

# COMPATIBILITÉ DES MATÉRIAUX



TUBES TECHNOLOGIES  
PHARMA • BIOTECH • PROCESS

Propriétés	EPDM	VQM Silicone	FKM Viton®	PTFE Teflon® TufFlex® Gylon®	Silverback® TufSteel®
Résistance à la traction	***	**	***	***	***
Propriétés électriques	***	***	**	***	***
Durée de vie	***	***	***	***	***
Résistance à l'ozone	***	***	***	***	***
Résistance à la chaleur	*** 140°C	*** 200°C	*** 210°C	*** 230°C	*** 260°C
Résistance au froid	*** -40°C	*** -60°C	** -20°C	* -20°C	** -70°C
Résistance à la vapeur	**	**	***	***	***
Résistance à la déchirure	**	**	**	***	***
Résistance à l'abrasion	***	***	**	***	***
Résistance aux acides	***	**	**	***	***
Résistance à la flamme	*	**	**	***	***
Résistance aux Solvants	*	*	**	***	***
Dureté Shore	75	70-80	80	50-65	60-70
Densité	1,25	1,10-1,20	1,85	2,10-2,30	3,30-3,50



Données fournies à titre purement indicatif, sans responsabilité associée en cas d'usage impropre et/ou inapproprié.