



Norseal® PUR Foam

高性能シール、ガスケット用途向けに開発されたK10, K20, K30シリーズは異なる圧縮特性を持っています。圧縮永久歪や圧縮保持力に優れ、長期にわたるシール性能を提供します。幅広くシール材、ガスケット材としてお選びいただけます。



Provide Durable, Long-lasting Security on Sealing and Gasketing

Advantages

Norseal® K10-SS Super Soft Grade (with PET removable liner)

K10-SSは非常に低い圧縮応力のため幅広い圧縮率でご使用いただけます。このフォーム材の表面には高タックによる自己粘着性があり、ハンディデバイスのLCDガスケット用途に適しています。

Norseal® K10-MD Soft Grade (with permanent PET supported)

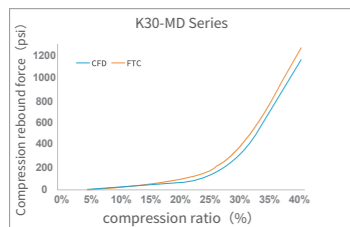
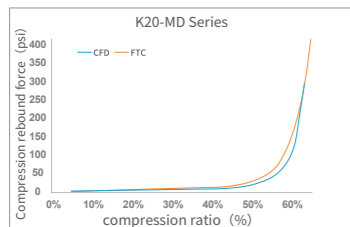
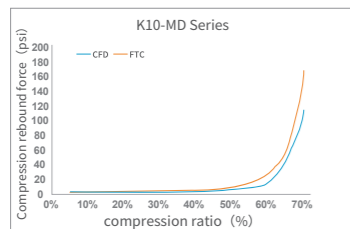
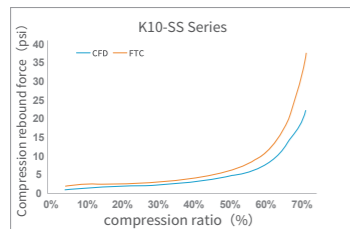
PETフィルム基材サポートタイプで低圧縮応力を実現したK10-MDは高圧縮率にて低圧縮応力が求められる用途に最適です。表面の撻動性がよく加工性に優れています。

Norseal® K20-MD Medium Deflection Grade (with permanent PET supported)

PETフィルム基材サポート付きのミディアム圧縮応力タイプのK20-MDは高圧縮率、中圧縮応力用途に最適です。表面の撻動性がよく加工性に優れています。

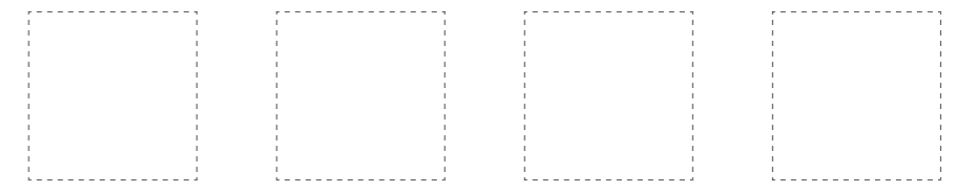
Norseal® K30-MD High Deflection Grade (with permanent PET supported)

PETフィルムサポート付きのK30-MDは高反力と薄厚が要求される用途に最適です。



FTC- Force to Compress
CFD- Compression Deflection

Selection guide



Norseal® K Series

	K10-SS	K10-MD*	K20-MD*	K30-MD*
密度(kg/m ³)	235	235	340	680 (0.2mm) 750 (0.3mm)
圧縮応力(1分後, kPa)	25% Deflection	11	14	40
	50% Deflection	25	42	112
圧縮応力(直後, kPa)	25% Deflection	15	19	64
	50% Deflection	35	61	158
圧縮永久歪(25%圧縮)	25°C @1day	≤3%	≤3%	≤3%
	70°C @1day	≤5%	≤5%	≤5%
使用温度(連続)	70°C			
使用温度(断続)	121°C			

Inch	mm	Available Thickness
0.008	0.2	
0.012	0.3	
0.016	0.4	
0.020	0.5	
0.028	0.7	
0.031	0.8	
0.039	1.0	
0.053	1.3	
0.059	1.5	
0.080	2.0	

