

**SCHEDA TECNICA  
COPPELLA E CURVA POLIURETANO GF-40**

Coppelle e Curve in Poliuretano Espanso GF, densità 42 kg/mc, realizzate in due semicoppelle fino al diametro 168 mm.  
Per i diametri superiori vengono realizzati settori circolari da tre a più pezzi.



QUALITA'	VALORI				UNITA'	NORMA	
Densità	42 ± 2				kg/mc	ASTM D1622	
Celle Chiuse Minime	>92				%	ASTM D2856	
Assorbimento d'Acqua in Vol.	4.5				%	ASTM D2842	
Trasmissione Vapore acqueo (23 °C– 85% UR) in 24 ore	30 ± 5				gr/mq	ASTM E96	
Temperatura d'Esercizio	da + 100 a - 165				°C		
Resistenza alla Compressione	parallela	320 ± 50		perpendicolare	190 ± 60	kPa	ASTM D1621
Resistenza alla Trazione	parallela	570 ± 70		perpendicolare	450 ± 80	kPa	ASTM D1623
Conducibilità Termica	iniziale		dopo 180 giorni		mW/mK	ASTM C177	
	20		25				
Comportamento al Fuoco	B3				classe	DIN 4102	
	< 65				mm/sec	ISO 3582	
Resistenza al Taglio Perpen.	220 ± 40				kPa	ASTM C273	
Stabilità Dimensionale max (± 0,1)	perpendicolare ^	48h a -25° C	0.5	//	0.5	%	ASTM D2126
	parallelo //	48h a 100° C	1.2		0.6		
	90% UR	48h a 70° C	1.5		0.8		