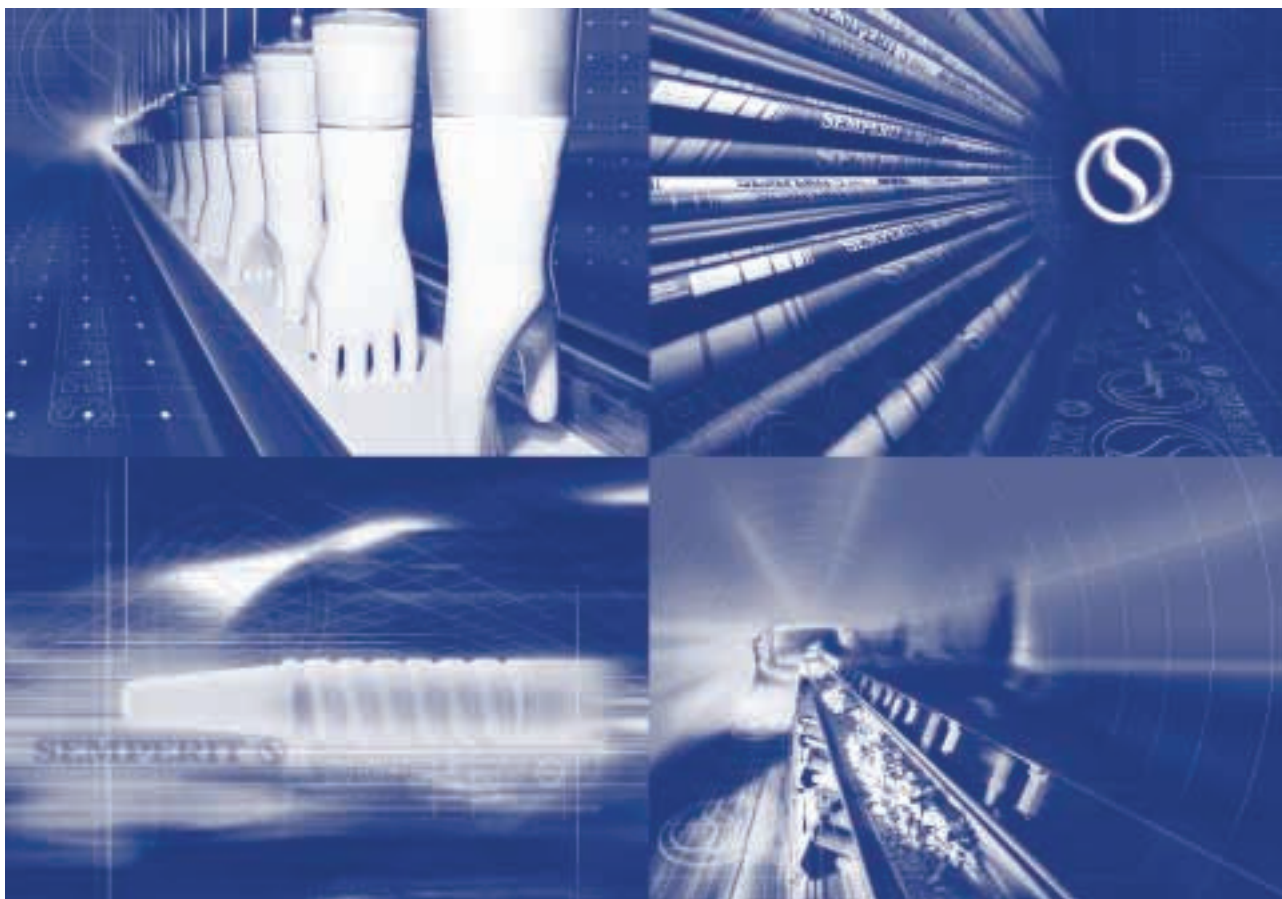


ÚSPĚŠNÝ PO CELÉM SVĚTĚ

Firma **Semperit AG** se sídlem v Rakousku je jednou z předních světových firem zabývajících se vývojem, výrobou a prodejem pryžových a umělohmotných výrobků vysoké jakosti. Firma byla založena v roce 1824 a patří mezi nejstarší výrobce pryže v Evropě.

Naše znalosti v oblasti výroby a použití pryžových a umělohmotných výrobků, které jsou založeny na dlouholeté tradici naší společnosti, spolu s naším závazkem dodržování nejvyšších jakostních standardů v každé oblasti, stejně jako naše zaměření na služby zákazníkům zajišťují stále posilování naší pozice jako vedoucí světové společnosti.



Naše divize **Sempermed, Semperflex, Sempertrans a Semperform** nabízejí našim zákazníkům ucelený a inovativní sortiment vysoce kvalitních produktů a řešení, od lékařských a průmyslových rukavic, přes dopravníkové pásy, ochrany proti opotřebení a průmyslové výlisky až k hydraulickým a průmyslovým hadicím.

Jako respektovaný výrobce pryžových desek jsme schopni nabízet atraktivní kombinaci moderní technologie a dlouhodobých zkušeností. Kromě našeho zavedeného sortimentu vysoce standardních produktů a produktů dokonalé kvality, disponujeme výrobky splňujícími mezinárodní standardy, které doplňují náš vynikající

výrobní sortiment. Desky odolné proti opotřebení, desky potravinářské jakosti a desky odolné vůči plynu, představují pouze malou část našeho širokého výrobního programu, který můžeme s hrdostí považovat za základ silného a trvanlivého vztahu. Výborná kvalita, spolehlivost a včasnost dodávek a extrémně konkurenceschopná cena ještě vylepšují naši pozici na cestě k dosažení našeho úspěchu a úspěchu našich zákazníků.

Intenzivní komunikací a pracovními vztahy mezi našimi inženýry a zákazníky zajišťujeme dostupnost efektivních řešení pro různá použití.

POSTUPUJTE VPŘED SE SEMPERFLEXEM

Náš systém řízení jakosti certifikovaný podle EN ISO 9001:2001 zajišťuje stejnou úroveň jakosti produktu během všech fází výrobního procesu.

Základem je kvalita.

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFIKAT	CERTIFIKÁT
	
	Certifikační úřad TÜV Management Service GmbH
	potvrzuje že
	Semperit
	Divize Schläuche und Elastomerplatten Triester Bundesstraße 26 A-2632 Wimpassing
	zavedl a používá jakostní systém na
	Vývoj, výrobu a prodej hadic a gumových desek
	Byl proveden audit, zpráva č. 70036964 Byl poskytnut důkaz, že jsou splněny požadavky
	EN ISO 9001 :2000
Certifikát platí ve spojení s hlavním certifikátem do 30. listopadu 2005. Registrační číslo certifikátu: 12 100 17906 / TMS Mnichov, 17.12.2002	
 Certifikační úřad TÜV Management Service GmbH Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland	 TGA-ZM-07-92

OBSAH

 VŠEOBECNÉ INFORMACE	2
 TABULKA CHEMICKÉ ODOLNOSTI	9
 NR-SBR	22
 PARA	28
 NBR	32
 CR	42
 EPDM	48
 SPECIALITY	54
 POTRAVINÁŘSKÁ KVALITA, PITNÁ VODA	56
 IZOLAČNÍ ROHOŽE	64
 PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE	70
 DESKY ODOLNÉ VŮČI OPOTŘEBENÍ	82

VŠEOBECNÉ
INFORMACETABULKA
CHEMICKÉ
ODOLNOSTI

NR-SBR

PARA

NBR

CR

EPDM

SPECIALITY

POTRAVINÁŘSKÁ
KVALITA,
PITNÁ VODAIZOLAČNÍ
ROHOŽEPRŮMYSLOVÉ
ROHOŽEDESKY
ODOLNÉ VŮČI
OPOTŘEBENÍ

ROZMĚRY	3
TOLERANCE	4
OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ	5
VZHLED A BALENÍ.....	6
DRUHY VKLÁDANÝCH MATERIÁLŮ	7
DŮLEŽITÉ POZNÁMKY	8

ROZMĚRY

STANDARDNÍ ROZMĚRY

Položka	Tloušťka [mm]	Šířka [m]	Délka [m]
Rotačně vulkanizované desky	0,3<1,0	1,35	20
	1,0–2,0	1,4	20
	2,5–6,0	1,4	10
	8,0–10	1,4	5 nebo 10
Lisované vulkanizované desky	12–50	1,4	5

Na požadavek jsou k dispozici rozměry lišící se od výše uvedených a dělené desky.

Kratší délky:	Tloušťka: 0,3–2,0 mm	Délka: 5–19,9 m
	Tloušťka: 2,5–10,0 mm	Délka: 5–9,9 m
	Tloušťka: 8,0–50,0 mm	Délka: 4–4,9 m

Vyhrazujeme si právo realizovat dodávky ze skladu následujícím způsobem:

- 1.) V případě objednávek přesahujících 70 m² na položku
 - a.) Vzhledem k délkám na skladě se skutečně dodané množství může lišit o +10 % až –5 % vzhledem k objednaným množstvím (m²);
 - b.) Bez jakékoliv slevy na objednanou položku mohou být v jedné dodávce obsaženy delší nebo kratší délky až do maximálního objemu 10 % z celkového počtu rolí.
- 2.) V případě objednávek do 70 m² na položku
 - a.) Vzhledem k délkám na skladě se skutečně dodané množství může lišit o +20 % až –10 % vzhledem k objednaným množstvím (m²);
 - b.) Bez jakékoliv slevy na objednanou položku může jedna dodávka obsahovat maximálně dvě (2) role o nestandardní délce pro každou položku.

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.sempert.at
sales@semperflex.cz

semperflex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

26. 1. 2004

TOLERANCE

STANDARDNÍ TOLERANCE TLOUŠTKY

Jmenovitá tloušťka mm	Tolerance mm		
	Elastomerové desky	Dezénované a izolační desky	Desky odolné vůči opotřebení
0,5	±0,2		
1,0	±0,2		
1,5	±0,2		
2,0	±0,3		
2,5	±0,3		
3,0	±0,3	±0,4	
4,0	±0,3	±0,4	
5,0	±0,4	±0,5	
6,0	±0,4	±0,5	±0,5
8,0	±0,7	±0,8	±0,8
10,0	±0,7	±0,8	±0,8
12,0	±0,8		±1,0
15,0	±0,8		±1,0
20,0	±1,0		±1,4
25,0	±1,25		±1,75
30,0	±1,5		±2,1
35,0	±1,75		±2,45
40,0	±2,0		±2,8
45,0	±2,25		±3,15
50,0	±2,5		±3,5
až do 6 mm	DIN 7715 P2	DIN 7715 P3	DIN 7715 P3
nad 6 mm	ISO 3302 ST2	ISO 3302 ST3	ISO 3302 ST3

Pro všechny světlé odstíny jakosti platí následující speciální tolerance tloušťky (např. potravinářské desky):

0,5–5,0 mm DIN 7715 P2
6,0–10,0 mm ISO 3302 ST2

Šířková tolerance: ±2 %
Délková tolerance: ±5 %

Uvedené tolerance se vztahují k údajům uvedeným na etiketách (tloušťka, délka, šířka).

Upozornění: 26. 1. 2004
Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.
Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperfex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ

Pro zajištění efektivního zpracování objednávky, prosím, respektujte paletová množství uvedená níže:

PALETOVÁ MNOŽSTVÍ

Tloušťka [mm]	Role/paleta	m ² /paleta
1	15	420
1,5	10	280
2	14	392
3	18	252
4	14	196
5	12	168
6	8	112
8	6	84
8 (délka 5 m)	10	70
10	5	70
10 (délka 5 m)	8	56
12	6	42
15	6	42
20	3	21
25	2	14
30	2	14
40	1	7
50	1	7

MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ VÝROBU S VYUŽITÍM STANDARDNÍCH SMĚSÍ

Položka	Deska	Tloušťka [mm]	Minimální objednáací množství [m ²]
Rotačně vulkanizovaná deska	Desky	0,8<1,0	420
		1,0–6,0	210
		8,0–10,0	70
	Průmyslové a Izolační rohože	od 3,0	420
Lisovaná vulkanizovaná deska	Desky	8,0–12,0	70
		15,0–25,0	35
		30,0–50,0	14

A596, A608, P9541, P512, N9581, E563, E630 jsou speciální směsi, které z důvodu metod zpracování vyžadují minimální objednáací množství 3 tuny. Navíc je třeba dodržet výše uvedená minimální objednáací množství na objednanou položku.

Vyhrazujeme si právo dodávat speciálně vyrobené desky následujícím způsobem:

- Dodané množství se může lišit o +20 % až – 10 % od objednaného množství pro každou položku (m²);
- Bez jakékoliv slevy na objednanou položku může jednotlivá dodávka obsahovat delší nebo kratší délky až do max. objemu 15 % – nebo procentuální hodnoty uvedené na naší nabídce – z celkového počtu rolí.

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

semperflex
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

26. 1. 2004

VZHLED A BALENÍ

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Jakosti		Válcovány s ¹⁾	Externí balení	Kódování
Komerční	černé	lehce bíle zaprášené	průtažná fólie	etiketa
	světlé	lehce bíle zaprášené	neprůhledná fólie	etiketa
Vysokojakostní	černé tloušťka <1 mm	lehce bíle zaprášené	průtažná fólie	etiketa
	černé tloušťka ≥1 mm	oddělovací fólie	průtažná fólie	etiketa
	oddělovací fólie	lehce bíle zaprášené	neprůhledná fólie	etiketa
Specifikace	černé tloušťka <1 mm	lehce bíle zaprášené	průtažná fólie	etiketa
	černé tloušťka ≥1 mm	oddělovací fólie	průtažná fólie	etiketa
	světlé	lehce bíle zaprášené	neprůhledná fólie	etiketa
Průmyslové a izolační rohože	černé	bez zaprášení bez oddělovací fólie	průtažná fólie	etiketa
	světlé	bez zaprášení bez oddělovací fólie	neprůhledná fólie	etiketa
Desky odolné vůči opotřebením	černé	oddělovací fólie	neprůhledná fólie	etiketa
	červené	oddělovací fólie	neprůhledná fólie	etiketa

¹⁾ kromě případů, kdy je uvedeno jinak na příslušných informačních listech.

