



OPAL Plus JUMBO

- Used for individually or grouped product packaging.
Utilizzato per l'imballaggio di prodotti singoli o raggruppati.
- Protects packaged products during handling and transport.
Protegge i prodotti imballati durante la manipolazione e il trasporto.
- Polyethylene stretch film jumbo usage for rewinding machine.
Pellicola estensibile jumbo in polietilene destinata allo srotolamento.

Main characteristics/ Caratteristiche principali:			
- jumbo stretch film/ <i>pellicola estensibile jumbo</i>	50,00	kg/roll/rotolo	
- thickness film/ <i>spessore della pellicola</i>	23	µm	
- width/ <i>larghezza</i>	500	mm	
- core/ <i>peso del tubo</i>	2	kg	
- core/ <i>peso del rotolo</i>	- brut/brutto	50,00	kg/roll/rotolo
	- net/netto	48,40	
<i>-packaging: 8 rolls/pallet / modalità di imballaggio: 8 rotoli/ pallet</i>			
-length of the stretch film/ <i>lunghezza della pellicola estensibile:</i>	4575	m	(±2%)
- high elongation/ <i>elongazione elevata</i>	150	%	
- material : <i>100% recyclable LLDPE/ materiale: 100 % LLDPE riciclabile</i>			
- transparent colour/ <i>colore trasparente</i>			
- high clearness/ <i>alta chiarezza</i>			
- good rezistance to tearing or puncture/ <i>buona resistenza allo strappo o alla perforazione</i>			
- good barrier to moisture,odor,gas/ <i>buona barriera contro umidità, odori, gas</i>			
- good processability/ <i>buona lavorabilità</i>			
- good elasticity/ <i>buona elasticità</i>			
- perfect molding on product/ <i>perfetta formatura sul prodotto</i>			



Properties	Method	M.U.	References values	Range of variation
<i>Proprietà</i>	<i>Metodo</i>	<i>U.M.</i>	<i>Valori di riferimento</i>	<i>Gamma di variazione</i>
General/ Generali				
Density/ <i>Densità</i>	ASTM 1505	g/cm ³	0,92	
Thickness/ <i>Spessore</i>	-	μm	23	± 3%
Unit weight/ <i>Peso unitario</i>	ISO 4591	g/m ²	21,16	± 3%
Yield/ <i>Superficie</i>	-	m ² / kg	47,26	± 3%
Mechanical/ Meccaniche				
Tensile strength at break/ <i>Resistenza alla trazione a rottura</i>	ASTM D 882 B MD	MPa	25	± 5%
	ASTM D 882 B TD		22	± 5%
Elongation at break/ <i>Elongazione a rottura</i>	ASTM D 882 B MD	MPa	550	± 5%
	ASTM D 882 B TD		700	± 5%
Prestretch/ <i>Pre-estensione</i>	TeraPlast	%	150	± 5%
Optical/ Ottiche				
Gloss(45°), min/ <i>Lucentezza (45°), min</i>	ASTM D 2457	%	96	
Haze/ <i>Opacità</i>		%	2,30	