TEMAFLEX

MINERÁLNÍ A ARAMIDOVÁ VLÁKNA, POJIVO NBR

TEMAFLEX je ohebná těsnicí deska z minerálních a aramidových vláken pojených kaučukem NBR. Hodí se pro základní parametry a média tam, kde je potřeba pružné těsnění. Především utěsní oleje, chladicí kapaliny, neagresivní plyny a základní chemikálie, použít ji jde i na vodu a vodní páru.

TRVALÁ TEPLOTA	do 220 °C	TEPLOTA V PÁŘE	do 200 °C
KRÁTKODOBÁ ŠPIČKA	380 °C	MAX. TLAK	80 bar
HUSTOTA	1,7–2,1 g/cm³ (DIN 28090-2)	STLAČITELNOST	5–15 % (ASTM F36)
OBNOVENÍ	min. 45 % (ASTM F36)	ZBYTKOVÉ NAPĚTÍ	≈ 27 MPa při 175 °C (16 h; DIN 52913; tloušťka 1,5 mm)
SPECIFICKÁ NETĚSNOST	≈ 0,07 mg/(s·m) (DIN 3535-6)	ZMĚNA TLOUŠŤKY V OLEJI	max. 5 % (IRM 903; 5 h; 150 °C; ASTM F146)
ZMĚNA TLOUŠŤKY V PALIVU	max. 5 % (kapalina B; 5 h; 23 °C; ASTM F146)	ODOLNOST PROTI OHYBU	bez trhlin a zlomů (ASTM F147)
KLASIFIKACE	FA-MA-1-0 (DIN 28091-2), F712 111 M5 (ASTM F104)	BARVA	zelená
TLOUŠŤKA	0,4 / 0,5 / 0,8 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 mm	ROZMĚR DESKY	1500 × 1500 mm, 1500 × 1000 mm

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ohebná, pro těsnění, kde je potřeba pružnost
- pro vodu, vodní páru, plyny, oleje, alkoholy a základní chemikálie
- jednostranný antistik

VHODNÉ PRO

Voda a vodní pára, neagresivní plyny, oleje a paliva, alkoholy, chladicí kapaliny a základní chemikálie při základních parametrech.

Č. LISTU TL/2026/TEMAFLEX **VYDÁNO** 11/2026

Tato informace o výrobku odpovídá dodávanému materiálu a jednotlivé údaje slouží pouze jako vodítko při výběru. Uvedené hodnoty jsou ze zkoušek desky tloušťky 2 mm, pokud není uvedeno jinak. Maximální teplotu a tlak nelze využívat současně, diagram závislosti tlaku na teplotě poskytneme na vyžádání. Výrobce neodpovídá za případné škody vzniklé chybným výběrem materiálu zákazníkem bez předchozí konzultace s výrobcem o podmínkách použití.

TEXIM s.r.o.
Kladská 331/24, 500 03 Hradec Králové, Česká republika
vyrabimetesneni.cz · +420 495 545 541 · texim@texim.cz