

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.



Sistema di Gestione
Qualità certificato
secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2000

FUNZIONE ACQUISTI E MAGAZZINI

Prot. n

Roma.....

GARA PER LA FORNITURA DI CARTA AUTODESIVA TRIPLEX

DISCIPLINARE TECNICO

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.



Sistema di Gestione
Qualità certificato
secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2000

FUNZIONE ACQUISTI E MAGAZZINI

Prot. n

Roma.....

La fornitura di cui al presente appalto è riferita a mq. 1.200.000 circa (fabbisogno annuo) di carta autoadesiva TRIPLEX avente caratteristiche come da scheda tecnica che segue.

La carta in argomento dovrà essere allestita in bobine con altezza cm. 28 – foro cm. 7,6 – diametro esterno cm. 80.

Le consegne dovranno essere frazionate per carichi completi, su richiesta dello stabilimento utilizzatore di tale carta. Tempo di preavviso per ogni singola consegna: **7 giorni solari.**

Luogo di consegna: **Roma e/o Foggia.**

La resa dovrà essere prevista **franco destino bordo camion.**

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.




Sistema di Gestione Qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000

FUNZIONE ACQUISTI E MAGAZZINI

Prot. n

Roma.....

 <p>ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.P.A.</p> <p>S.G.Q. STRUTTURE CENTRALI FUNZIONE QUALITÀ</p>		<p>SPECIFICA TECNICA Carta autoadesiva nera Triplex per PRIVACY NUOVI RICETTARI MEDICI</p>	Mod. BA-04
			<p>ST-CA-61</p> <p>Rev. 01 2004-12-06</p>

Campionamento secondo IO-FQLT-014 (*Sampling*)

Condizionamento campione a 23°C e 50% U.R. secondo EN ISO 187 (*Conditioning*)

Autoadesivo Triplex così composto:

CARTA FRONTALE (*Front paper*):

Bianca supercalandrata con stampa nera a fondo pieno (*Supercalendered white, solid-black printed*)

ADESIVO FRONTALE (*Front paper adhesive*):

Permanente acrilico a base acqua (*Water-based permanent acrylic adhesive*)

LINER INTERMEDIO (*Intermediate Liner*):

Carta supercalandrata siliconata bianca trasparente (*Siliconed transparent white glassine*)

ADESIVO LINER INTERMEDIO (*Intermediate Liner Adhesive*):

Permanente acrilico a base acqua (*Water-based permanent acrylic adhesive*)

LINER FINALE (*Back Liner*):

Carta siliconata bianca (*Siliconed white glassine*)

Caratteristiche carta frontale	Unità di misura	Valori	Norme	Front paper characteristics
Grammatura	g/m ²	73,0 ± 5%	UNI EN ISO 536	<i>Grammage</i>
Spessore	µm	85 ± 10	UNI EN 20534	<i>Thickness</i>
Ruvido Bendtsen lato stampa	ml/min	≤ 200	ISO 8791-2	<i>Bendtsen roughness, printing side</i>
Indice di trazione medio	N·m/g	≥ 45,0	UNI EN ISO 1924-2	<i>Averaged tensile index</i>
Indice di lacerazione medio	mN·m ² /g	≥ 6,00	UNI EN 21974	<i>Averaged tearing index</i>
Riflettanza stampa nera, Ry	%	≤ 3,00	ISO 2469	<i>Black printing reflectance, Ry</i>
Opacità stampa nera	%	≥ 95,0	ISO 2471	<i>Black printing opacity</i>

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.




Sistema di Gestione
Qualità certificato
secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2000

FUNZIONE ACQUISTI E MAGAZZINI

Prot. n

Roma.....

 <p>ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.P.A.</p> <p>S.G.Q. STRUTTURE CENTRALI FUNZIONE QUALITÀ</p>		<p>SPECIFICA TECNICA Carta autoadesiva nera Triplex per PRIVACY NUOVI RICETTARI MEDICI</p>		Mod. BA-04
				<p>ST-CA-61</p> <p>Rev. 01 2004-12-06</p>

Caratteristiche adesivo frontale	Unità di misura	Valori	Norme	Paper adhesive characteristics
Grammatura	g/m ²	18,0 ± 2,0	FTM 12	Grammage
Peel adhesion 180°, vetro, 20s	N/25mm	≥ 12,0	FTM 1	Peel adhesion 180°, glass, 20s
Quick stick (Tack), vetro	N	≥ 12,0	FTM 9	Quick stick (Tack), glass

Caratteristiche liner intermedio	Unità di misura	Valori	Norme	Intermediate liner characteristics
Grammatura	g/m ²	65,0 ± 4,0	UNI EN ISO 536	Grammage
Spessore	µm	56 ± 5	UNI EN 20534	Thickness
Indice di trazione medio	N·m/g	≥ 50,0	UNI EN ISO 1924-2	Averaged tensile index
Indice di lacerazione medio	mN·m ² /g	≥ 5,00	UNI EN 21974	Averaged tearing index
Trasparenza	---	≥ 50,0	Kubelka-Munk	Transparency

La siliconatura dovrà essere esente da smear e rub-off.

Caratteristiche adesivo liner intermedio	Unità di misura	Valori	Norme	Intermediate liner adhesive characteristics
Grammatura	g/m ²	18,0 ± 2,0	FTM 12	Grammage
Peel adhesion 180°, vetro, 20s	N/25mm	≥ 10,0	FTM 1	Peel adhesion 180°, glass, 20s
Quick stick (Tack), vetro	N	≥ 10,0	FTM 9	Quick stick (Tack), glass

Caratteristiche liner finale	Unità di misura	Valori	Norme	Back Liner characteristics
Grammatura	g/m ²	80,0 ± 4,0	UNI EN ISO 536	Grammage
Spessore	µm	80 ± 5	UNI EN 20534	Thickness
Indice di trazione medio	N·m/g	≥ 50,0	UNI EN ISO 1924-2	Averaged tensile index
Indice di lacerazione medio	mN·m ² /g	≥ 5,00	UNI EN 21974	Averaged tearing index

La siliconatura dovrà essere esente da smear e rub-off.