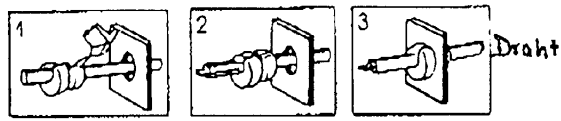
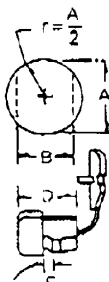


30 mm

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte nach DIN 34 vor

TOL. UNLESS OTHERWISE STATED			TOL. OF ANGLE (SHORT SIDE OF ANGLE)			OVER HOLE / UNDER SHAFT	DIMENSION	TOLERANCE
über/OVER 0.5 bis/UP TO 6	über/OVER 6 bis/UP TO 30	über/OVER 30 bis/UP TO 120	bis/UP TO 10	über/OVER 10 bis/UP TO 50	über/OVER 50 bis/UP TO 100			
± 0.1	± 0.2	± 0.3	± 1°	± 30'	± 20'			



530301  
530298

	1232	1231
A		127
B		115
D		11,0
F		0,5-16
Draht		6,2-74
		01-4
	L	K-Nr.

ARE OUR EXCLUSIVE PROPERTY THE RECIPIENT AGREES NOT TO REPRODUCE, COPY, USE OR TRANSMIT THIS DOCUMENT AND FOR THE INFORMATION THEREIN CONTAINED FOR ANY PURPOSE, EXCEPT WITH OUR WRITTEN PERMISSION.

**Arbeitspause**  
 Bei Erhalt dieser Pause werden alle früheren Pausen ungültig.  
 Alle Pausen sind zu vernichten oder zurückzubringen.

PROJECT EUROP. Gr. PA 6.6

METRIC Betriebstemperatur -25°C bis +80°C

Material schwarz

Tag/DATE 35.92 Ersatz für/SUBSTITUT FOR

Gez./DR. fu

Bearb./CH. Sp. Ersetzt durch/REPLACED BY

Gepr./APP. de

Bezeich. Titel

Versuchs-Nr. EXP. NO

Zchnngs.-Nr. DRAW. NO. 3.454.005 K-Nr. 1 (4)

Index Änderung/CHANGE Tag DATE Name Verwendung USE 13.43 13.21

Modulsk. SCALE 1:1

# Ausgangsmaterial - Spezifikationen



Merkmale	Test Method	Unit of Measure	Nylon 6/6	Nylon Flame Retardant	Polycarbonate	PVC	Noryl®	Low Density Polyethylene	Flame Retardant Polyethylene
Gewährleistete Zugfestigkeit	D638	psi	9,000	5,700	9,500	8,200	9,800	600-2,300	2,150
Max. Dehnbarkeit	D638	%	200	160	110	N. R.	80	400	
Anzahl der Biegungen	D790	psi	190,000	135,000	340,000	350,000	360,000	80,000	118,000
Bruchtest	D756	ft.-lb./in.	3.0	1.7	12-16	17.0	5	No Break	1,26
Temperaturbeständigkeit	D648	66 psi °F	430	421	280	N. R.	279	100	
Temperaturbeständigkeit	D648	284 psi °F	160	212	265	163	265	90	
Durchschlagfestigkeit	D149	Volts/Mil	550	N. R.	380	890	500	450	
Spez. Widerstandsvolumen	D257	ohm/cm	$2 \times 10^{13}$	$2 \times 10^{14}$	$8.2 \times 10^{16}$	$5.1 \times 10^8$	$10^{17}$	$> 10^{16}$	
Wasseraufnahme	D570	24 hrs., %	1.1	1.2	.15	.04	.007	<.01	
Dicke des Entflammbarkeitsbereichs	UL94	in.	V-2 .028	V-0 .028	V-2 .062	V-0 .028	V-1 .058	N. R.	V-2 .062
Härte			R105	R120	R110	R111	R119	D48	
UL-Prüfzeichen			E70062	E41938	E36063	E41877	E42239	N. R.	E 51346
UL-Dauerbetriebstemperatur	w/impact w/o impact	°C	75 85 @ .058	65 65 @ .028	115 125 @ .058	50 50 @ .028	105 110 @ .030	N. R.	N. R.

N.R.-nicht spezifiziert