



Scheda Tecnica POLIETILENE ESPANSO

INFORMAZIONI PRODOTTO

Polietilene espanso a celle chiuse prodotto senza l'utilizzo di CFC o HCFC fornito in lastre monostrato o accoppiate a caldo.

Proprietà	Metodo di Prova	Unità	Valori tipici
SPESSORI standard (nominali)	UNI EN ISO 1923 – 1997	mm	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100
DIMENSIONI standard (nominali)	UNI EN ISO 1923 – 1997	mm	1200 x 2000
DENSITÀ (nominale)	UNI EN ISO 7214 – 2008	kg/m ³	22/24
COLORE	/		BIANCO / NERO / ROSA
CARICO DI COMPRESSIONE	UNI EN ISO 7214 – 2008	N/mm ²	0,015 al 10 % 0,032 al 25 % 0,082 al 50 %
Creep test (168 h – 6 KPa)	ASTM D3575-08		< 5 %
Compression set Test su Multifom L sp. 50 mm carico di 320 N per 22 ore, temperatura 20 °C	UNI EN ISO 7214-2008 – 7.3		Spessore iniziale 50,4 mm Spessore dopo 22 ore: 25,5 mm Ritorno tolto il carico: Dopo 30 min: 37,0 mm Dopo 24 h: 41,1 mm
RESISTENZA MAX ALLA TRAZIONE	UNI EN ISO 7214 – 2008	kPa	250 - Direz. Estrusione 170 - Direz. Trasversale
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	UNI EN ISO 7214 – 2008	%	75 - Direz. Estrusione 55 - Direz. Trasversale

DOCUMENTO ORIGINALE

CEPEITALIA Srl
Via Michelangelo Buonarroti, 15
20090 CESANO BOSCONI MI
www.cepeitalia.it - info@cepeitalia.it

Tel 02.4073747
Fax 02.99988100

R.I.MI R.E.A. N.1699542
P.I./C.F. VAT IT **03749070961**
BANCA: UNICREDIT BANCA
IBAN: IT **02U02008 33030 000100955608**

AI SENSI DELL'ART.41 DPR 633 DEL 26/10/1972 E SUCCESSIVE MODIFICHE, VI PREGHIAMO DI VERIFICARE L'ESATTEZZA DELLA VS. RAGIONE SOCIALE, DEL CODICE FISCALE E/O PARTITA IVA COMUNICANDOCI TEMPESTIVAMENTE EVENTUALI DISCORDANZE. CONDIZIONI DI VENDITA ED INFORMATIVA PRIVACY RIPORTATE SUL RETRO. AI SENSI DEL D.LGS. 196/2003, LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO DOCUMENTO SONO RISERVATE AD USO ESCLUSIVO DEL DESTINATARIO. QUALORA IL DOCUMENTO VI FOSSE PERVENUTO PER ERRORE, VI INVITIAMO AD ELIMINARLO SENZA COPIARLO E SENZA INOLTRARLO A TERZI, DANDOCE NE GENTILMENTE COMUNICAZIONE. GRAZIE.

STABILITÀ TERMICA (70°)	UNI EN ISO 7214 – 2008	%	< 2%
DIMENSIONI CELLA	UNI EN ISO 7214 – 2008	n/25mm	> 20
Resistività superficiale (per la versione antistatica di colore rosa)	INTERNO	Ohm/sq	<10 ¹²
TEMPERATURE LIMITE CONSIGLIATE	INTERNO	°C	-30 +80
COLLANTE HOT MELT UTILIZZATO PER LA VERSIONE ADESIVIZZATA (ADESIVO PRESENTE SU DI UN LATO RICOPERTO CON FILM REMOVIBILE)	/	/	COLORE NEUTRO Viscosità A 163°C: 700 – 1700 mPas A 140 °C: 2100 – 3100 mPas Temperatura di rammollimento: 65 - 75 °C

Tolleranze: ± 10 %

I dati sopra riportati sono forniti in buona fede e sono relativi alla produzione media. Tali valori non sono quindi da intendersi come limiti di specifica.

DOCUMENTO ORIGINALE

CEPEITALIA Srl

Via Michelangelo Buonarroti, 15
20090 CESANO BOSCONI MI
www.cepeitalia.it - info@cepeitalia.it

Tel 02.4073747
Fax 02.99988100

R.I.MI R.E.A. N.1699542
P.I./C.F. VAT IT **03749070961**
BANCA: UNICREDIT BANCA
IBAN: IT **02U02008 33030 000100955608**

AI SENSI DELL'ART.41 DPR 633 DEL 26/10/1972 E SUCCESSIVE MODIFICHE, VI PREGHIAMO DI VERIFICARE L'ESATTEZZA DELLA VS. RAGIONE SOCIALE, DEL CODICE FISCALE E/O PARTITA IVA COMUNICANDOCI TEMPESTIVAMENTE EVENTUALI DISCORDANZE. CONDIZIONI DI VENDITA ED INFORMATIVA PRIVACY RIPORTATE SUL RETRO. AI SENSI DEL D.LGS. 196/2003, LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO DOCUMENTO SONO RISERVATE AD USO ESCLUSIVO DEL DESTINATARIO. QUALORA IL DOCUMENTO VI FOSSE PERVENUTO PER ERRORE, VI INVITIAMO AD ELIMINARLO SENZA COPIARLO E SENZA INOLTRARLO A TERZI, DANDOcene GENTILMENTE COMUNICAZIONE. GRAZIE.