

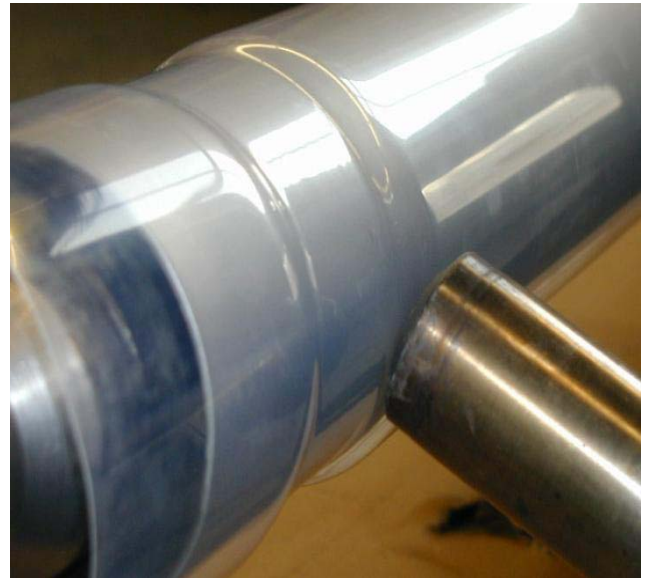
Was sind Heißschrumpfschläuche?

Heißschrumpfschläuche sind nahtlos extrudierte Schläuche, die durch Hitze und inneren Druck gedehnt und noch unter Druck abgekühlt werden.

Die Temperatur ist so speziell gewählt, dass der Schlauch, wenn der Druck vermindert wird, in einem gedehnten, aber instabilen Zustand bleibt.

Die Schrumpfschläuche werden über Walzen, Drähte oder andere Rundstücke gezogen, wiederum unter Anwendung von Wärme geschrumpft und dadurch fest auf den zu beziehenden Körper gebracht.

Wenn erwünscht oder notwendig, kann der Schrumpfschlauch chemisch geätzt werden. Dadurch wird ermöglicht, dass er mit den zu beschrumpfenden Teilen verklebt werden kann.



Liefermöglichkeiten

Material	Größen Durchmesser/mm	Arbeits-temperatur ° C	Schrumpf-rate	Schrumpf-temperatur ° C	Spez. MIL-I-23053 C	Brenn-barkeit	Standard-farbe
STANDARD	22,00 - 807		1,3 : 1			n. b.	
SMT	0,69 - 50,80		1,3 : 1		11	n. b.	transparent
FEP SST	1,42 - 50,80	-70 bis+204	1,67 : 1	175° C	11	n. b.	
SPT	11,18 - 24,13		1,25 : 1		--	n. b.	
PFA	36 - 356	-70 bis+260	1,2 : 1	175° C	--	n. b.	transparent

n. b. =
nicht brennbar