



## Technický list MDT-A

**Materiál** Polyolefin s vrstvou teplem tavitelného lepidla

**Barva** Černá s logem 3M a potiskem



<b>Fyzikální vlastnosti</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Norma</b>	<b>Zkušební metoda</b>
Smršťovací poměr	až do 4,5:1		
Pevnost tahu	19 N/mm <sup>2</sup>	-	IEC 60684-2-19
Protažení při přetržení	500 % min.	-	IEC 60684-2-19
Změna délky	+0/ -10 % max	-	IEC 60684-2-9
Souosost	50 % min.	-	IEC 60684-2-3
Sečný modul	100 N/mm <sup>2</sup>	-	IEC 60684-2-37
Měrná hustota	1.01 g/cm <sup>3</sup>	-	IEC 60684-2-4

<b>Tepelná odolnost</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Norma</b>	<b>Zkušební metoda</b>
Trvalá pracovní teplota	-35 °C do +130 °C	-	IEC 60684-2-37
Teplota smršťování	135 °C min.		
Teplotní šok		-	IEC 60684-2-6
Teplotní stárnutí		-	IEC 60684-2-39
Protažení při přetržení	450 % min.	-	IEC 60684-2-19
Ohebnost při nízké teplotě	po ohýbání nepraská	-	IEC 60684-2-14
Koroze na Cu vodiči	nekorozivní	-	IEC 60684-2-33
Hořlavost	samozhášivý	-	IEC 60684-2-26

<b>Elektrotechnické vlastnosti</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Norma</b>	<b>Zkušební metoda</b>
Elektrická pevnost	110 kV/cm	-	IEC 60684-2-21
Měrný odpor	1*10 <sup>13</sup> Ohm/cm	-	IEC 60684-2-23

<b>Chemické vlastnosti</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Norma</b>	<b>Zkušební metoda</b>
Chemická odolnost	dobrá	-	IEC 60684-2-36
Izolační třída	IP 68	IEC529	VDE 0278



## Technický list MDT-A

**Přehled trubic – Tabulka 1**

Číslo produktu	Průměr před smrštění (min.) mm.	Průměr po smrštění (max.) mm.	Celková tloušťka stěny (nominalní) mm.	Průměrná tloušťka lepidla (nominalní) mm.
12.0	12.0	3.0	2.5	0.7
19.0	19.0	6.0	3.3	0.8
27.0	27.0	8.0	3.3	0.8
32.0	32.0	7.5	3.3	0.8
38.0	38.0	12.0	3.3	0.8
50.0	50.0	18.0	3.3	0.8
70.0	70.0	26.0	3.3	0.8
90.0	90.0	36.0	3.3	0.8
120.0	120.0	40.0	3.3	0.8

3M je ochranná známka společnosti 3M.

### **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ**

Všechny výroky, technické informace a doporučení týkající se výrobků prodejce vycházejí z informací, které jsou považovány za spolehlivé, ale jejich přesnost nebo úplnost se nezaručuje. Před použitím výrobku musí uživatel stanovit jeho vhodnost pro zamýšlený způsob použití. Uživatel přebírá veškerá rizika a odpovědnost jakkoliv související s takovým použitím.

Jakékoliv výroky nebo doporučení prodejce, které nejsou uvedené v jeho aktuálních publikacích, nebudou mít právní platnost, pokud nebudou zahrnuty do smlouvy podepsané autorizovaným zastoupením prodejce. Výroky v tomto dokumentu jsou uváděny místo všech výslovných nebo vyplývajících záruk včetně, ale bez omezení na vyplývající záruky prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel, které jsou tímto výslovně popřeny.

Uživatel/zpracovatel musí před použitím/zpracováním stanovit vhodnost výrobku pro plánovaný způsob použití/zpracování a přebírá veškerá rizika a odpovědnost, které s tím jakkoliv souvisí. Všechny otázky ohledně záruky a odpovědnosti za tento výrobek podléhají prodejním podmínkám, které se řídí platnými zákony. Jakékoliv výroky nebo doporučení, které zde nejsou uvedené, nebudou mít právní platnost, pokud nebudou zahrnuty do smlouvy podepsané našimi zástupci.

3M Česko, spol. s r.o.  
Vyskočilova 1  
140 00 Praha 4  
Tel: 261 380 111  
www.3M.cz  
www.3M.com/electrical