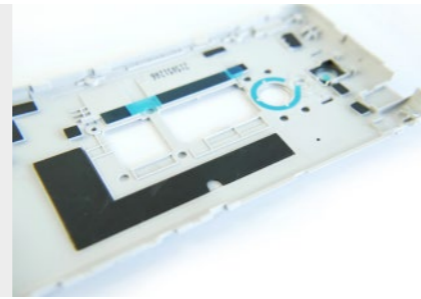
注: 標準品番

標準品番以外の製品についてはお問い合わせください。

Applications

Battery Gasket

Products: Norseal® K10-MD, K20-MD, K30-MD
柔軟性、ダイカット性が良く、長期信頼性に優れたクッション材です。



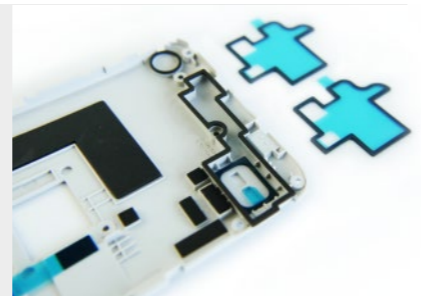
Camera Sealing

Products: Norseal® K10-SS, K10-MD, K20-MD, K30-MD
シール性、ガスケット性に優れています。耐薬品性能も良好です。



Acoustic Chamber Sealing

Products: Norseal® K10-MD, K20-MD
防水、防塵性、加工性に優れています。



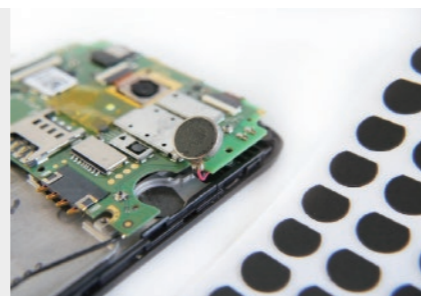
Acoustic Microphone Sealing

Products: Norseal® K10-MD, K20-MD
防水、防塵性、加工性に優れています。



Acoustic Motor Gasket

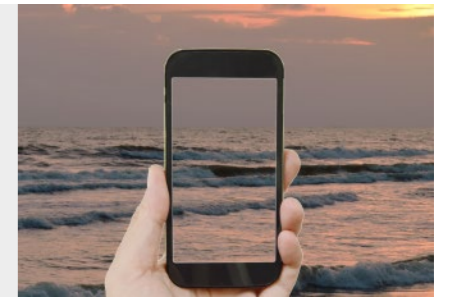
Products: Norseal® K10-MD, K20-MD
低圧縮永久歪、柔軟性、加工性に優れています。
長期信頼性も非常に良いクッション材です。



Applications

Window Gasket

Products: Norseal® K10-SS
自己粘着性、早い復元力、低圧縮永久歪により高いシール性能を発揮します。



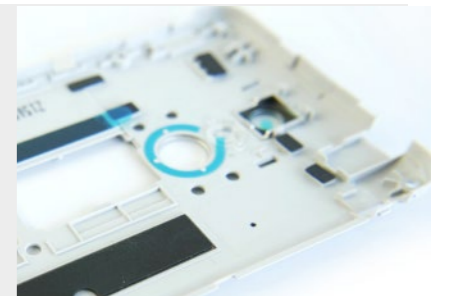
Telephone Receiver Sealing

Products: Norseal® K10-MD, K20-MD
ダイカット性に優れ、防水、防塵材として高いシール性能を発揮します。



Electronics Components Gasket

Products: Norseal® K10-MD, K20-MD, K30-MD
安定した反力、低圧縮永久歪、ダイカット性に優れています。



SIM Holder Sealing

Products: Norseal® K10-MD, K20-MD, K30-MD
ダイカット性に優れ、防水、防塵材として高いシール性能を発揮します。



Key Volume Gasket

Products: Norseal® K10-SS, K10-MD, K20-MD
安定した反力、低圧縮永久歪、ダイカット性に優れています。

