

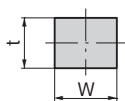
瞬時に復元 幅広い用途に使用できます
Returns to original form instantly - wide range of uses



C-300-HR-5-15

C-300-HR-10-10

C-300-HR-10-15



ご注文方法 order format

□m × □本をご指定ください。

⚠最大長さ以外のご注文は返品対象外です。

Please specify □m × □ pieces.
Ordered products cannot be returned if other than maximum length.

常態物性 Normal-state properties

項目 Item	試験条件 Test conditions	C-300-HR	C-300-HRS
硬さ Hardness	JIS K6253 デュロメータE Durometer E	15	11
引張強さ (Mpa) Tensile strength	JIS K6251	0.5	0.45
伸び (%) Elongation	JIS K6251	160	300
圧縮永久歪率 (%) Compression set examination	JIS K6262 50%圧縮 70°C×22h 50% compression	6	7
圧縮応力 (N/cm ²) Compression stress	JIS K6400 25%圧縮時 25% compression	2.9	1.7
	50%圧縮時 50% compression	7.6	3
水密性試験 (10mm×10mm) Watertightness testing	30%圧縮時 30% compression	○	○
	50%圧縮時 50% compression	○	○
	50%圧縮時 50% compression	○	○

・水密性試験評価方法 ○: 30分経過後水漏れなし(試験結果の一例です。保証値ではありません。)

・Watertightness testing evaluation method ○: No seepage after 30 minutes (example test result; not guaranteed value)

商品番号 Product No.	RoHS 10	t	w	最大長さ (m) Max. length	製品質量 (g/m) Mass	コード Code
C-300-HR-5-10 (1m)	●	5	10	50	23	24666
C-300-HR-5-15 (1m)	●	5	15		34	24667
C-300-HR-5-20 (1m)	●	5	20		45	24668
C-300-HR-8-8 (1m)	●	8	8		29	24669
C-300-HR-10-10 (1m)	●	10	10		45	24670
C-300-HR-10-15 (1m)	●	10	15		68	24671
C-300-HR-10-20 (1m)	●	10	20	90	24672	

商品番号 Product No.	RoHS 10	t	w	最大長さ (m) Max. length	製品質量 (g/m) Mass	コード Code
C-300-HRS-3-5 (1m)	●	3	5	50	5	24786
C-300-HRS-3-10 (1m)	●	3	10		10	24787
C-300-HRS-3-15 (1m)	●	3	15		16	24788
C-300-HRS-3-20 (1m)	●	3	20		21	24789
C-300-HRS-3-25 (1m)	●	3	25		26	24790
C-300-HRS-3-30 (1m)	●	3	30		31	24791
C-300-HRS-5-5 (1m)	●	5	5		9	24792
C-300-HRS-5-10 (1m)	●	5	10		17	24793
C-300-HRS-5-15 (1m)	●	5	15		26	24794
C-300-HRS-5-20 (1m)	●	5	20		35	24795
C-300-HRS-5-25 (1m)	●	5	25		43	24796
C-300-HRS-5-30 (1m)	●	5	30		52	24797
C-300-HRS-10-10 (1m)	●	10	10	25	35	24798
C-300-HRS-10-15 (1m)	●	10	15		52	24799
C-300-HRS-10-20 (1m)	●	10	20		69	24800
C-300-HRS-10-25 (1m)	●	10	25		87	24801
C-300-HRS-10-30 (1m)	●	10	30		104	24802
C-300-HRS-15-15 (1m)	●	15	15		78	24803
C-300-HRS-15-20 (1m)	●	15	20	104	24804	

特徴 Feature

- 圧縮された状態から瞬時に復元します。
- 永久変形・歪みが極端に小さく、形状保持力に優れています。
- 応力緩和が少ない
- 軟質スポンジで幅広い用途に使用可能です。
- EPDM製のため耐候性に優れています。
- C-300-HRSはHRより柔らかく自由度がアップ
- Returns to original shape as soon as uncompressed.
- Almost no permanent deformation/distortion, good form retention.
- Very little stress relaxation
- Soft sponge usable in wide variety of applications.
- EPDM for good weather resistance.
- C-300-HRS is softer and more pliable than HR.

仕様

- 材 質: エチレンプロピレンゴム (EPDM)
- 使用周囲温度: -20~+80°C
- 最大長さ: 表参照 (販売は1m単位)

用途

- 配分電盤のシール材

納期

- 標準品・・・納期お問合せください

備考

- 接着テープ付 (WFタイプ) も製作します。接着面はW面のみとなります。

Speci- fications

- Material: Ethylene propylene rubber (EPDM)
- Ambient temperature: -20°C to +80°C
- Max. length: Refer to the table (sold in 1m units)

Specific use

- Sealant for power/distribution panels

Remarks

- Sponge with tape (WF type) can also be made. Contact surface is W surface only.

C-300-HRとCRパッキンの復元力の比較
Comparison of restorative capacity of C-300-HR and CR packing

長時間圧縮したパッキン
Packing compressed same length of time

跡がしっかりついてしまい復元が弱い
Mark left, low restoration

CR製スポンジ
CR sponge

C-300-HR

うっすらと跡が残る程度の高復元力
High level of restoration with only little mark left

TAKIGEN

パッキンの性能をわかりやすく比較

参考動画

価格確認