Rotačně vulkanizované desky budou válcovány na kartónových trubkách (vnitřní průměr 71 mm, délka 1400 mm) až do tloušťky 3 mm včetně. Jemné výtlaky na okraji způsobené metodami zpracovávání jsou standardní.

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Jakosti		Válcovány s	Externí balení	Značení
Komerční		bez zaprášení bez oddělovací fólie	průtažná fólie	etiketa
Vysokojakostní		bez zaprášení bez oddělovací fólie	průtažná fólie	etiketa
Specifikace		bez zaprášení bez oddělovací fólie	průtažná fólie	etiketa
Desky odolné vůči opotřebením	černé	bez zaprášení bez oddělovací fólie	neprůhledná fólie	etiketa
	červené	bez zaprášení bez oddělovací fólie	neprůhledná fólie	etiketa

Během výroby na lisu pro oddělování od forem se používá činidlo obsahující křemík. Jemné výtlaky na okraji způsobené metodami zpracovávání jsou standardní. Dodávky jsou realizovány v rolích. Dodávky v ploché formě jsou možné na požádání. Odchytky od vzhledu a balení popsaných výše vyžadují speciální výrobní postup. Jestliže je tento technicky možný, je nutno dodržovat minimální objednávkové množství.

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

DRUHY VKLÁDANÝCH MATERIÁLŮ

VKLÁDANÉ MATERIÁLY

Označení	Materiál	Pevnost EN ISO 13934
GF	Sítovina ze skelných vláken	min. 300 N/50 mm
PES	Polyesterová mřížovina	min. 320 N/50 mm
PA	Polyamidová mřížovina	min. 980 N/50 mm

PŘEPRAVNÍ BALENÍ

Zboží je obvykle loženo svisle na paletách.
Vyhrazujeme si také dodávky rolí ve vodorovné poloze.

DOPORUČENÍ PRO SKLADOVÁNÍ

Podmínky pro skladování pryžových výrobků jsou definovány v normě EN ISO 2230.
Hlavní požadavky dle EN ISO 2230 jsou následující: chladné (10–20 °C), suché, tmavé (bez přístupu slunečního záření a bez zářivkového osvětlení), bezozónové (bez elektromotorů, generátorů, atd. v blízkosti) prostory bez možnosti kontaktu s uhlovodíky nebo rozpouštědly.

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů.

Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní.

V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry.

Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití.

Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění.

VŠECHNY VLASTNOSTI UVEDENÉ V TOMTO KATALOGU JSOU INFORMATIVNÍMI HODNOTAMI, KTERÉ PŘEDSTAVUJÍ PRŮMĚRNÉ HODNOTY NA ZÁKLADĚ NAŠICH DLOUHODOBÝCH ZKUŠENOSTÍ.

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

26. 1. 2004

TABULKA ODOLNOSTI VŮČI CHEMIKÁLIÍM

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Tento seznam látek, vůči kterým je odolných uvedených šest (6) typů elastomerů, byl převzat z relevantní literatury (ISO/TR 7620-1986 a jiných), a proto slouží pouze jako indikativní přehled pro zamýšlené použití. Tento seznam byl sestaven jako průvodce a rychlý zdroj informací našich zákazníků.

Počet látek a různé způsoby jejich použití znemožňují otestovat vhodnost našich materiálů pro každou myslitelnou aplikaci. Odolnost našich elastomerových desek nesmí být určována porovnáváním uvedených látek s typem elastomeru.

Elastomerové desky, zejména desky pro menší poptávky, nesmí být posuzovány výlučně podle typu elastomeru.

V konkrétních případech vám můžeme poskytnout radu a/nebo provést konkrétní testy v naší laboratoři.

KLASIFIKACE

Prosím vezměte na vědomí následující informace, konkrétně s ohledem na odolnost vůči olejům a palivům: Bobtnání při dané jakosti v kapalném zkušebním médiu silně závisí na teplotě a čase. Vzhledem k této skutečnosti jsou možné různé klasifikace – prostudujte si prosím důkladně odpovídající katalogový list.

Třída	Změna objemu v %	Vliv na fyzikální vlastnosti
1	≤10	Nepodstatný nebo nezhoubný vliv, vysoká odolnost, vhodná pro nepřetržitý kontakt.
2	>10≤30	Mírný vliv, odolná.
3	>30≤60	Střední vliv, odolná do určitého rozsahu, vhodná pouze ke krátkodobému kontaktu, nutné testování v konkrétních podmínkách.
4	>60	Zřetelný vliv, neodolná.

NARUŠOVÁNÍ PŮSOBENÍM OZÓNU PODLE DIN 53509-1

Úroveň	Charakteristiky
0	bez narušení
1	krátké, úzké trhliny
2	dlouhé, středně široké trhliny
3	dlouhé, široké trhliny

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

CHEMIKÁLIE

PRYŽ

Označení média	konc.	povolená provozní teplota. °C	NR/SBR SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Acetamid			3	2	2	1	2	1
Acetanhydrid			2	4	1	2	1	2
Aceton			1	4	2	1	3	1
Acetyl chlorid					4		4	4
Acetylen			1	1	2	1	2	1
Akrylonitril		50	4	4	2	4	3	3
Amoniak			1	1	1	1	1	1
Amoniak kapalný						2	4	1
Amyl acetát			4	4	4	2	4	2
Amyl alkohol		50	1	2	1	1	1	1
Amyl boritan			4	1	1	4		4
Amyl chloronaften			4	4	3	4	4	4
Amyl naftalen			4	3	4	4	4	4
Anhydrit maleinový			2		3	3	4	3
Anilín			2	4	3	2	4	1
Anilínový olej			4	4	3	1	4	3
Anorganické soli		70	1	1	1	1	1	1
Ansul éter			4	3	4	3	4	3
Asfalt		100	4	2	3	4	3	4
Bavlníkový olej		70	4	1	3	1	3	2
Benzaldehyd			4	4	4	2	4	1
Benzen			4	4	4	4	4	4
Benzín			4	1	4	4	4	4
Benzoan benzylnatý			4	4	4	1		2
Benzoan etylnatý						2		2
Benzyl alkohol				4	2	2	2	1
Benzyl chlorid			3	4	4	2	4	4
Borax, vodný			1	1	1	1	1	1
Boristan sodný			3	3	3	1	1	1
Borový olej		70	4	2	4	4	4	4
Brom			4	4	4	4	3	4
Brom benzen			4	4	4	4	4	4
Brzdová kapalina		50	1	4	1	1	1	1
Butadien				4	2	3	2	3
Butan			4	1	2	4	1	4
Butan kapalný			4	1	2	4	2	4
Butanol		100	1	1	1	2	1	1
Buten			4	2	3	4	3	4
Butyl acetyl ricin olejan			4	3	4	1	2	1
Butyl akrylát		50	4	4	4	4	4	4
Butyl amin			4	3	4	4	4	4
Butyl benzoan					4	1	4	1

CHEMIKÁLIE			PRYŽ					
Označení média	konc.	povolená provozní teplota. °C	NR/SBR SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Butyl glykol			1	1	2	1	2	1
Butyl karbitol				1	3	1	2	1
Butyl olej			4		4	2	4	2
Butyl stearát		70	4	1	4	2	4	3
Butylen			4	2	3	4	3	4
Butyraldehyd			3	3	3	2	3	2
Cumen					4		4	
Cyklohexan			4	1	3	4	3	4
Cyklohexanon			4	2	1	4	1	4
Cyklohexanon			4	4	4	3	4	1
Cymen			4	4	4	4	4	4
Černý louh			1	1	1	1	1	1
Decalin cis-/trans-			4		4		4	
Dehet			4	2	3	4	3	4
Dekan			4	4	4	4	4	
Diaceton						1		1
Diaceton alkohol			4	4	1	1	1	1
Dibenzyl éter			4	4	4	1	4	2
Dibenzyl sebacát					4	2		2
Dibutyl amin			4	4	4	4	4	4
Dibutyl éter			4	3	3	3	3	3
Dibutyl ftalát			4	4	4	2	4	1
Dibutyl sebacát			4	4	4	2	4	2
Dicyklohexylamin			4	2	4	4	4	4
Diethyl amin			4	2	3	4	3	4
Diethyl benzen			4	4	4	4	4	4
Diethyl sebacát				4	4	2	4	2
Diethylen glykol		100	1	1	1	1	1	1
Difenyl		70	4	4	4	4	4	4
Difenyl oxid			4	4	4	4	4	1
Dichlor benzen			4	4	4	4	4	4
Dichlor izopropyl éter			4	4	4	3	4	3
Diisobutylen (směs izomerů)				2	3		3	
Diisopropyl benzen			4	4	4	4	4	4
Diisopropyl keton			4	4	4	2	4	2
Dimethyl anilín			4	4	4	2	4	2
Dimethyl formami N, N-			2	2	4	2.III	2	2
Dimethyl ftalát			4	4	4	2	4	2
Dinitrotoluen			4	4	4	4	4	4
Dioktyl ftalát		100	4	3	4	3	4	2
Dioktyl sebacát			4	3	4	2	4	2
Dioxan			4	4	4	2	4	

CHEMIKÁLIE

PRYŽ

Označení média	konc.	povolená provozní teplota. °C	NR/SBR SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Dioxolan			4	4	4	3	4	2
Dipenten			4	2	4	4	4	4
Dřevný olej			4	1	2	1	2	1
Dusičnan amonný, vodný			1	1	1	1	1	1
Dusičnan sodný			3	3	3	1	1	1
Dusík			1	1	1	1	1	1
Epichlorhydrin		50	4	4	4	3	4	2
Éter			4	2	4	3	3	3
Ethanol		50	1	1	1	1	1	1
Ethanol amin		70	1	1	2	1	3	1
Ethyl acetát			3	4	3	2	3	1
Ethyl acetooctan			3	4	3	2	4	2
Ethyl akrylát				4	4	2	4	2
Ethyl benzen			4	4	4	4	4	4
Ethyl glykol			3	1	1	1		2
Ethyl glykol acetát			3	4	4	1	4	1
Ethyl chlorid			2	2	2	1	4	1
Ethyl křemičitan			2	1	1	1	2	1
Ethyl merkaptan			4	4	4	4	2	4
Ethyl mravenčan			4	4	2	2	2	2
Ethyl mravenčan chloru					3		3	
Ethyl oxalát			1	4	3	1	4	1
Ethyl pentachlorbenzen			4	3	4	4	4	4
Ethylcelulóza			1	1	1	2		2
Ethylen				1				
Ethylen chlorhydrin			3	4	1	1	2	
Ethylen chlorid			4	4	4	3	4	2
Ethylene diamin			2	1	1	1	2	1
Ethylene glykol		100	1	1	2	1	2	1
Ethylene oxid				4	4	3	4	3
FCKW 12			4	2	1	2	1	2
Fenol		100	4	4	4	2	4	2
Fenyl ethyl éter			4	4	4	4	4	4
Fenyl hydrazin			3	4	3	3	4	2
Fermeže			4	4	4	3	4	4
FKW 125			3	1	3	3	1	1
FKW 134A			2	1	2	3	1	1
Flor, kapalný					4	3		3
Fluorid bromitý			4	4	4	4	4	4
Fluorid hlinitý		65	1	1	1	1	1	1
Fluorid chloru				4	4	3	4	4
Fluorid jodičitý			4	4	4	4	4	4

CHEMIKÁLIE			PRYŽ					
Označení média	konc.	povolená provozní teplota. °C	NR/SBR SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Fluorid siřičitý			1	1	1	1	2	1
Fluorobenzen			4	4	4	4		4
Fluorochloroethylen				4		3		
Formaldehyd	40 %		1	1	1	1	1	1
Foron			4	4	4	2	4	2
Fosforečnan amonný, vodný			1	1	1	1	1	1
Fosforečnan sodný			2	2	3	1	1	1
Freon 11			2	1	1	4	1	4
Freon 112			4	2	3	4	2	4
Freon 113			2	1	1	3	1	3
Freon 114			1	1	1	1	1	1
Freon 114 B2			3	2	1	4	1	4
Freon 115			1	1	1	1	1	1
Freon 13 B1			1	1	1	1	1	1
Freon 142 B			1	1	1	1	1	1
Freon 152 A			1	1	1	1	3	1
Freon 21			4	4	3	3	4	3
Freon 218			1	1	1	1	1	1
Freon 22			1	3	1	1	1	1
Freon 31			2	4	1	1	2	1
Freon 316 C			1	1	1	1	1	1
Freon 318 C			1	1	1	1	1	1
Freon 32			1	1	1	1	1	1
Freon 502				1	2			4
Freon BF			4	2	2	4	2	
Freon MF			2	1	3	4	4	
Freon TA			1	1	1	1	1	1
Freon TC			2	1	1	1	1	2
Freon TF			2	4	4	4	4	4
Freon TMC			3	2	2	2	2	2
Freon T-P 35			1	1	1	1	1	1
Freon T-WD 602			2	2	2	1	2	2
Furan			4	4	4	3	4	3
Furfural			3	4	4	2	3	2
Gasohol			4	3	4	4		4
Glukóza			1	1	1	1	1	1
Glycerol (glycerin)		100	1	1	1	1	1	1
Hexachlorbutadien			4	1	4	4	4	4
Hexaldehyd			4	4	1	1	3	1
Hexan n-			4	1	1	4	2	4
Hexanol			1	1	2	2	2	3
Hexen			4	2	2	4	2	4

