

Isolations- und Mantelwerkstoffe

Kurzzeichen	Abkürzung	Beschreibung
Y	PVC	Polyvinylchlorid
Yw	PVC	Polyvinylchlorid, wärmebeständig (+90°C oder +105°C)
Yk	PVC	Polyvinylchlorid, kältebeständig (-40°C)
2Y	PE	Polyethylen als LDPE oder HDPE (Low/High Density)
02Y	PE	geschäumtes-PE, Zell-Polyethylen
02YS	PE	geschäumtes-PE, Zell-Polyethylen mit Skin-Schicht (Foam-Skin)
2X	VPE	Polyethylen, vernetzt (XLPE)
3Y	PS	Polystyrol
4Y	PA	Polyamid
5Y	PTFE	Polytetrafluorethylen
6Y	FEP	Perfluorethylenpropylen
7Y	ETFE	Ethylentetrafluorethylen
8Y	PI	Polyimid
9Y	PP	Polypropylen
09YS	PE	geschäumtes-PP, Zell-Polypropylen, mit Skin Schicht (Foam-Skin)
10Y	PVDF	Polyvenyldienfluorid
11Y	PUR	Polyurethan
12Y	TPE-E	TPE-E, TPE auf Basis von Polyether-Ester
13Y	TPE-E	TPE-EE, TPE auf Basis von Polyester-Ester
17Y	TPE-S	Styrol-Ethenbuten-Styrol-Copolymer
18Y	TPE-O	Polyolefin-Elastomer
31Y	TPE-S	Polystyrol-Elastomer
41Y	TPE-A	Polyamid-Elastomer
51Y	PFA	PFA, Perfluoro-Alkoxyalkan
71Y	ECTFE	Monochlortrifluorethylen
91Y	TPE-O/V	Polyolefin-Elastomer
G	NR/SBR	Naturkautschuk, Styrol-Butadien-Kautschuk (Gummi)
2G	SIR	Silikonkautschuk
GL		Glasseidengeflecht
3G	EPR	Ethylen-Propylen-Polymer
4G	EVA	Ethylen-Vinylacetat-Copolymer
5G	CR	Polychloropren
6G	CSM	Chlorsulfonierte Polyethylen-Mischung
7G	FKM	Fluorelastomer, Fluorkautschuk