,2 m	Schwarz (BK)	30;32	315-13004
TA37 19-6	19,1	6,0	2,20	1,2 m	Schwarz (BK)	30;32	315-13005
TA37 24-8	24,0	8,0	2,50	1,2 m	Schwarz (BK)	30;32	315-13006
TA37 40-13	40,0	13,0	2,50	1,2 m	Schwarz (BK)	30;32	315-13007
TA37 50-19	50,0	19,0	4,00	1,2 m	Schwarz (BK)	30;32	315-13008
TA37 75-25	75,0	25,0	3,00	1,2 m	Schwarz (BK)	30;32	315-13009
TA37 120-45	120,0	45,0	4,00	1,2 m	Schwarz (BK)	30;32	315-13011

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

**EN 45545-2**

Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

[www.HT.click/9-265](http://www.HT.click/9-265)

