

# . . und so kennzeichnen Sie Ihre **GRENZLEHRDORNE** richtig:

**Die einwandfreie Kennzeichnung** von Grenzlehrdornen und anderen Prüfwerkzeugen mit gekordeltem Griff, mit kleinem Ø bzw. mit eckigen Griff-Formen, **ist vor allem im unteren Maßbereich**, in der praktischen Anwendung oft ein Problem. Vor allem, weil die Kennzeichnung meistens über einen **längeren Zeitraum** hinweg konstant, d.h. unverändert bleiben soll.

**WIR HABEN DAS PROBLEM FÜR SIE GELÖST: Praxisgerecht, preisgünstig, optimal.**

**Und das ist unsere PRÜFTECH-POWER-SYSTEM-Lösung:**

**H- bzw. TRANSELASTIK**-Spezialschläuche aus transparentem, elastischem, dünnwandigem Material, werden über den Grenzlehrdorn-Griff mit der aufgelegten (zuvor gekennzeichneten) Prüfplakette geschoben. Nach kurzem Erwärmen (ca. 5 bis 8 Sek.) mit unserem bewährten Heißluftgebläse (auf ca. 85° C bei H und 105° C bei TRANSELASTIK) wird der Ausgangsdurchmesser reduziert (2:1 s.u.). Dadurch passt er sich allen gängigen Griff-Formen und Oberflächen sauber an. Ihre Plakette sitzt nun fest und sicher auf der Unterlage. Dabei bleiben sämtliche Beschriftungen deutlich zu erkennen.

**H- (Hart-PVC) und TRANSELASTIK (Polyolefin)** sind auf einen effektiven Arbeitsbereich von 50 % vom Nenndurchmesser ausgelegt. Diese Spezialschläuche haben eine Radial-Schrumpfrate 2:1, d. h. **sie verengen sich um die Hälfte**. Die Längsschrumpfung liegt dagegen nur in einem sehr viel kleineren Bereich (ca. 5..10%)

Nebstehendes Schema zeigt die Relation (ca.-Maße) verschiedener Nennweiten von **TRANSELASTIK und H** vor und nach dem Erwärmen.

**Grundsätzliches:** Die Zusammensetzung der Stoffe, mit denen die Prüfwerkzeuge in Berührung kommen, z. B. Kühl- und Schmierstoffe, ist sehr vielfältig. Deshalb kann auch die Reaktion der Materialien, aus denen unsere Spezialschlauch-Ausführungen bestehen, unterschiedlich sein. Wir bieten Ihnen zwei bewährte Ausführungen an, zur **individuellen Erprobung und Auswahl in Ihrem Betrieb:** H und TRANSELASTIK:

Um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir Ihnen mit beiden Versionen entsprechende **Eignungstests** durchzuführen.

**Lieferbare Größen:**

## **SCHRUMPFSCHLAUCH: "TRANSELASTIK" transparent**

Bestell-Menge	Art.-Nr.	Zuschnittlängen je 5 m	Ø in mm vor Erwärmung	15 m	10 m	5 m
				€/ m	€/ m	€/ m
	513 00	TRANSELASTIK	9,5 *	2,97	3,16	3,81
	514 00	TRANSELASTIK	12,7	3,55	3,73	4,28
	516 00	TRANSELASTIK	19,0	4,02	4,31	4,94

## **SCHRUMPFSCHLAUCH: "H" (extradünn) glasklar-transparent**

Bestell-Menge	Art.-Nr.	Zuschnittlängen je 10 m	Ø in mm vor Erwärmung	100 m	30 m	10 m
				€/ m	€/ m	€/ m
	531 67	H - extradünn	6,7	1,49	1,79	1,99
	531 00	H - extradünn	9,5	1,19	1,61	1,71
	531 20	H - extradünn	12,0	1,19	1,49	1,71
	537 00	H - extradünn	15,0	1,39	1,64	1,91
	536 00	H - extradünn	22,0	1,59	1,83	2,12

Im Anlieferungszustand ist dieser Spezial-Schrumpfschlauch („H“) flachgedrückt. Zum Ausweiten empfehlen wir ein geeignetes Werkzeug zu verwenden (z.B. unsere Art.-Nr. 54100 "TIPCUT")

**Sicherheitshinweis:** Nach Gebrauch verschwindet die Klinge auf Knopfdruck im Griff.

\* =diese Ausführung wird in Schlauchform geliefert

Stand: 2017-02-14 Änderungen vorbehalten. Ältere Preislisten ungültig. Preisangaben: in m zzgl. Versandkosten + 19% MwSt. Änderungen vorbehalten

**IHR KOMPETENTER PARTNER IN PUNCTO QUALITÄT**

Tel. +49 (0) 71 81 / 48 11 48

PRÜFTECHNIK E. KOCH

Fax +49 (0) 71 81 / 7 51 44

[info@prueftechnik-e-koch.de](mailto:info@prueftechnik-e-koch.de)

[www.prueftechnik-e-koch.de](http://www.prueftechnik-e-koch.de)