



DERAY®-ZOH125 – HALOGENFREIER SCHRUMPFSCHLAUCH

Dünnwandiger, halogenfreier strahlenvernetzter Polyolefin Schlauch.

Der DERAY®-Zoh125 ist ein halogenfreier Wärmeschrumpfschlauch mit einer extrem geringen Rauchentwicklung. Das Produkt erfüllt die sehr hohen Anforderungen der europäischen Norm EN45545-2 sowie Klassifikation ‚HL3‘ R22/R23. Dadurch eignet sich der halogenfreie Schrumpfschlauch problemlos für Anwendungen in den Bereichen: Unterirdische Verkehrssysteme, Schifffahrt, Offshore, Militär und Luftfahrt.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Schrumpfrate 2:1
- Extrem geringe Rauchentwicklung
- Ausgezeichnete Brandschutzeigenschaften
- Flexibel
- Flammgeschützt
- Beständig gegenüber Flüssigkeiten
- Temperatur für Dauerbetrieb: -40°C bis 125°C
- Schrumpftemperatur: 120°C

STANDARDS

- EN45545-2 HL3 R22/R23
- LUL E 1042 A6, BS 6853 Fahrzeugkategorie 1a
- DIN5510

TYPISCHE ANWENDUNG

- Isolierung von elektrischen Bauteilen im öffentlichen Verkehr
- Schutz vor mechanischen und umweltbedingten Einflüssen bei Marine, Militär, Luftfahrt und Schienenverkehr
- Allgemeine Feuerschutzanwendungen bei denen ein Risiko von Schäden an Personen und Equipment besteht



2:1
SCHRUMPFRATE

-40°C to 125°C
(-40°F to 257°F)
DAUEREINSATZTEMPERATUR

MÄRKTE:

Schienenfahrzeugbau,
unterirdische Verkehrssysteme,
Schifffahrt, Offshore, Militär und
Luftfahrt, Industrie, Distribution

STANDARDS:



Halogenfreier Schrumpfschlauch

ABMESSUNGEN

ARTIKELNUMMER	VOR SCHRUMPFUNG		NACH SCHRUMPFUNG				LIEFEREINHEITEN	
	Innendurchmesser (min) D		Innendurchmesser (max) d		Wandstärke (nom) W		MM	IN
	MM	IN	MM	IN	MM	IN		
ZoH125 0094	2,4	3/32	1,2	3/64	0,51	0,020	150	492
ZoH125 0125	3,2	1/8	1,6	1/16	0,51	0,020	150	492
ZoH125 0187	4,8	3/16	2,4	3/32	0,51	0,020	75	246
ZoH125 0250	6,4	1/4	3,2	1/8	0,64	0,025	75	246
ZoH125 0375	9,5	3/8	4,8	3/16	0,64	0,025	75	246
ZoH125 0500	12,7	1/2	6,4	1/4	0,64	0,025	50	164
ZoH125 0750	19,0	3/4	9,5	3/8	0,76	0,030	30	98
ZoH125 1000	25,4	1	12,7	1/2	0,89	0,035	30	98
ZoH125 1500	38,1	1 1/2	19,0	3/4	1,02	0,040	30	98



BESTELLUNG

Wählen Sie eine Größe, welche die zu schrumpfende Komponente vollständig umschließt. Bitte beachten Sie, dass die Wandstärke nach dem Schrumpfen auf dem Objekt dünner ist, als die spezifizierten Angaben nach vollständiger Schrumpfung.

- Optionen:
 - Farbe: Schwarz (BK), Gelb (YL), Weiß (WT)
 - Druck: Bedruckt oder unbedruckt
 - Länge: Endlosspule
- Bitte geben Sie den Produktnamen, die Artikelnummer und die ausgewählten Optionen an.
- *Beispiel:* DERAY®-ZoH125 , 0125, schwarz, unbedruckt, 150m Spule

Bitte kontaktieren Sie ihren Customer Service Mitarbeiter für weitere Informationen zu Farbe, Größen, Längen und technischem Datenblatt.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Americas: 800 422 6872

Kanada: 800 845 6808

Asia Pacific: +86 512 82280099

Europa: +49 2226 9047 355

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen werden als verlässlich angesehen. Wir empfehlen jedoch, dass Kunden die Eignung unseres Produktes für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten. Shawcor übernimmt keine Garantie bezüglich der Genauigkeit und Vollständigkeit der vorliegenden Informationen und lehnt jede Haftung bezüglich ihrer Verwendung ab. Auf keinen Fall haften wir für mögliche, indirekte oder mittelbare Schäden oder für Schäden, die aus dem Verkauf, Wiederverkauf, der Übertragung, dem Gebrauch oder Missbrauch des Produktes resultieren. Änderungen vorbehalten.