CHEMIKÁLIE

PRYŽ

Označení média	konc.	povolená provozní teplota. °C	NR/SBR SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Hydraulický olej, fosfát ester			4	4	3	1	4	1
Hydraulický olej, křemičitý ester			4	3	3	4	3	4
Hydraulický olej, minerální olej			4	1	1	4	2	4
Hydraulický olej, na bázi glykolu			1	1	1	1	1	1
Hydrazin				2	2	1	2	1
Hydrogensíran vápenatý, vodný			3	1	1	2	1	2
Hydrogenuhlíčan sodný			1	1	1	1	1	1
Hydrochinon			2	3				
Hydroxid amonný, roztok			1	2	1	1	1	1
Hydroxid barnatý		100	1	1	1	1	1	1
Hydroxid draselný			2	3	3	1	1	1
Hydroxid hořečnatý			1	1	1	1	1	1
Hydroxid sodný			2	3	3	1	3	1
Hydroxid sodný	10 %	100	1	1	1	1	1	1
Hydroxid sodný	20 %	100	1	4	1	1	1	1
Hydroxid vápenatý		100	1	2	1	1	1	1
Chliský ledek			1	1	1	1	1	1
Chlor			3	4	3	3	2	3
Chlor aceton				4	3	3	3	1
Chlor benzen		50	4	4	4	4	4	4
Chlor brommethan			4	4	4	4	4	4
Chlor dodekan			4	4	4	4		4
Chlor nitroethan			4	4	4	4	4	
Chlor toluol			4	4	4	4	4	4
Chlorid amonný, vodný			1	1	1	1	1	1
Chlorid anilínu			3	2	4	2	4	2
Chlorid barnatý, vodný		100	1	1	1	1	1	1
Chlorid cíničitý, vodný			1	1	1	2	1	2
Chlorid draselný			1	1	1	1	1	1
Chlorid fosforečný			4	4	4	1		1
Chlorid hlinitý, vodný		65	1	1	1	1	1	1
Chlorid hořečnatý		65	1	1	1	1	1	1
Chlorid měďnatý		65	1	1	2	1	2	1
Chlorid nikelnatý		65	1	1	1	1	1	1
Chlorid rtuťnatý			2	2	3	1	1	1
Chlorid sirnatý			4	3	3	4	1	4
Chlorid siřičitý			4	3	3	4	2	
Chlorid sodný			1	1	1	1	1	1
Chlorid titaničitý			4	3	4	4	4	4
Chlorid uhličitý			4	3	4	4	4	4
Chlorid vápenatý, vodný			1	1	1	1	1	1
Chlorid zinečnatý			3	3	3	1	1	1

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

CHEMIKÁLIE			PRYŽ					
Označení média	konc.	povolená provozní teplota. °C	NR/SBR SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Chlorid železitý		65	1	1	1	1	1	1
Chlornan sodný			4	4	4	1	2	1
Chlornan vápenatý	20 %			3	2	1	1	1
Chlornan vápenatý, vodný			4	4	4	1	2	1
Chloro naftalen			4	4	4	4	4	4
Chloroform			4	4	4	4	4	4
Chloropren			4	4	4	4	4	4
Chlorouhličitan etylnatý			4		3	2	3	
Chlorová voda	3 %		4	4	4	4	3	4
Chlorovaná rozpouštědla			4	4	4	4	4	4
Isobutanol			1	2	1	1	1	1
Isoforon				4		1		1
Isooktan			3	1	1	4	2	4
Isopropanol			2	2	1	1	1	1
Isopropyl acetát			4	4	4	2	4	2
Isopropyl éter			4	2	2	4	2	
Isopropyl chlorid			4	4	4	4		4
Jodoform						1		1
Kamenec, kapalný		65	1	1	1	1	1	1
Kapalina 101		100	4	1	4	4	4	4
Kapalný kyslík				3		1		
Karbitol			2	3	3	1	2	2
Kokosový olej			4	1	2	2	3	2
Koksárenský plyn			2	2	2	1	2	4
Kreozot			4	2	3	4	3	4
Krezol i-		70	4	4	4	1	4	2
Křemičitan sodný			1	1	1	1	1	1
Křemičitý ester			4	2	1	4	1	4
Kukuřičný olej			4	1	3	2	3	2
Kyanid draselný			1	1	1	1	1	1
Kyanid sodný, roztok			1	1	1	1	1	1
Kyselina adipová				1				
Kyselina arseničná					1	1	1	1
Kyselina boritá, vodná		100	1	1	1	1	1	1
Kyselina bromovodíková			2	4	2	1	1	1
Kyselina citrónová		70	1	1	1	1	1	1
Kyselina dusičná	10 %	50	2	2	3	1	1	1
Kyselina dusičná	60 %		4	4	4	4	2	4
Kyselina dusičná dýmavá			4	4	4	4	4	4
Kyselina fluoroboritá			1	1	1	1	1	1
Kyselina fluorokřemičitá			2	2	2	3	1	2
Kyselina fluorovodíková	50 %		3	3	1	1	1	1

CHEMIKÁLIE

PRYŽ

Označení média	konc.	povolená provozní teplota. °C	NR/SBR SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Kyselina fluorovodíková	75 %		3	4	3	1	1	
Kyselina fluorovodíková, bezvodá				4	1	1		3
Kyselina fosforečná	50 %	50	1	3	2	1	1	1
Kyselina fosforečná, surová			3	3	3	3	1	3
Kyselina fumarová			1	1	2	4	2	
Kyselina gallová			2	3	2	1	2	2
Kyselina chloristá				4	2	2	2	2
Kyselina chlorná			2	4	3	2	2	3
Kyselina chloroctová			3	3	2	2	2	2
Kyselina chlorovodíková	10 %	100	3	3	1	2	1	4
Kyselina chlorovodíková	20 %	50	2	2	1	1	1	2
Kyselina chlorsulfonová			4	4	4	4	4	4
Kyselina chromová, roztok	10–50 %	50	4	4	4	3	1	4
Kyselina jablečná, vodná			2	1	2	4	2	4
Kyselina karbolová (fenol)			3	3	3	3	3	1
Kyselina kyanovodíková	37 %		2	2	1	1	1	1
Kyselina linoleová		70		2	4	4	4	4
Kyselina maleinová			2	2	3	3	4	3
Kyselina metakrylová			4		2	2		2
Kyselina mléčná		70	1	1	1	1	1	1
Kyselina mravenčí	10 %	60	2	2	2	1	2	2
Kyselina mravenčí		70	2	3	3	2	3	2
Kyselina nafténová			4	2		4		4
Kyselina octová	10 %	50	4	4	4	2	2	3
Kyselina octová	50 %	50	4	3	4	3	3	4
Kyselina octová konc.			4	2	3	2	3	1
Kyselina olejová			4	1	4	4	3	3
Kyselina palmitová			3	1	2	2	3	2
Kyselina Picnc		100	2	2	1	2	1	2
Kyselina salicylová, vodná				1	1	1		1
Kyselina sírová	5–10 %	100	1	3	1	1	1	1
Kyselina sírová	10–50 %		1	1	1	1	1	3
Kyselina sírová	50–80 %	100	3	4	4	1	4	
Kyselina sírová dýmavá, Oleum	20 %		4	4	4	4	4	4
Kyselina siřičitá			2	2	2	1	1	2
Kyselina stearová		70	3	2	2	4	2	2
Kyselina šťavelová		70	1	3	2	1	1	1
Kyselina trichloroctová		20		2	2	2	2	2
Kyselina třísllová			2	1	1	1	1	1
Kyselina vinná, vodná		100	1	1	1	1	1	2
Kyselý síran sodný			1	1	1	1	1	1
Kyslík			3	1	1	1	1	1

CHEMIKÁLIE			PRYŽ					
Označení média	konc.	povolená provozní teplota. °C	NR/SBR SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Lněný olej			3	1	2	1	2	1
Manganistan draselný		70			2		3	4
Máslo		100	4	1	3	4	3	3
Mazací oleje		100	4	1	2	4	2	4
Mesityl oxid			4	4	4	2	4	2
Metafosforečnan sodný			1	1	3	1	2	1
Methan			4	1	1	4	2	4
Methanol		50	1	1	1	1	1	1
Methyl acetát			4	4	4	2	4	2
Methyl akrylát			4	4	4	2	4	2
Methyl anilín			4	4	4		4	
Methyl bromid				2	4		4	
Methyl butyl keton			4	4	4	2	4	2
Methyl cyklopentan			4		3	4		3
Methyl ethyl keton								
-Ethyl methyl keton			3	4	3	1	4	1
Methyl glykol acetát								
viz. 2 methoxy ethyl ester kyseliny octové		50	2	4	3	1	2	
Methyl chlorid			4	4	4	3	4	3
Methyl isobutyl keton			4	4	4	2	4	2
Methyl izopropyl keton			4	4	4	2	3	3
Methyl methykrýlát			4	4	3	3	4	3
Methyl mravenčan			3	4	2	2	2	2
Methyl salicylan				4	4	2	4	2
Methylen chlorid			4	4	4	3	4	3
Metyl olejan			4	4	4	2		2
Minerální olej			3	1	2	4	2	4
Minerální olej ASTM č. I		100	3	1	1	4	1	4
Minerální olej ASTM č. II (IRM 902)		100	4	1	2	4	3	4
Minerální olej ASTM č. III (IRM 903)		100	4	1	4	4	4	4
Mléko			1	1	1	1	1	1
Monomer vinyl chloridu					4		4	2
Motorová nafta			4	1	3	4	3	4
Mýdlové roztoky			1	1	1	1	1	1
Nafta			4	1	4	4	4	4
Naftalen		80	4	4	4	4	4	4
Nitro benzen		50	4	4	4	1	4	1
Nitro ethan			2	4	3	2	2	2
Nitro methan			2	4	3	2	3	2
Nitro propan n-			3	4		1		1
Ocet			3	3	3	1	1	1
Octan butylnatý			4	4	4	3	4	2

CHEMIKÁLIE

PRYŽ

Označení média	konc.	povolená provozní teplota. °C	NR/SBR SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Octochlortoluen			4	4	4	4	4	4
Oktadecen			4	1	2	4	2	4
Oktan			4			4		4
Oktanol (1)			2	2	1	1	1	1
Olivový olej		50	3	1	2	2	2	3
Oxid dusičitý			4	4	4	3	4	3
Oxid chloričitý				4	4	4	2	3
Oxid sírový			3	3	3	3	2	3
Oxid siřičitý			3	3	3	2	4	1
Oxid uhelnatý			2	1	1	1	1	1
Oxid uhlíčitý			1	1	1	1	1	1
Oxidační roztoky solí		70			2		3	4
Ozón		40	4	4	2	2	1	1
Palivová nafta		70	4	1	2	4	2	4
Pára		120	3	1	2	1	2	1
Perchlorethylen			4	3	4	4	4	4
Peroxid sodíku			2	3	2	1	2	1
Peroxid vodíku	30 %		1	1	1	1	1	1
Peroxid vodíku	85 %		4	4	4	3	3	3
Petrolej		70	4	1	3	4	3	4
Petrolej		95	4	1	2	4	3	4
Pinen		70	4	2	4	4	3	4
Piperidin			4	4	4	4	4	4
Pivo			1	1	1	1	1	1
Propan			4	1	2	4	2	4
Propanol (1)		50	1	2	1	1	1	1
Propen			4	3	4	4	4	4
Propyl acetát			4	4	4	2	4	2
Propyl amin			4	4	4	3	4	3
Propyl dusičnan					4	2	4	2
Propylen oxid			4		4	2	4	2
Pydraul F-9		80	4	4	4	3	4	2
Pyridin			4	4	4	1	4	2
Pyrrol			3	4	4	4	4	3
Ricinový olej		100	1	2	3	1	2	1
Rostlinné oleje			4	1	2	2	2	2
Roztok řepného cukru			1	1	1	1	1	1
Roztok třtinového cukru			1	1	1	1	1	1
Roztok cukru			1	1	1	1	1	1
Rtuť			1	1	1	1	1	1
Rybí tuk			4	1	2	2	2	2
Řepkový olej		100	4	1	2	3	3	2

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

CHEMIKÁLIE			PRYŽ					
Označení média	konc.	povolená provozní teplota. °C	NR/SBR SBR	NBR	CR	CIIR	CSM	EPDM
Silážní olej			4	1	4	4	4	4
Silikonové mazivo				1	2	1	2	1
Silikonové oleje				1	1	1	1	1
Síra			4	4	1	1	1	1
Síran amonný, vodný			1	1	1	1	1	1
Síran barnatý		100	1	1	1	1	1	1
Síran draselný, vodný			1	1	1	1	1	1
Síran hlinitý, vodný		65	1	1	1	1	1	1
Síran hořečnatý, vodný		65	1	1	1	1	1	1
Síran měďnatý		65	1	1	1	2	1	1
Síran nikelnatý		65	1	1	1	1	1	1
Síran sodný			1	1	1	1	1	1
Síran zinečnatý			1	1	1	1	1	1
Síran železnatý		65	1	1	1	1	1	1
Sírouhlík			4	3	4	4	4	4
Sírovodík			1	4	1	1	2	1
Sířičitan sodný			1	1	1	1	1	1
Skydrol 500		70	4	4	4	2	4	1
Skydrol 7000		70	4	4	4	2	4	1
Sójový olej			3	1	2	3	2	3
Splašky			3	1	2	3	1	2
Styren		23	4	4	4	4	4	4
Sůl a roztoky soli		70	1	1	1	1	1	1
Sultanát olova			2	2	2	1	2	1
Terpentýn			4	1	4	4	4	4
Terpentýnový olej			4	1	4	3	4	3
Testovací palivo B			4	2	3	4	3	4
Testovací palivo C			4	2	4	4	4	4
Tetrabrom methan			4	4		4		4
Tetrabutyl titaničitan			2	1	1	2		1
Tetraethyl olovo					2	4	4	4
Tetrahydrofuran			4	4	4	4	4	4
Tetrachlorethan				4		4		
Tetralin			4	4	4	4	4	4
Thionyl chlorid			4		4	4	4	4
Thiosíran sodný, vodný			1	1	1	1	1	1
Toluen			4	4	4	4	4	4
Toluen diisokyanatan		70	3		4	1	4	1
Transformátorový olej			4	1	2	4	3	4
Triacetin			3	2	2	1	2	1
Triaryl fosforečnan			4	4	3	1	3	1
Tributoxy ethyl fosforečnan			3	4	4	2	4	2

