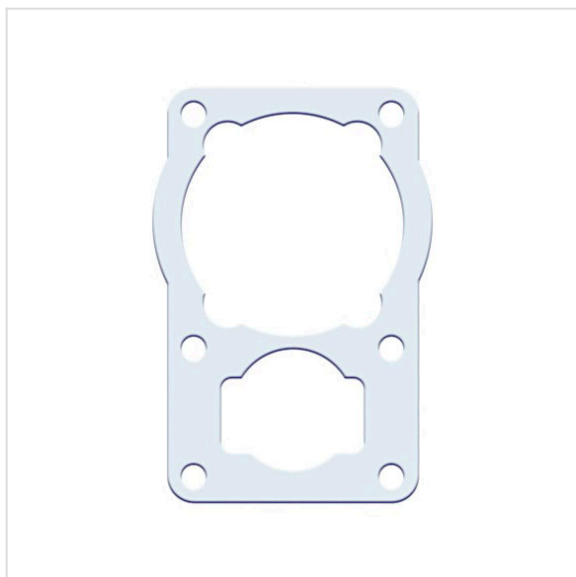


Foglio per guarnizioni PTFE espanso

Sichem **EL60** è un foglio di guarnizione in ePTFE multidirezionale realizzato al 100% con ePTFE puro multidirezionale. La versatilità di **Sichem E** consente di adattarsi a un'ampia gamma di forme di flange, rendendolo ideale per numerose applicazioni industriali. Grazie alla sua eccellente resistenza chimica e all'elevata sicurezza contro il blow-out, i fogli di guarnizione **Sichem EL60** possono essere utilizzati in applicazioni aggressive in cui altre guarnizioni potrebbero fallire. I fogli **Sichem EL60** sono disponibili in diversi spessori e possono essere personalizzati per adattarsi a dimensioni specifiche delle flange. Inoltre, **Sichem E** offre un'elevata adattabilità alla rugosità e alle irregolarità delle flange, oltre a un'eccellente capacità di mantenere lo stress della guarnizione.


Proprietà Sichem EL60 - Spessore 3 mm

EN13555	
Qmin (40 bar He; 0,01 mg/(s*m))	37 MPa
QSmin (QA=30 MPa; 40 bar He; L=0,01)	< 10 MPa
QSmax (23°C)	160 MPa
Leakage Rate (Q =40 MPa; 40 bar He)	<10 ⁻⁴ mg/(s*m)
PQR @ 20 °C (QA=30 MPa)	0,94
ASTM F36	
Compressibilità	50 - 55 %
Spessore compresso	1,40 mm
Elasticità	> 10
Spessore dopo compressione	1,60 mm

