

Lottmer®

열가소성 엘라스토머 솔루션

Lottmer®는 경도나 점탄성과 같은 열경화성 플라스틱의 특성을 지님과 동시에, 열을 가하였을 때 열가소성 플라스틱과 같이 자유롭게 성형이 가능한 소재입니다. 또한 우수한 탄성회복력 뿐만 아니라, 내열성, 내후성, 내약품성, 내오존성 등의 특성을 보유하여, 연질 PVC이나 열경화성 고무(CR, NBR, EPDM 등)의 대체가 가능합니다.

Lottmer® 제품 솔루션

1. H-series



PP, EPDM base의 TPV 제품

특성	복원성	내유성	내후성	고유동성	고내열성	특수성	
						난연성	치수안정성
Grade	<ul style="list-style-type: none"> • HX-064AB • HX-075AB 	<ul style="list-style-type: none"> • HX-064AB • HX-093AB • HS-040DB 	<ul style="list-style-type: none"> • HS-350AB • HS-360AB • HX-380AB • HS-385AB • HS-335DB • HS-350DB • HS-350DBW 	<ul style="list-style-type: none"> • HS-360AB • HS-385AB • HX-145DB • HX-155DB 	<ul style="list-style-type: none"> • HX-065DB 	<ul style="list-style-type: none"> • HS-265AB 	<ul style="list-style-type: none"> • HS-065ABG

APPLICATIONS



자동차



전기/전자



건축용



Air intake hose

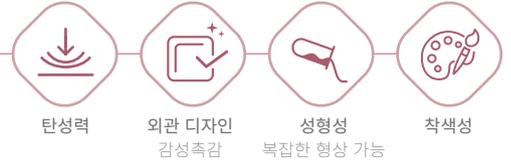


Fuel door seal



Weather strip

2. S-series



PP, SEBS base의 TPE 제품

특성	접착	발포	위생	고유동	내후성	특수	
						투명	고탄성
Grade	<ul style="list-style-type: none"> SH-650AB* SH-660AB SH-660ABW SH-680AB 	<ul style="list-style-type: none"> SH-435AB 	<ul style="list-style-type: none"> SE-130AN SE-140AN SE-060AN SH-060AT 	<ul style="list-style-type: none"> SE-130AB SE-140AB SE-050AN/B(S2) SE-770AB SE-180AB-TRY SE-780AB SE-790AB 	<ul style="list-style-type: none"> SE-350DN SE-360DN SE-360DB SE-360DW SE-380DB 	<ul style="list-style-type: none"> SH-060AT 	<ul style="list-style-type: none"> SE-060AN

APPLICATIONS



자동차



전기/전자



건축용/농업용



소비재
헬스케어,
생활용품



Window gasket



Hose for HA



TV frame gasket

경도별 비교 (연질-경질)