		°C							
NR-SBR	Tributyl fosforečnan		100	3	4	4	3	4	1
	Triethyl amin			4	1	3	4	3	4
	Triethyl boran		70			4		4	3
	Triethynol amin			2	3	1	2	1	2
PARA	Trichlor ethan (1, 1, 1)			4	4	4	4	4	4
	Trichlor ethylen			4	4	4	4	4	4
	Trikresyl fosforečnan		70	3	4	4	1	4	1
	Trinitrotoluen			4	4	2	4	2	4
NBR	Trioktyl fosforečnan			4	4	4	1	4	1
	Uhličitan amonný		70	1	4	2	1		1
	Uhličitan sodný		100	1	1	1	1	1	1
	Vinyl acetylen		20	2		2	1	2	1
CR	Voda			1	1	2	1	1	1
	Voda, destilovaná		100	1	1	2	1	2	1
	Vodík			1	1	1	1	1	1
	Vysokopecní plyn			3	3	1	3	3	3
EPDM	Whisky a vína			1	3	1	1	1	1
	Xylen, směs izomerů			4	4	4	4	4	4
	Zelený louh			1	1	1	1	1	1
	Zemní plyn			3	1	1	4	1	4
SPECIALITY	Želatina, vodná			1	1	1	1	1	1
	Živočišný olej		50	4	1	2	2	2	2
POTRAVINÁŘSKÁ KVALITA, PITNÁ VODA									
IZOLAČNÍ ROHOŽE									
PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE									
DESKY ODOLNÉ VŮČI OPOTŘEBENÍ									

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz


A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.seemperit.at
sales@semperflex.cz

VÝROBKY – KATALOGOVÉ LISTY

NR-SBR

A9506	23
A9506 s vložkou	24
A597	25
A590	26
A608	27

PARA

A560	29
A160 g	30
A654	31

NBR

P9540	33
P9540 s vložkou	34
P9541	35
P9639	36
P534	37
P559	38
P9548	39
P518	40
P512	41

CR

N9580	43
N9580 s vložkou	44
N9581	45
N605	46
N572	47

EPDM

E9566	49
E9614	50
E4580	51
E563	52
E9575	53

SPECIALITY

B1743	55
-------------	----

JAKOSTI PRO POTRAVINY A PITNOU VODU

A618	57
A621	58
P627	59
E638	60
E628	61
E630	62

IZOLAČNÍ ROHOŽE

RW2 A601g	65
Rohož BS921	66
RW2 A603	67
D70 A601g	68
D70 A601s	69

PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE

RW2 A9506	71
RW2 P9540	72
RW2 A608	73
D70 A9506	74
D70 P9540	75
D70 A608	76
D20 A9506	77
RW3 A9506	78
RW3 P9540	79
TOPMAT Basic	80
TOPMAT Oil	81

DESKY ODOLNÉ VŮČI OPOTŘEBENÍ

BLACK STAR	83
BLACK STAR s VKS	84
RED STAR	85
RED STAR s VKS	86
BV3	87
BV1	88
PULLEY LAGGING 60 černá	89
PULLEY LAGGING 40 červená	90
BLACK STAR s EP – Potah	91
SEMPERPRALL	92

NR-SBR

BESTSELLER

 A9506.	23
70 Shore A, černá	
 A9506 s vložkou	24
70 Shore A, černá	
 A597.	25
50 Shore A, černá	
 A590.	26
60 Shore A, černá, antistatická	
 A608.	27
70 Shore A, šedá	

Pouze pro rychlý přehled – podrobnosti najdete na příslušném katalogovém listu.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

NR-SBR

A 9506

- NR-SBR, černá, komerční
- Standardní jakost 70 Shore, pro nenáročné požadavky
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±7
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,46
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	4
Prodloužení při přetržení [%]:	200
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	nehodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-10 (-30) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 06100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 06150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 06200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 06300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 06400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 06500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 06600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 06800	8,0	1,4	5	H H	0
4011 06000	10,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 07120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 07150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 07200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 07250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 07300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 07400	40,0	1,4	5	H H	0
4213 07500	50,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperfex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

26. 1. 2004

NR-SBR

A 9506
s vložkou

- NR-SBR, černá, komerční
- Standardní jakost 70 Shore, pro nenáročné požadavky
- Vložka: tkanina ze skelných vláken, pevnost 300 N/50 mm (EN ISO 13934)
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±7
Hustota [g/cm³]:	přibližně 1,46
Pevnost v tahu [N/mm²]:	4
Prodloužení při přetržení [%]:	200
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	nevhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-10 (-30) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 07151	1,5	1,4	20	H H	1
4011 07201	2,0	1,4	20	H H	1
4011 07301	3,0	1,4	10	H H	1
4011 07302	3,0	1,4	10	H H	2
4011 07401	4,0	1,4	10	H H	1
4011 07402	4,0	1,4	10	H H	2
4011 07501	5,0	1,4	10	H H	1
4011 07502	5,0	1,4	10	H H	2
4011 07601	6,0	1,4	10	H H	1
4011 07602	6,0	1,4	10	H H	2
4011 06801	8,0	1,4	5	H H	1
4011 06802	8,0	1,4	5	H H	2
4011 06001	10,0	1,4	5	H H	1
4011 06002	10,0	1,4	5	H H	2

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004

NR-SBR

A 597

- NR-SBR, černá, komerční
- Standardní jakost 50 Shore, pro nenáročné požadavky
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	50 ±5
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,30
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	4
Prodloužení při přetržení [%]:	300
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	nehodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-35 °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/70 °C	+5 Shore A	-15 %	-20 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 97100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 97150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 97200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 97300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 97400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 97500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 97600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 97800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 97100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 97120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 97150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 97200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 97250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 97300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 97400	40,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

NR-SBR

A 590

- NR-SBR, černá, vysokojakostní
- Výborné mechanické vlastnosti
- Střední odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Antistatická – specifický proudový odpor měřený podle VDE 0303-30:1993 < 1 MΩ*cm
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	60 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,15
Pevnost v tahu [N/mm²]:	15
Prodloužení při přetržení [%]:	400
Odolnost vůči ozónu:	středně odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	středně odolná
Olejiuvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	dobře vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-30 (-35) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	30 %

STÁRNUK DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/70 °C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 70100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 70150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 70200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 70300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 70400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 70500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 70600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 70800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 70100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 70120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 70150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 70200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 70250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 70300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 70400	40,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:
Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.
Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.sempert.at
sales@semperflex.cz

NR-SBR

A 608

-  NR-SBR, šedá, komerční
-  Standardní jakost 70 Shore, pro nenáročné požadavky
-  Speciální výroba
– viz. minimální objednávkové množství
-  Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,60
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	300
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	středně odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/70 °C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 08100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 08200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 08300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 08400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 08500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 08600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 08800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 08100	10,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.seemperit.at
sales@semperflex.cz

PARA

BESTSELLER		A560.	29
		40 Shore A, přírodní, vysoce elastická	
BESTSELLER		A160g.	30
		40 Shore A, šedá, vysoce elastická	
		A654.	31
		40 Shore A, červená, vysoce elastická	

Pouze pro rychlý přehled – podrobnosti najdete na příslušném katalogovém listu.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

PARA

A 560

- NR-SBR, přírodní, vysokojakostní
- Vysoce elastická
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	40 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,06
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	18
Prodloužení při přetržení [%]:	600
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	dobře vhodná

ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-40 (-50) °C	+70 °C	+80 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	25 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/70 °C	+3 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4101 60050	0,5	1,4	20	H H	0
4011 60100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 60150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 60200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 60300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 60400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 60500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 60600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 60800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 60100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 60120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 60150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 60200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 60250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 60300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 60400	40,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.seemperit.at
sales@semperflex.cz

PARA

A 160 G

- NR-SBR, šedá, vysokojakostní
- Vysoce elastická
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	40 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,08
Pevnost v tahu [N/mm²]:	15
Prodloužení při přetržení [%]:	550
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	dobře vhodná

ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-40 (-50) °C	+70 °C	+80 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	35 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/70 °C	+3 Shore A	-15 %	-20 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 63100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 63150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 63200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 63300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 63400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 63500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 63600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 63800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 63100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 63120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 63150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 63200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 63250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 63300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 63400	40,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004

PARA

A 654

- NR-SBR, červená, vysokojakostní
- Vysoce elastická
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	40 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,06
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	16
Prodloužení při přetržení [%]:	550
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Oleji vzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděru vzdornost:	dobře vhodná

ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-40 (-50) °C	+70 °C	+80 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	25 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/70 °C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 56100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 56150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 56200	2,0	1,4	10	H H	0
4011 56300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 56400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 56500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 56600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 56800	8,0	1,4	10	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 56100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 56120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 56150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 56200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 56250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 56300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 56400	40,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.seemperit.at
sales@semperflex.cz

NBR

BESTSELLER	 P9540	33
	65 Shore A, černá	
	 P9540 s vložkou	34
	65 Shore A, černá	
	 P9541	35
	65 Shore A, černá	
	 P9639	36
	50 Shore A, černá	
	 P534	37
	60 Shore A, černá	
BESTSELLER	 P559	38
	70 Shore A, černá	
	 P9548	39
	80 Shore A, černá	
	 P518	40
	80 Shore A, černá, na plochá těsnění pro plynárenské aplikace splňující standardy uvedené na katalogovém listu P518	
	 P512	41
	60 Shore A, černá	

Pouze pro rychlý přehled – podrobnosti najdete na příslušném katalogovém listu.

NBR

P 9540

- ⊗ NBR-SBR, černá, vysokojakostní
- ⊗ Výborný poměr cena/výkon
- ⊗ Dobrá odolnost vůči olejům
- ⊗ Dobrá odolnost vůči benzínu
(vhodné také pro bezolovnaté palivo):
70 h, 23 °C, Fuel B (ISO 1817),
20 % zvětšení objemu
- ⊗ Pro nenáročné mechanické požadavky
- ⊗ Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	65 ±5
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,45
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	7
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	dobře odolná
Odolnost vůči benzínu:	dobře odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	není odolná

ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-10) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	+70 °C	+40 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/70 °C	+ 7 Shore A	-10 %	-20 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
IRM 903	70 h/+100 °C	-5 Shore A	+10 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 40100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 40150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 40200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 40300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 40400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 40500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 40600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 40800	8,0	1,4	5	H H	0
4011 40000	10,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 40120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 40150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 40200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 40250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 40300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 40400	40,0	1,4	5	H H	0
4213 40500	50,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

NBR

P 9540 s vložkou

- ⦿ NBR-SBR, černá, vysokojakostní
- ⦿ Výborný poměr cena výkon
- ⦿ Vložka: polyesterová tkanina, pevnost 320 N/50 mm (EN ISO 13934)
- ⦿ Dobrá odolnost vůči olejům
- ⦿ Dobrá odolnost vůči benzínu (vhodné také pro bezolovnaté palivo): 70 h, 23 °C, Fuel B (ISO 1817), 20 % zvětšení objemu
- ⦿ Pro nenáročné mechanické požadavky
- ⦿ Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	65 ±5
Hustota [g/cm³]:	přibližně 1,45
Pevnost v tahu [N/mm²]:	7
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	dobře odolná
Odolnost vůči benzínu:	dobře odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	není odolná

ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-10) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/70 °C	+ 7 Shore A	-10 %	-20 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
IRM 903	70 h/+100 °C	-5 Shore A	+10 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 40151	1,5	1,4	20	H H	1
4011 40201	2,0	1,4	20	H H	1
4011 40301	3,0	1,4	10	H H	1
4011 40302	3,0	1,4	10	H H	2
4011 40401	4,0	1,4	10	H H	1
4011 40402	4,0	1,4	10	H H	2
4011 40501	5,0	1,4	10	H H	1
4011 40502	5,0	1,4	10	H H	2
4011 40601	6,0	1,4	10	H H	1
4011 40602	6,0	1,4	10	H H	2
4011 40802	8,0	1,4	5	H H	2

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 40102	10,0	1,4	5	H H	2

H = hladký

Upozornění:
Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.
Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

26. 1. 2004

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

NBR

P 9541

- ⊗ NBR-SBR, černá, vysokojakostní
- ⊗ Výborný poměr cena výkon
- ⊗ Pro nenáročné mechanické požadavky
- ⊗ Speciální výroba, viz. minimální objednávkové množství
- ⊗ Lehce bílé zaprášení
- ⊗ Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	65 ±5
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,45
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	200
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	odolná
Odolnost vůči benzínu:	středně odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	není vhodná

ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	+70 °C	+40 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/70 °C	+ 7 Shore A	-10 %	-25 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
✓	70 h/+100 °C	-15 Shore A	+20 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 41100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 41150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 41200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 41300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 41400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 41500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 41600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 41800	8,0	1,4	5	H H	0
4011 41000	10,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 41120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 41150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 41200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 41300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 41400	40,0	1,4	5	H H	0
4213 41500	50,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

NBR

P 9639

- NBR-SBR, černá, komerční
- Pro nenáročné mechanické požadavky
- Nedoporučuje se pro aromatické oleje
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	50 ±5
Hustota [g/cm³]:	přibližně 1,25
Pevnost v tahu [N/mm²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	350
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	odolná - ne arom. oleje
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	není vhodná

ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-10) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	+70 °C	+25 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/70 °C	+ 7 Shore A	-15 %	-20 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
Olej ASTM 1	70 h/100 °C	±10 Shore A	-5 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 37100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 37150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 37200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 37300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 37400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 37500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 37600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 37800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 37100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 37120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 37150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 37200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 37250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 37300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 37400	40,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004

NBR

P 534

- NBR-SBR, černá, vysokojakostní
- Vysoká kvalita nitrilu s dobrými mechanickými vlastnostmi
- Dobrá odolnost vůči benzínu a oleji (vhodné také pro bezolovnaté palivo) až do 30% podílu aromatických látek
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	60 ± 5
Hustota [g/cm ³]:	1,19
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	11
Prodloužení při přetržení [%]:	400
Odolnost vůči ozónu:	středně odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	středně odolná
Olejivzdornost:	dobře odolná
Odolnost vůči benzínu:	dobře odolná
Odolnost kyselinám:	odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	vhodná

ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+80 °C	+100 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	+100 °C	35 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/100 °C	+5 Shore A	-10 %	-25 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
IRM 903	70 h/+100 °C	-5 Shore A	+10 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4101 34050	0,5	1,4	20	H H	0
4011 34100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 34150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 34200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 34300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 34400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 34500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 34600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 34800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 34100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 34120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 34150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 34200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 34250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 34300	30,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.seemperit.at
sales@semperflex.cz

