

DML0088 v2
1. Technická charakteristika

Značení dle DIN 28 091-4	GR-10-O-1 M-Cr
Formát desky	1500 x 1500 mm
Tloušťka desky	1,0 1,5 2,0 3,0 mm

2. Označení

Potisk	Jednostranný
Barva potisku	Bílá

3. Vložky

Počet	1
Tloušťka	0,10 mm
Materiál (DIN/ASTM)	1.4401 / SS316 (perforovaná)

4. Fyzikálně mechanické vlastnosti (typické hodnoty pro tloušťku 1,5mm)

Maximální teplota *)	°C	-200 až +550				
Maximální tlak *)	Bar	200				
Hustota	g/cm ³	1,0				
Stlačitelnost	%	30 – 40				(ASTM F36A-66)
Zotavení	%	15 – 20				(ASTM F36A-66)
Stálost v tlaku	N/mm ²	>48				(DIN 52 913, 16h/300°C)
Propustnost plynů	cm ³ /min	<0,60	<0,60	<0,80	<1,00	
Utahovací moment σ_{vu}	N/mm ²	20				
Utahovací moment σ_{vo}	N/mm ²	180	160	140	120	

Na požádání může být materiál dodán v tzv. „jaderném provedení“. V tomto případě je obsah popela <0,15% a obsah chloridů <20ppm

Pozn.:

*) Současné využití obou maximálních hodnot je nepřipustné