NBR

P 559

- NBR, černá, vysokožakostní
- Vysoká kvalita nitrilu s dobrými mechanickými vlastnostmi
- Dobrá odolnost proti olejům – doporučeno pro většinu alifatických a aromatických olejů
- Dobrá odolnost vůči benzínu (vhodné také probezolevňatelné palivo): Fuel B (ISO 1817), 70 h./30 °C, přibl. 20 % zvětšení objemu
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ± 5
Hustota [g/cm³]:	1,49
Pevnost v tahu [N/mm²]:	10
Prodloužení při přetržení [%]:	330
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejiuvzdornost:	dobře odolná
Odolnost vůči benzínu:	dobře odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+80 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	+100 °C	+40 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/100 °C	+10 Shore A	-10 %	-35 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
IRM 903	70 h/+100 °C	-5 Shore A	+10 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4101 62050	0,5	1,4	20	H H	0
4011 62100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 62150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 62200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 62300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 62400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 62500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 62600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 62800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 62100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 62120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 62150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 62200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 62250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 62300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 62400	40,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004

NBR

P 9548

- NBR-SBR, černá, vysokojakostní
- Výborný poměr cena výkon
- Bílé zaprášení
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	80 ±5
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,45
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	200
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	odolná
Odolnost vůči benzínu:	středně odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	není vhodná

ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	30 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/70 °C	+ 5 Shore A	-10 %	-30 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
IRM 903	70 h/+100 °C	-15 Shore A	+30%

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 48100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 48150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 48200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 48300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 48400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 48500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 48600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 48800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 48100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 48120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 48150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 48200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 48300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 48400	40,0	1,4	5	H H	0
4213 48500	50,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.sempert.at
sales@semperfex.cz

NBR

P 518

- ⦿ NBR, černá – specifikace
- ⦿ DIN 3535-1 (1991), H2 –15/+80 °C,
DIN-DVGW NG 5111 AQ 1566 – tj. ploché těsnění
pro plynárenství a pro plynové armatury
ve vnitřních instalacích
- ⦿ DIN-EN 549 (1995), DIN-DVGW NG 5112 AQ 1255
- ⦿ DIN 3535-3 (1986) Typ F, H4, –5 / +50 °C,
DIN-DVGW NG 5113 AQ 7114 – tj. těsnící
materiál pro plyn a kapalně uhlovodíky
- ⦿ Odolná vůči benzínu (také vhodné pro bezolovnaté
palivo): 7 dní (168 hod.), 22 °C, zkouška Fuel 2
(DIN 3535-3:1986), max. 30 % zvětšení objemu
- ⦿ Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	80 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,35
Pevnost v tahu [N/mm²]:	13
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	středně odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	dobře odolná
Odolnost vůči benzínu:	odolná
Odolnost kyselinám:	odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	vhodná

ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(–15) °C	+80 °C	+110 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
168 h	100 °C	35 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
168 h/70 °C	±6 Shore A	±15 %	±30 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
Olej ASTM 2	70 h/100 °C	+ 5 Shore A	–5 %
Fuel 2	168 h/22 °C	– 20 Shore A	+30 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 18100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 18200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 18250	2,5	1,4	10	H H	0
4011 18300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 18400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 18500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 18600	6,0	1,4	10	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

NBR

P 512

-  NBR-PVC, černá – specifikace
-  Dobrá odolnost vůči olejům: 70 h., 120 °C, US 3000, zvětšení objemu max. 4 %
-  Odolná vůči ozónu: 48 hod., 50 pphm, 30 °C, 20 % prodloužení, úroveň trhlin: max. úroveň 1
-  Odolná proti teplotám
-  Speciální výroba – viz. minimální objednávkové množství
-  Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	60 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,19
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	12
Prodloužení při přetržení [%]:	350
Odolnost vůči ozónu:	středně odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	středně odolná
Olejvzdornost:	dobře odolná
Odolnost vůči benzínu:	odolná
Odolnost kyselinám:	odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděrovzdornost:	vhodná

ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+90 °C	+110 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	30 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
IRM 903	70 h/120 °C	-5 Shore A	20 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 87100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 87150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 87200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 87300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 87400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 87600	6,0	1,4	5	H H	0
4011 87800	8,0	1,4	5	H H	0
4011 87000	10,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 87120	12,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpasing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

CR

BESTSELLER	 N9580	43
	60 Shore A, černá	
	 N9580 s vložkou	44
	60 Shore A, černá	
	 N9581	45
	65 Shore A, černá	
	 N605	46
	50 Shore A, černá	
	 N572	47
	70 Shore A, černá, samozhášecí (ISO 4589-2:1999, O ₂ -Index > 30 %)	

Pouze pro rychlý přehled – podrobnosti najdete na příslušném katalogovém listu.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

CR

N 9580

- CR-SBR, černá – komerční
- Výborný poměr cena/výkon
- Střední odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Pro nenáročné mechanické požadavky
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	60 ±7
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,35
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	středně odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	středně odolná
Oleji vzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděru vzdornost:	nevhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-10 (-30) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	35 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/70 °C	+7 Shore A	-15 %	-20 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 80100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 80150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 80200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 80300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 80400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 80500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 80600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 80800	8,0	1,4	5	H H	0
4011 80000	10,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 80120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 80150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 80200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 80250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 80300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 80400	40,0	1,4	5	H H	0
4213 80500	50,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.seemperit.at
sales@semperflex.cz

CR

N 9580
s vložkou

- CR-SBR, černá – komerční
- Výborný poměr cena/výkon
- Vložka: tkanina ze skelných vláken, pevnost 330 N/50 mm (EN ISO 13934)
- Střední odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Pro nenáročné mechanické požadavky
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	60 ±7
Hustota [g/cm³]:	přibližně 1,35
Pevnost v tahu [N/mm²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	středně odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	středně odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	nevhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-10 (-30) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	35 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 80157	1,5	1,4	20	H H	1
4011 80207	2,0	1,4	20	H H	1
4011 80307	3,0	1,4	10	H H	1
4011 80308	3,0	1,4	10	H H	2
4011 80407	4,0	1,4	10	H H	1
4011 80408	4,0	1,4	10	H H	2
4011 80507	5,0	1,4	10	H H	1
4011 80508	5,0	1,4	10	H H	2
4011 80607	6,0	1,4	10	H H	1
4011 80608	6,0	1,4	10	H H	2
4011 80807	8,0	1,4	5	H H	1
4011 80808	8,0	1,4	5	H H	2
4011 80007	10,0	1,4	5	H H	1
4011 80008	10,0	1,4	5	H H	2

H = hladký

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
70 h/70 °C	+7 Shore A	-15 %	-20 %

Upozornění:

26. 1. 2004

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz



A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

CR

N 9581

-  CR-SBR, černá – komerční
-  Výborný poměr cena/výkon
-  Střední odolnost vůči povětrnostním vlivům
-  Pro nenáročné mechanické požadavky
-  Speciální výroba – viz. minimální objednávkové množství
-  Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	65 ±5
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,4
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	6
Prodloužení při přetržení [%]:	200
Odolnost vůči ozónu:	středně odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	středně odolná
Olejvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	nehodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-30 °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/70 °C	+7 Shore A	-15 %	-25 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 81100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 81150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 81200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 81300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 81400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 81500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 81600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 81800	8,0	1,4	5	H H	0
4011 81000	10,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 81120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 81150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 81200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 81250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 81300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 81400	40,0	1,4	5	H H	0
4213 81500	50,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperfex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

26. 1. 2004

CR

N 605

- CR-SBR, černá – komerční
- Měkká jakost CR, 50 Shore
- Odolnost vůči povětrnostním vlivům a ozónu
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	50 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,25
Pevnost v tahu [N/mm²]:	6
Prodloužení při přetržení [%]:	350
Odolnost vůči ozónu:	odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	odolná
Olejivzdornost:	středně odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-20 (-30) °C	+70 °C	+100 °C
Voda	-	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	35 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/+70 °C	+7 Shore A	-10 %	-20 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
Olej ASTM 1	70 h/100 °C	-5 Shore A	+10 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 04100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 04150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 04200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 04300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 04400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 04500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 04600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 04800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 04100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 04120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 04150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 04200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 04250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 04300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 04400	40,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

CR

N 572

-  CR, černá – vysokojakostní
-  Odolná vůči většina alifatických olejů
-  Není odolná vůči aromatickým olejům
-  Samozhášecí podle ISO 4589-2:1999, O_2 -Index > 30 %
-  Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,50
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	7
Prodloužení při přetržení [%]:	300
Odolnost vůči ozónu:	odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	dobře odolná
Olejivzdornost:	odolná - ne arom. oleje
Odolnost vůči benzínu:	středně odolná
Odolnost kyselinám:	odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-20 (-40) °C	+90 °C	+110 °C
Voda	-	+70 °C	+90 °C
Olej	-	+80 °C	+100 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	+70 °C	35 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/70 °C	+5 Shore A	-5 %	-15 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
Olej ASTM 1	70 h/100 °C	-3 Shore A	+7 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	TLoušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 26100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 26150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 26200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 26250	2,5	1,4	20	H H	0
4011 26300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 26400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 26500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 26600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 26800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	TLoušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 89100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 89120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 89150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 89200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 89250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 89300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 89400	40,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

EPDM

BESTSELLER		E9566	49
		70 Shore A, černá, splňuje různé normy automobilového průmyslu	
BESTSELLER		E9614	50
		70 Shore A, černá, peroxidicky síťovaná, splňuje různé normy automobilového průmyslu	
		E4580	51
		50 Shore A, černá, splňuje různé normy automobilového průmyslu	
		E563	52
		75 Shore A, černá, pro tenké desky < 1,0 mm	
		E9575	53
		80 Shore A, černá, splňuje různé normy automobilového průmyslu	

EPDM

SPECIALITY

POTRAVINÁŘSKÁ
KVALITA,
PITNÁ VODAIZOLAČNÍ
ROHOŽEPRŮMYSLOVÉ
ROHOŽEDESKY
ODOLNÉ VŮČI
OPOTŘEBENÍ

Pouze pro rychlý přehled – podrobnosti najdete na příslušném katalogovém listu.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperflex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

EPDM

E 9566

- EPDM, černá – vysokojakostní
- Výborný poměr cena/výkon, síťovaná sírou
- Dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům a ozónu
- Spĺňuje různé normy automobilového průmyslu, např. VW 2.8.1 G70. Potvrzení o shodě s konkrétními normami automobilového průmyslu, prosím, žádejte u naší prodejní kanceláře.
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±5
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,30
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	7
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	dobře odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	dobře odolná
Oleji vzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	odolná
Odolnost silným zásadám:	dobře odolná
Oděru vzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLIT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-40) °C	+100 °C	+120 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	35 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/100 °C	+10 Shore A	-10 %	-25 %

ODOLNOST VŮČI OZÓNU

Trvání	pphm ozón	Teplota	Úroveň trhlin
48 h	200 pphm	40 °C	0

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 66100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 66150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 66200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 66300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 66400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 66500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 66600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 66800	8,0	1,4	5	H H	0
4011 66000	10,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 66120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 66150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 66200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 66250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 66300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 66400	40,0	1,4	5	H H	0
4213 66500	50,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpasing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.seemperit.at
sales@semperflex.cz

EPDM

E 9614

- EPDM, černá – vysokojakostní
- Výborný poměr cena/výkon
- Peroxidicky síťovaná, pouze malé snížení fyzikálních hodnot při vysoké teplotě
- Dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům a ozónu
- Splňuje různé normy automobilového průmyslu, např. VW 2.8.1 G70. Potvrzení o shodě s konkrétními normami automobilového průmyslu, prosím, žádejte u naší prodejní kanceláře.
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,22
Pevnost v tahu [N/mm²]:	9
Prodloužení při přetržení [%]:	200
Odolnost vůči ozónu:	dobře odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	dobře odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	odolná
Odolnost silným zásadám:	dobře odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-40) °C	+120 °C	+140 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	100 °C	25 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h / 125 °C	+5 Shore A	-10 %	-20 %

ODOLNOST VŮČI OZÓNU

Trvání	pphm ozón	Teplota	Úroveň trhlin
48 h	200 pphm	40 °C	0

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4101 64050	0,5	1,4	20	H H	0
4011 64100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 64150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 64200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 64300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 64400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 64500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 64600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 64800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 64100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 64120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 64150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 64200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 64250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 64300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 64400	40,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:
Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.
Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

26. 1. 2004

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

EPDM

E 4580

- EPDM, černá – vysokojakostní
- Vysoká kvalita, 50 Shore, síťovaná sírou
- Dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům a ozónu
- Spĺňuje různé normy automobilového průmyslu, např. VW 2.8.1 G50. Potvrzení o shodě s konkrétními normami automobilového průmyslu, prosím, žádejte u naší prodejní kanceláře.
- Bílé zaprášení
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	50 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,05
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	8
Prodloužení při přetržení [%]:	500
Odolnost vůči ozónu:	dobře odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	dobře odolná
Olejvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	odolná
Odolnost silným zásadám:	dobře odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-40 (-50) °C	+100 °C	+120 °C
Voda	-	+110 °C	+130 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	100 °C	45 %
22 h	70 °C	25 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/100 °C	+5 Shore A	-10 %	-30 %

ODOLNOST VŮČI OZÓNU

Trvání	pphm ozón	Teplota	Úroveň trhlin
48 h	200 pphm	40 °C	0

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 58100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 58150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 58200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 58300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 58400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 58500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 58600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 58800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 58100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 58120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 58150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 58200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 58250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 58300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 58400	40,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.seemperit.at
sales@semperflex.cz

EPDM

E 563

- EPDM, černá – vysokojakostní
- Vysoká kvalita, síťovaná sírou
- Dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům a ozónu
- Obzvláště vhodná pro tenké desky do min. 0,3 mm
- Splňuje různé normy automobilového průmyslu. Potvrzení o shodě s konkrétními normami automobilového průmyslu, prosím, žádejte u naší prodejní kanceláře.
- Speciální výroba – viz. minimální objednávkové množství
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	75 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,21
Pevnost v tahu [N/mm²]:	10
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	dobře odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	dobře odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	odolná
Odolnost silným zásadám:	dobře odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-40 (-50) °C	+100 °C	+120 °C
Voda	-	+110 °C	+130 °C

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h / 100 °C	+10 Shore A	-10 %	-40 %

ODOLNOST VŮČI OZÓNU

Trvání	pphm ozón	Teplota	Úroveň trhlin
48 h	200 pphm	40 °C	0

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4101 99030	0,3	1,4	20	H H	0
4101 99050	0,5	1,4	20	H H	0
4101 99070	0,7	1,4	20	H H	0

H = hladký

Upozornění:
Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.
Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

EPDM

E 9575

- EPDM, černá – vysokojakostní
- Výborný poměr cena výkon, síťovaná sírou
- Dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům a ozónu
- Bílé zaprášení
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	80 ±5
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,30
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	200
Odolnost vůči ozónu:	dobře odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	dobře odolná
Oleji vzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděru vzdornost:	středně odolná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-40) °C	+100 °C	+120 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/100 °C	+5 Shore A	-10 %	-30 %

ODOLNOST VŮČI OZÓNU

Trvání	pphm ozón	Teplota	Úroveň trhlin
48 h	200 pphm	40 °C	0

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 75100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 75150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 75200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 75300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 75400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 75500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 75600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 75800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 75100	10,0	1,4	5	H H	0
4213 75120	12,0	1,4	5	H H	0
4213 75150	15,0	1,4	5	H H	0
4213 75200	20,0	1,4	5	H H	0
4213 75250	25,0	1,4	5	H H	0
4213 75300	30,0	1,4	5	H H	0
4213 75400	40,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

SPECIALITY

	B1743. 55
	60 Shore A, černá, deska Butyl-EPDM, vysoká tlumicí schopnost



PARA

NBR

CR

EPDM

SPECIALS

POTRAVINÁŘSKÁ
KVALITA,
PITNÁ VODAIZOLAČNÍ
ROHOŽEPRŮMYSLOVÉ
ROHOŽEDESKY
ODOLNÉ VŮČI
OPOTŘEBENÍ

Pouze pro rychlý přehled – podrobnosti najdete na příslušném katalogovém listu.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperfex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

CIIR

B 1743

- CIIR, černá – vysokojakostní
- Vysoce kvalitní butylová pryž
- Odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Vysoká tlumící schopnost
- Nízká prostupnost pro plyn
- Žárovzdorná
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	60 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,11
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	13
Prodloužení při přetržení [%]:	600
Odolnost vůči ozónu:	odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	odolná
Olejvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	dobře odolná
Odolnost silným zásadám:	dobře odolná
Oděrovzdornost:	vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-40 °C	+100 °C	+120 °C
Voda	-	+110 °C	+130 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	100 °C	40 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/100 °C	+5 Shore A	±5 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 69100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 69150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 69200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 69300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 69400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 69500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 69600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 69800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 69100	10,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.seemperit.at
sales@semperflex.cz

POTRAVINÁŘSKÁ KVALITA, PITNÁ VODA

	A618	57
	45 Shore A, bílá, potravinářská kvalita BgVV XXI (BGA), kategorie 1, splňuje pozitivní seznam FDA CFR 177.2600	
BESTSELLER		A621
	65 Shore A, bílá, potravinářská kvalita BgVV XXI (BGA), kategorie 4, KTW: kategorie D2	
BESTSELLER		P627
	60 Shore A, bílá, potravinářská kvalita BgVV XXI (BGA), kategorie 2, KTW: kategorie D2	
	E638	60
	50 Shore A, černá, peroxidicky síťovaná, KTW: kategorie D1, D2	
	E628	61
	70 Shore A, černá, KTW: kategorie D1, D2	
BESTSELLER		E630
	70 Shore A, černá, schválení dle NWC/WBS podle BS 6920 pro studenou vodu	

KTW; NWC/WBS; BgVV
Certifikáty lze zaslat na požádání.

Pouze pro rychlý přehled – podrobnosti najdete na příslušném katalogovém listu.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

NR-SBR

A 618

- NR-SBR, bílá – specifikace
- Potravinářská kvalita BgVV XXI (BGA), kategorie 1
- Splňuje pozitivní seznam FDA CFR 177.2600
- Vhodná k dlouhodobému kontaktu s potravinami
- Nevhodná pro jedlé tuky
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	45 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,28
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	12
Prodloužení při přetržení [%]:	550
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-30 (-45) °C	+70 °C	+90 °C
Voda	-	+80 °C	+100 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	35 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/70 °C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 86100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 86150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 86200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 86300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 86400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 86500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 86600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 86800	8,0	1,4	5	H H	0
4011 86000	10,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperfex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

NR-SBR

A 621

- NR-SBR, bílá – specifikace
- Potravinářská jakost BgVV XXI (BGA), kategorie 4
- Nevhodná pro jedlé tuky
- KTW: kategorie D2 – malá plochá těsnění, pro studenou a teplou vodu
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	65 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,43
Pevnost v tahu [N/mm²]:	8
Prodloužení při přetržení [%]:	380
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejiuvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-30 (-45) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

STÁRNUK DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/70°C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 22100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 22150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 22200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 22300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 22301	3,0	1,4	10	H H	1
4011 22400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 22500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 22600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 22800	8,0	1,4	5	H H	0
4011 22000	10,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004

NBR

P 627

- NBR-NR, bílá – specifikace
- Potravinářská jakost BgVV XXI (BGA), kategorie 2, tj. kontakt s potravinami kratší než 24 hodin, např. těsnění uzávěrů a ostatní malá těsnění
- KTW: kategorie D2 – malá plochá těsnění, pro studenou a teplou vodu
- Vhodná pro jedlé tuky
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	60 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,32
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	11
Prodloužení při přetržení [%]:	500
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	středně odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-30) °C	+80 °C	+100 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	+100 °C	+35 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/100 °C	+5 Shore A	-20 %	-25 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
Olej ASTM 1	70 h/100 °C	-15 Shore A	+20 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 27100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 27150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 27200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 27300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 27400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 27500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 27600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 27800	8,0	1,4	5	H H	0
4011 27000	10,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperfex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

26. 1. 2004

EPDM

E 638

- EPDM, černá – specifikace
- Těsnění pro pitnou vodu KTW 1.3.13 D1 a D2, pro studenou a teplou vodu
- Peroxidicky síťovaná
- Dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům a ozónu
- Splňuje různé normy automobilového průmyslu, např. VW 2.8.1 G50. Potvrzení o shodě s konkrétními normami automobilového průmyslu, prosím, žádejte u naší prodejní kanceláře.
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	50 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,12
Pevnost v tahu [N/mm²]:	8
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	dobře odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejiuvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	dobře odolná
Odolnost silným zásadám:	dobře odolná
Oděruvzdornost:	vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-40 (-50) °C	+120 °C	+150 °C
Voda	-	+120 °C	+150 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	100 °C	20 %

STÁRNUŤ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h / 125 °C	+10 Shore A	±20 %	-40 %

ODOLNOST VŮČI OZÓNU

Trvání	pphm ozón	Teplota	Úroveň trhlin
48 h	200 pphm	40 °C	0

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 38100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 38150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 38200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 38300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 38400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 38500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 38600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 38800	8,0	1,4	10	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 38100	10,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.seemperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004

EPDM

E 628

- EPDM, černá – specifikace
- Těsnění pro pitnou vodu KTW 1.3.13 D1 a D2, pro studenou a teplou vodu
- Peroxidicky síťovaná
- Dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům a ozónu
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,12
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	11
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	dobře odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	dobře odolná
Olejiuvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	dobře odolná
Odolnost silným zásadám:	dobře odolná
Oděruvzdornost:	vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-40 (-50) °C	+120 °C	+140 °C
Voda	-	+120 °C	+150 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
70 h	100 °C	30 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h / 125 °C	+10 Shore A	±20 %	-40 %

ODOLNOST VŮČI OZÓNU

Trvání	pphm ozón	Teplota	Úroveň trhlin
48 h	200 pphm	40 °C	0

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 03100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 03150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 03200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 03300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 03400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 03500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 03600	6,0	1,4	10	H H	0
4011 03800	8,0	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4213 03100	10,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.sempert.at
sales@semperflex.cz

EPDM

E 630

- EPDM, černá – specifikace
- Jakost pro pitnou vodu, schválení NWC/WBS podle BS 6920 pro studenou vodu, reg. číslo WRC: 0202513
- Splňuje BS 2494: 1990, typ W
- Sítovaná sírou
- Dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům a ozónu
- Speciální výroba – viz. minimální objednávkové množství
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,29
Pevnost v tahu [N/mm²]:	11
Prodloužení při přetržení [%]:	300
Odolnost vůči ozónu:	dobře odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	dobře odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	odolná
Odolnost silným zásadám:	dobře odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-30 (-40) °C	+100 °C	+120 °C
Voda	-	+110 °C	+130 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	20 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
168 h/70 °C	+5 Shore A	-10 %	-20 %

ODOLNOST VŮČI OZÓNU

Trvání	pphm ozón	Teplota	Úroveň trhlin
48 h	200 pphm	40 °C	0

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
4011 30100	1,0	1,4	20	H H	0
4011 30150	1,5	1,4	20	H H	0
4011 30200	2,0	1,4	20	H H	0
4011 30300	3,0	1,4	10	H H	0
4011 30400	4,0	1,4	10	H H	0
4011 30500	5,0	1,4	10	H H	0
4011 30600	6,0	1,4	10	H H	0
4017 30200	2,0	1,4	20	I I	0
4017 30300	3,0	1,4	10	I I	0
4017 30400	4,0	1,4	10	I I	0
4017 30500	5,0	1,4	10	I I	0
4017 30600	6,0	1,4	10	I I	0

H = hladký I = Vtlačená látka

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004



Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
 A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
 Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
 E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

IZOLAČNÍ ROHOŽE

BESTSELLER	 RW2 A601g 65
	70 Shore A, šedá, testována podle VDE 0303-21:1999, Dielektrická pevnost 20 nebo 50 kV
	 BS921 rohož 66
	65 Shore A, černá, testována podle B921:1976, dielektrická pevnost 15 kV
	 RW2 A603 67
	65 Shore A, černá, testována podle VDE 0303-21:1999, Dielektrická pevnost 11 kV
BESTSELLER	 D70 A601g 68
	70 Shore A, šedá, testována podle VDE 0303-21:1999, Dielektrická pevnost 20 nebo 50 kV
	 D70 A601s 69
	65 Shore A, černá, testována podle VDE 0303-21:1999, Dielektrická pevnost 20 kV

Pouze pro rychlý přehled – podrobnosti najdete na příslušném katalogovém listu.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

RW2

A 601 g

-  NR-SBR, modrošedá – specifikace
-  Izolační rohož testována podle VDE 0303-21:1999
-  Dielektrická pevnost 20 kV nebo 50 kV
-  Značeno zavulkanizovanou páskou
-  Povrchový dezén: RW2 (jedna strana jemně drážkována, na druhé straně otisk tkanin)
-  Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,60
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	středně odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

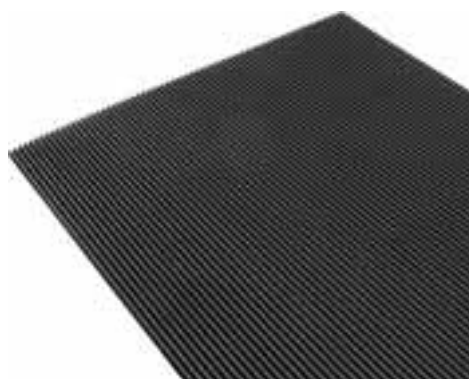
Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	50 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Přeskokový potenciál kV
4031 99028	3,0	1,2	10	20
4031 99029	3,0	1,0	10	20
4031 99027	4,5	1,2	10	50
4031 99051	4,5	1,0	10	50



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpasing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperfex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

26. 1. 2004

RW2

BS 921 rohož

- NR-SBR, černá – specifikace
- Izolační rohož testována podle BS 921:1976
- Testováno na 15 000 V, 650 V pracovní napětí
- Dielektrická pevnost 15 kV
- Značeno zavulkanizovanou páskou
- Povrchový dezén: RW2 (jedna strana jemně drážkována, na druhé straně otisk tkanin)
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	65 ±7
Hustota [g/cm³]:	přibližně 1,60
Pevnost v tahu [N/mm²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	23 °C	10 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Přeskokový potenciál kV
403199053	9,5	1,4	10	15
403199050	9,5	1,22	10	15
403199052	9,5	0,915	10	15



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004

RW2

A 603

- NR-SBR, černá – vysokojakostní
- Izolační rohož
- Testováno na 11 000 V, 450 V pracovní napětí
- Dielektrická pevnost 11 kV
- Značeno zavulkanizovanou páskou
- Povrchový dezén: RW2 (jedna strana jemně drážkována, na druhé straně otisk tkanin)
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	65 ±7
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,60
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	23 °C	10 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Přeskokový potenciál kV
4031 99054	6	1,4	10	11
4031 99055	6	1,22	10	11
4031 99056	6	0,915	10	11



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperfex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

26. 1. 2004

D70

A 601 g

- NR-SBR, modrošedá – specifikace
- Izolační rohož testována podle VDE 0303-21:1999
- Dielektrická pevnost 20 kV nebo 50 kV
- Značeno zavulkanizovanou páskou
- Povrchový dezén: D70
(na jedné straně kladivový (hammerblow) dezén,
na druhé straně otisk tkanin)
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,60
Pevnost v tahu [N/mm²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	středně odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

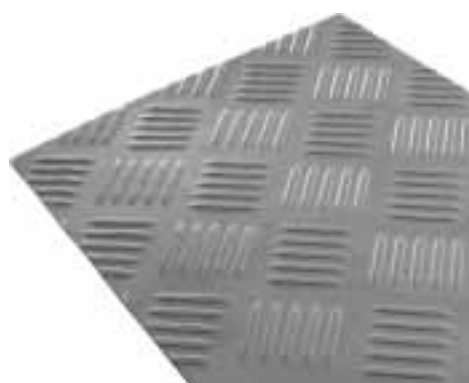
Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	50 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Přeskokový potenciál kV
4031 99090	3,5	1,2	10	20
4031 99091	4,0	1,2	10	50
4031 99095	4,0	1,0	10	50



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

26. 1. 2004

D70

A 601 s

- NR-SBR, černá – specifikace
- Izolační rohož testována podle VDE 0303-21:1999
- Dielektrická pevnost 20 kV
- Značeno zavulkanizovanou páskou
- Povrchový dezén: D70
(na jedné straně kladivový (hammerblow) dezén,
na druhé straně otisk tkanin)
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	65 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,60
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

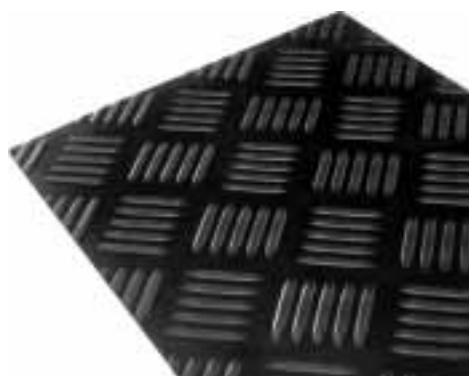
Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	50 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Přeskokový potenciál kV
4031 99089	3,5	1,2	10	20



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperfex
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

26. 1. 2004

PRŮMYSLOVÉ
ROHOŽE

NR-SBR	 RW2 A9506 71
	70 Shore A, černá, jemně drážkovaná rohož
PARA	 RW2 P9540 72
	65 Shore A, černá, jemně drážkovaná rohož
NBR	 RW2 A608 73
	70 Shore A, šedá, jemně drážkovaná rohož
CR	 D70 A9506 74
	70 Shore A, černá, rohož s kladivovým (hammerblow) dezénem
EPDM	 D70 P9540 75
	65 Shore A, černá, rohož s kladivovým (hammerblow) dezénem
SPECIALITY	 D70 A608 76
	70 Shore A, šedá, rohož s kladivovým (hammerblow) dezénem
POTRAVINÁŘSKÁ KVALITA, PITNÁ VODA	 D20 A9506 77
	70 Shore A, černá, rohož s knoflíkovým dezénem
IZOLAČNÍ ROHOŽE	 RW3 A9506 78
	70 Shore A, černá, rohož se širokým drážkováním
PRŮMYSLOVÉ ROHOŽE	 RW3 P9540 79
	65 Shore A, černá, rohož se širokým drážkováním
DESKY ODOLNÉ VŮČI OPOTŘEBENÍ	 TOPMAT BASIC 80
	70 Shore A, černá, rohož s kosočtvercovým dezénem
	 TOPMAT OIL 81
	65 Shore A, černá, rohož s kosočtvercovým dezénem

Pouze pro rychlý přehled – podrobnosti najdete na příslušném katalogovém listu.

RW2

A 9506

- NBR-SBR, černá – vysokojakostní
- Jemně drážkovaná rohož (jedna strana jemně drážkována, na druhé straně otisk tkanin)
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±7
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,46
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	4
Prodloužení při přetržení [%]:	200
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	nehodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-10 (-30) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Počet vložek
4021 99129	3,0	1,4	10	0
4021 22330	3,0	1,25	10	0
4021 22300	3,0	1,0	10	0
4021 22333	3,0	1,25	10	1



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperfex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

26. 1. 2004

RW2

P 9540

- NBR-SBR, černá – vysokojakostní
- Jemně drážkovaná rohož (jedna strana jemně drážkována, na druhé straně otisk tkanin)
- Dobrá odolnost vůči olejům
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	65 ±5
Hustota [g/cm³]:	přibližně 1,45
Pevnost v tahu [N/mm²]:	7
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	dobře odolná
Odolnost vůči benzínu:	odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	nevhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-10) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
IRM 903	70 h/100 °C	-5 Shore A	+10 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Počet vložek
4021 99133	3,0	1,4	10	0
4021 99138	3,0	1,25	10	0
4021 99140	3,0	1,0	10	0



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004

RW2

A 608

- NR-SBR, šedá – komerční
- Jemně drážkovaná rohož (jedna strana jemně drážkována, na druhé straně otisk tkanin)
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,60
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	300
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	středně odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

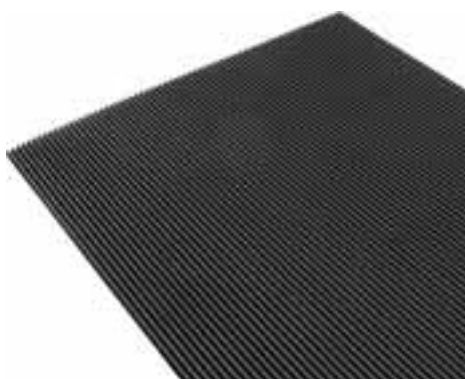
Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Počet vložek
4021 99130	3,0	1,4	10	0
4021 32330	3,0	1,25	10	0
4021 32300	3,0	1,0	10	0



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperfex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

26. 1. 2004

D70

A 9506

- NR-SBR, černá – komerční
- Rohož s kladivovým (hammerblow) povrchem (na jedné straně kladivový (hammerblow) dezén, na druhé straně otisk tkanin)
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±7
Hustota [g/cm³]:	přibližně 1,46
Pevnost v tahu [N/mm²]:	4
Prodloužení při přetržení [%]:	200
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	nevhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

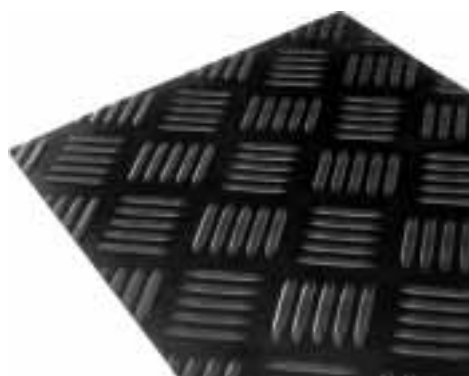
Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-10 (-30) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Počet vložek
4024 99050	3,0	1,4	10	0
4024 99035	3,0	1,25	10	0
4024 99054	5,0	1,4	10	0
4024 99070	5,0	1,25	10	0



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

26. 1. 2004

D70

P 9540

- NBR-SBR, černá – vysokojakostní
- Rohož s kladivovým (hammerblow) povrchem (na jedné straně kladivový (hammerblow) dezén, na druhé straně otisk tkanin)
- Dobrá odolnost vůči olejům
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	65 ±5
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,45
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	7
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Ozónová odolnost:	není odolná
Povětrnostní odolnost:	
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	dobře odolná
Odolnost kyselinám:	odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-10) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

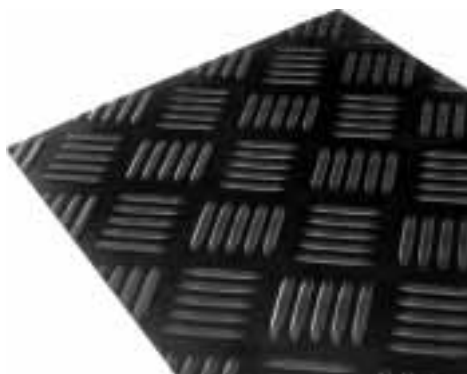
Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
IRM 903	70 h/100 °C	-5 Shore A	+10 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Počet vložek
4024 99065	3,0	1,4	10	0
4024 99068	3,0	1,25	10	0
4024 99072	5,0	1,4	10	0
4024 99074	5,0	1,25	10	0



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

semperfex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

26. 1. 2004

D70

A 608

- NR-SBR, šedá – komerční
- Rohož s kladivovým (hammerblow) povrchem (na jedné straně kladivový (hammerblow) dezén, na druhé straně otisk tkanin)
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,60
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	5
Prodloužení při přetržení [%]:	300
Odolnost vůči ozónu:	odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	odolná
Olejivzdornost:	středně odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	středně vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

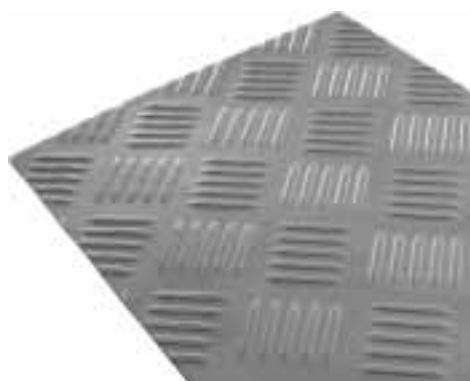
Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-20) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Počet vložek
4024 99063	3,0	1,4	10	0
4024 99064	3,0	1,25	10	0



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

26. 1. 2004

D20

A 9506

- NR-SBR, černá – komerční
- Rohož s knoflíkovým dezénem
(na jedné straně knoflíkový dezén,
na druhé straně otisk tkanin)
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±7
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,46
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	4
Prodloužení při přetržení [%]:	200
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	nehodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-10 (-30) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Počet vloček
4024 99008	3,5	1,25	10	0
4024 99011	6,5	1,25	10	0
4024 99006	10,0	1,25	10	0



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

RW3

A 9506

- NR-SBR, černá – komerční
- Rohož s širokým drážkováním
(na jedné straně široký drážkovaný dezén,
na druhé straně otisk tkanin)

- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±7
Hustota [g/cm³]:	přibližně 1,46
Pevnost v tahu [N/mm²]:	4
Prodloužení při přetržení [%]:	200
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejiuvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	nevhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

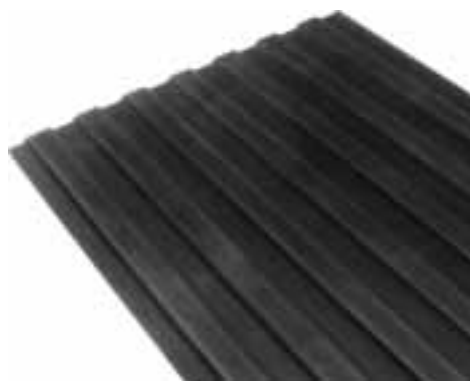
Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-10 (-30) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Počet vložek
4021 99128	5,0	1,4	10	0
4021 99136	5,0	1,25	10	0



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

26. 1. 2004

RW3

P 9540

-  NBR-SBR, černá – vysokojakostní
-  Rohož s širokým drážkováním
(na jedné straně široký drážkovaný dezén,
na druhé straně otisk tkanin)
-  Dobrá odolnost vůči olejům
-  Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	65 ±5
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,45
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	7
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejvzdornost:	dobře odolná
Odolnost vůči benzínu:	odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	nehodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-10) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

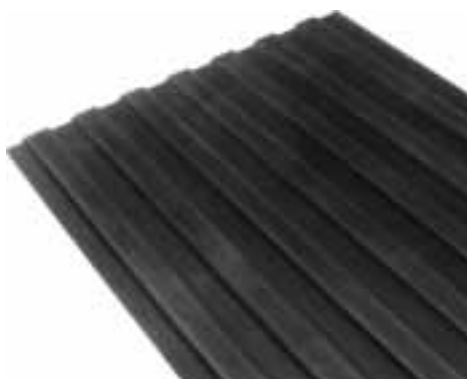
Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
IRM 903	70 h/100 °C	-5 Shore A	+10 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Počet vložek
4021 99132	5,0	1,4	10	0
4021 99152	5,0	1,2	10	0



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.seemperit.at
sales@semperflex.cz

TOPMAT Basic

- NR-SBR, černá – komerční
- Rohož s kosočtvercovým dezénem (20×20 mm)
- Výška dezénu 4 mm!
- Dezén je možno použít v libovolném směru
- Vzhledem k výšce svého dezénu nabízí TOPMAT
 - omezení klouzavosti
 - izolaci betonových podlah
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	70 ±7
Hustota [g/cm³]:	přibližně 1,46
Pevnost v tahu [N/mm²]:	4
Prodloužení při přetržení [%]:	200
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	nevhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-10 (-30) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Počet vložek
4025 99001	6,0	1,4	10	0



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004

TOPMAT Oil

-  NBR-SBR, černá – vysokojakostní
-  Rohož s kosočtvercovým dezénem (20×20 mm)
-  Výška dezénu 4 mm!
-  Dobrá odolnost vůči oleji
-  Dezén je možno použít v libovolném směru
-  Vzhledem k výšce svého dezénu nabízí TOPMAT
 - omezení klouzavosti
 - izolaci betonových podlah
-  Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	65 ±5
Hustota [g/cm ³]:	přibližně 1,45
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	7
Prodloužení při přetržení [%]:	250
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	dobře odolná
Odolnost vůči benzínu:	odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	středně odolná
Oděruvzdornost:	nehodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-10) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

BOBTNÁNÍ DIN 53521

Médium	Podmínky	Tvrdost	Objem
IRM 903	70 h/100 °C	-5 Shore A	+10 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Počet vložek
4025 99101	6,0	1,4	10	0



Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
 A-2632 Wimpasing, Triester Bundesstraße 26
 Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
 E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

DESKY ODOLNÉ VŮČI OPOTŘEBENÍ

BESTSELLER		BLACK STAR	83
		60 Shore A, černá	
BESTSELLER		BLACK STAR s VKS	84
		60 Shore A, černá, s vazebnou vrstvou	
BESTSELLER		RED STAR	85
		40 Shore A, červená	
BESTSELLER		RED STAR s VKS	86
		40 Shore A, červená, s vazebnou vrstvou	
		BV3	87
		50 Shore A, černá, ochranné pryžové lemování ve styku s dopravníkovým pásem	
		BV1	88
		50 Shore A, červená, ochranné pryžové lemování ve styku s dopravníkovým pásem	
BESTSELLER		OBLOŽENÍ ŘEMENIC 60 černá	89
		60 Shore A, s vazebnou vrstvou, kosočtvercový dezén	
		OBLOŽENÍ ŘEMENIC 40 červená	90
		40 Shore A, s vazebnou vrstvou, kosočtvercový dezén	
		BLACK STAR s EP překrytím	91
		60 Shore A, černá	
		SEMPERPRALL	92
		60 Shore A, černá, s EP vložkami	

**Podrobné údaje najdete v samostatném katalogu
pro desky odolné proti opotřebení,
který je k dispozici na požádání.**

Pouze pro rychlý přehled – podrobnosti najdete na příslušném katalogovém listu.

ABRASIVNÍ DESKA

BLACK STAR

- NR-SBR, černá, vysokojakostní
- Jakost odolná vůči opotřebení, 60 Shore
- Střední odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Antistatická – specifický proudový odpor testovaný podle VDE 0303-30:1993 < 1 MΩ*cm
- Typické oblasti použití: drsné materiály, materiály s ostrými hranami, obložení
- Tolerance tloušťky:
do 6 mm tloušťky podle DIN 7715 P3
nad 6 mm tloušťky podle ISO 3302 ST3
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	60 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,15
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	15
Prodloužení při přetržení [%]:	400
Oděr [mm ³]	120 (10 N)
Odolnost vůči ozónu:	středně odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	středně odolná
Oléivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	dobře vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-30 (-35) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	30 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/70 °C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3665 01406	6,0	1,4	10	H H	0
3665 01408	8,0	1,4	10	H H	0
3665 01410	10,0	1,4	10	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3647 01412	12,0	1,4	5	H H	0
3647 01415	15,0	1,4	5	H H	0
3647 01420	20,0	1,4	5	H H	0
3647 01425	25,0	1,4	5	H H	0
3647 01430	30,0	1,4	5	H H	0
3647 01440	40,0	1,4	5	H H	0
3647 01450	50,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

ABRASIVNÍ DESKA

BLACK STAR + VKS

- NR-SBR, černá, vysokojakostní
- Jakost odolná vůči opotřebení,
60 Shore s vrstvou připravenou pro lepení (VKS)
- Střední odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Antistatická – specifický proudový odpor
testovaný podle VDE 0303-30:1993 < 1 MΩ*cm
- Typické oblasti použití: drsné materiály, materiály
s ostrými hranami, obložení
- Tolerance tloušťky:
do 6 mm tloušťky podle DIN 7715 P3
nad 6 mm tloušťky podle ISO 3302 ST3
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	60 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,15
Pevnost v tahu [N/mm²]:	15
Prodloužení při přetržení [%]:	400
Oděr [mm³]:	120 (10 N)
Odolnost vůči ozónu:	středně odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	středně odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	dobře vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-30 (-35) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	30 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/70 °C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3665 41406	6,0	1,4	10	H H	0
3665 41408	8,0	1,4	10	H H	0
3665 41410	10,0	1,4	10	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3647 41412	12,0	1,4	5	H H	0
3647 41415	15,0	1,4	5	H H	0
3647 41420	20,0	1,4	5	H H	0
3647 41425	25,0	1,4	5	H H	0
3647 41430	30,0	1,4	5	H H	0
3647 41440	40,0	1,4	5	H H	0
3647 41450	50,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004

ABRASIVNÍ DESKA

RED STAR

- NR-SBR, červená, vysokojakostní
- Jakost odolná vůči opotřebení, Shore 40
- Vysoce elastická
- Typické oblasti použití: místnosti na pískování jemné granulórní materiály
- Tolerance tloušťky:
do 6 mm tloušťky podle DIN 7715 P3
nad 6 mm tloušťky podle ISO 3302 ST3
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	40 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,06
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	16
Prodloužení při přetržení [%]:	600
Oděr [mm ³]	110 (5 N)
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejiuvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	dobře vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-40 (-50) °C	+70°C	+80°C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	25 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h / 70 °C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3665 00206	6,0	1,4	10	H H	0
3665 00208	8,0	1,4	10	H H	0
3665 00210	10,0	1,4	10	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3647 00212	12,0	1,4	5	H H	0
3647 00215	15,0	1,4	5	H H	0
3647 00220	20,0	1,4	5	H H	0
3647 00225	25,0	1,4	5	H H	0
3647 00230	30,0	1,4	5	H H	0
3647 00240	40,0	1,4	5	H H	0
3647 00250	50,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpasing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.sempert.at
sales@semperflex.cz

ABRASIVNÍ DESKA

RED STAR + VKS

- NR-SBR, červená, vysokojakostní
- Jakost odolná vůči opotřebení,
Shore 40 s vrstvou připravenou pro lepení (VKS)
- Vysoce elastická
- Typické oblasti použití: místnosti na pískování
jemné granulární materiály
- Tolerance tloušťky:
do 6 mm tloušťky podle DIN 7715 P3
nad 6 mm tloušťky podle ISO 3302 ST3
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	40 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,06
Pevnost v tahu [N/mm²]:	16
Prodloužení při přetržení [%]:	600
Oděr [mm³]:	110 (5 N)
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	dobře vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-40 (-50) °C	+70 °C	+80 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	25 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/ 70 °C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3665 40206	6,0	1,4	10	H H	0
3665 40208	8,0	1,4	10	H H	0
3665 40210	10,0	1,4	10	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3647 40212	12,0	1,4	5	H H	0
3647 40215	15,0	1,4	5	H H	0
3647 40220	20,0	1,4	5	H H	0
3647 40225	25,0	1,4	5	H H	0
3647 40230	30,0	1,4	5	H H	0
3647 40240	40,0	1,4	5	H H	0
3647 40250	50,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004

ABRASIVNÍ DESKA

BV 3

- NR-SBR, červená, 50 Shore
- Pro ochranné pryžové lemování ve styku s dopravníkovým pásem, v případě, že se nepožaduje nepřetržitý kontakt s pásem
- Tolerance tloušťky:
do 6 mm tloušťky podle DIN 7715 P3
nad 6 mm tloušťky podle ISO 3302 ST3
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	50 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,26
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	6,5
Prodloužení při přetržení [%]:	350
Oděr [mm ³]	130 (5 N)
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Oléivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-10 (-25) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	30 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/ 70 °C	+5 Shore A	-10%	-15%

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3665 07408	8,0	1,4	25	H H	0
3665 07410	10,0	1,4	25	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3647 07415	15,0	1,4	5	H H	0
3647 07420	20,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.sempert.at
sales@semperflex.cz

ABRASIVNÍ DESKA

BV 1

- NR-SBR, červená, 50 Shore
- Pro ochranné pryžové lemování instalované v kontaktu s pásem
- Tolerance tloušťky:
do 6 mm tloušťky podle DIN 7715 P3
nad 6 mm tloušťky podle ISO 3302 ST3
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	50 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,19
Pevnost v tahu [N/mm²]:	12
Prodloužení při přetržení [%]:	500
Oděr [mm³]:	120 (5 N)
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči	
povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	(-40) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	40 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/ 70 °C	+7 Shore A	-15 %	-30 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3665 10208	8,0	1,4	25	H H	0
3665 10210	10,0	1,4	25	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3647 10215	15,0	1,4	5	H H	0
3647 10220	20,0	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:
Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.
Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

26. 1. 2004

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

ABRASIVNÍ DESKA

OBLOŽENÍ ŘEMENIC 60 Černá

-  NR-SBR, černá, vysokojakostní
-  Pro obalování kladek, černá, 60 Shore s vrstvou připravenou pro lepení (VKS)
-  Konkrétně dobře vhodná pro obalování
 - hnacích kladek s průměry překračujícími 300 mm, i pro zpětný chod
 - vratných kladek a navíjecích kladek na dopravnících s vysokým napnutím pásu
-  Tolerance tloušťky podle ISO 3302 ST3
-  Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	60 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,15
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	15
Prodloužení při přetržení [%]:	400
Oděr [mm ³]	120 (10 N)
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejiuvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	dobře vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-30 (-35) °C	+70 °C	+90 °C

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/70 °C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3665 81508	8	1,4	10	0	
3665 81510	10	1,4	10	0	

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. - Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

ABRASIVNÍ DESKA

OBLOŽENÍ ŘEMENIC
40 Červená

- NR-SBR, červená, vysokojakostní
- Pro obalování kladek, červená, 40 Shore s vrstvou připravenou pro lepení (VKS)
- Konkrétně dobře vhodná pro obalování
 - hnacích kladek s průměry do 300 mm i pro zpětný chod
 - vratných kladek a navíjecích kladek na dopravnících s malým napnutím pásu
 - přitlačných kladek
- Tolerance tloušťky podle ISO 3302 ST3
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	40 ±5
Hustota [g/cm³]:	1,06
Pevnost v tahu [N/mm²]:	16
Prodloužení při přetržení [%]:	600
Oděr [mm³]:	110 (5 N)
Odolnost vůči ozónu:	není odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	není odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	dobře vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-40 (-50) °C	+70 °C	+80 °C

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70 h/ 70 °C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3665 51408	8	1,4	10	0	
3665 51410	10	1,4	10	0	

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperfex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperfex.cz

26. 1. 2004

ABRASIVNÍ DESKA

BLACK STAR s EP překrytím

- NR-SBR, černá, vysokojakostní
- Jakost odolná vůči opotřebení, 1 překrytí EP Shore 60
- Střední odolnosti vůči povětrnostním vlivům
- Antistatická – specifický proudový odpor testovaný podle VDE 0303-30:1993 < 1 MΩ*cm
- Vložená EP tkanina plní samonosnou funkci
- Z konstrukčních důvodů jsou tyto panely vhodné také pro stírání větších povrchů
- Tolerance tloušťky:
do 6 mm tloušťky podle DIN 7715 P3
nad 6 mm tloušťky podle ISO 3302 ST3
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	60 ±5
Hustota [g/cm ³]:	1,15
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	15
Prodloužení při přetržení [%]:	400
Oděr [mm ³]	120 (10 N)
Odolnost vůči ozónu:	středně odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	středně odolná
Olejvzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	dobře vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-30 (-35) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	30 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/70 °C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3665 91406	6	1,4	10	H H	0
3665 91408	8	1,4	10	H H	0
3647 91410	10	1,4	5	H H	0

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3647 91415	15	1,4	5	H H	0
3647 91420	20	1,4	5	H H	0

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.seemperit.at
sales@semperflex.cz

ABRASIVNÍ DESKA

SEMPERPRALL

- NR-SBR, černá, vysokojakostní
- Jakost odolná vůči opotřebení, 1 nebo 2 EP vložky, 60 Shore
- Střední odolnosti vůči povětrnostním vlivům
- Antistatická – specifický proudový odpor testovaný podle VDE 0303-30:1993 $< 1 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$
- EP vložka činí Semperprall velmi vhodným pro instalace, jejichž charakteristiky vyžadují použití samonosných desek odolných vůči opotřebení
- Tolerance tloušťky:
do 6 mm tloušťky podle DIN 7715 P3
nad 6 mm tloušťky podle ISO 3302 ST3
- Balení viz. Všeobecné informace

Tvrdost [Shore A]:	60 $\pm$ 5
Hustota [g/cm ³]:	1,15
Pevnost v tahu [N/mm ²]:	15
Prodloužení při přetržení [%]:	400
Oděr [mm ³]:	120 (10 N)
Odolnost vůči ozónu:	středně odolná
Odolnost vůči povětrnostním vlivům:	středně odolná
Olejivzdornost:	není odolná
Odolnost vůči benzínu:	není odolná
Odolnost kyselinám:	středně odolná
Odolnost silným zásadám:	odolná
Oděruvzdornost:	dobře vhodná

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobě
Vzduch	-30 (-35) °C	+70 °C	+90 °C

TRVALÁ DEFORMACE DIN ISO 815

Trvání	Teplota	CS
22 h	70 °C	30 %

STÁRNUTÍ DLE DIN 53508

Podmínky	Tvrdost	Pevnost	Prodloužení
70h/70 °C	+5 Shore A	-10 %	-15 %

ROTAČNĚ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3665 21408	8	1,4	5	H H	1
3647 21410	10	1,4	5	H H	1

LISOVANÉ VULKANIZOVANÉ DESKY

Číslo výrobku	Tloušťka mm	Šířka m	Délka m	Povrch	Počet vložek
3647 21415	15	1,4	5	H H	1
3647 21420	20	1,4	5	H H	1
3647 21425	25	1,4	5	H H	1
3647 22410	15	1,4	5	H H	2
3647 22415	20	1,4	5	H H	2
3647 22420	25	1,4	5	H H	2

H = hladký

Upozornění:

Tento katalog byl pečlivě sestaven tak, abyste jako zákazník naší firmy získal co nejvíce informací. Informace, obrázky, hodnoty zkoušek a data odpovídají aktuálním technickým normám a jsou výsledkem dlouholetých testů a pokusů. Vzhledem k tomu, že individuální provozní podmínky mají vliv na aplikaci každého produktu, je nutno pokyny uvedené v tomto katalogu považovat za informativní. V každém případě je výlučnou odpovědností zákazníka vyhodnotit své individuální požadavky pro konkrétní případ, jestli jsou specifikované vlastnosti našich produktů dostačující pro zamýšlené použití. Budete-li mít jakékoliv pochyby (např. odolnost vůči chemikáliím), kontaktujte prosím naše kvalifikované inženýry. Použití našich výrobků je na vlastní riziko uživatele. Naše firma nemá žádný vliv na aplikaci a individuální použití. Samozřejmě ručíme za jakost našich produktů v souladu s našimi všeobecnými prodejními podmínkami, které jsou na žádost k dispozici.

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. – Všechny vlastnosti uvedené v tomto katalogu jsou informativními hodnotami, které představují průměrné hodnoty na základě našich dlouhodobých zkušeností.

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz

26. 1. 2004

**TABULKA
CHEMICKÉ
ODOLNOSTI**

NR-SBR

PARA

NBR

CR

EPDM

SPECIALITY

POTRAVINÁŘSKÁ
KVALITA,
PITNÁ VODA

IZOLAČNÍ ROHOŽE

PRŮMYSLOVÉ
ROHOŽE

DESKY
ODOLNÉ VŮČI
OPOTŘEBENÍ

semperflex 
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. & Co KG
A-2632 Wimpassing, Triester Bundesstraße 26
Telefon +43 2630 310-0*, Telefax +43 2630 310 320
E-Mail: semperflex@semperit.at, Internet: www.semperit.at
sales@semperflex.cz