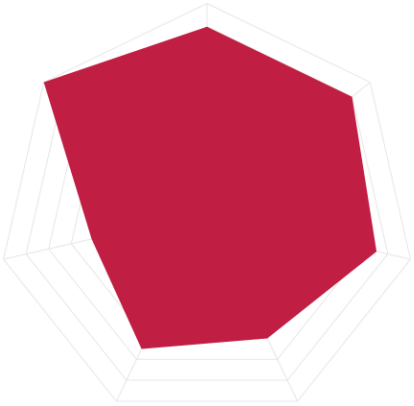
Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

PA 12 ANTISTATIQUE

Tuyau flexible à trois couches en PA 12 antistatique pour basse pression. Convient pour une utilisation dans les environnements ATEX groupe 2, catégorie 2/3 G&D, zones d'installation 1, 21, 2, 22.

CARATTERISTICHE

Tuyau flexible à trois couches pour basse pression, plastifié, stabilisé à la lumière et à la chaleur. Sa structure multicouche se compose d'une couche interne et d'une couche externe de polyamide 12 PHL dissipatif (antistatique) avec une résistivité électrique de surface <10^6 Ohm selon ISO 8031:2009(E) et d'une couche intermédiaire de polyamide 12 PHL avec d'excellentes propriétés de barrière contre des gaz. Convient pour une utilisation en environnement ATEX, groupe 2, catégorie 2/3 G&D, zones d'installation 1, 21, 2, 22. Les couches extérieures et intérieures électriquement conductrices sont capables de dissiper l'accumulation de charges électrostatiques en évitant la formation d'étincelles pouvant s'enflammer explosions dans des environnements potentiellement explosifs. La couche intermédiaire confère des propriétés barrières pour réduire la perméation des particules du fluide transporté.



SECTORS

INDUSTRIEL

APPLICATIONS

L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE
VIDE
DES MACHINES-OUTILS
ROBOTIQUE
POUDRES DE PEINTURE
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE
ATEX

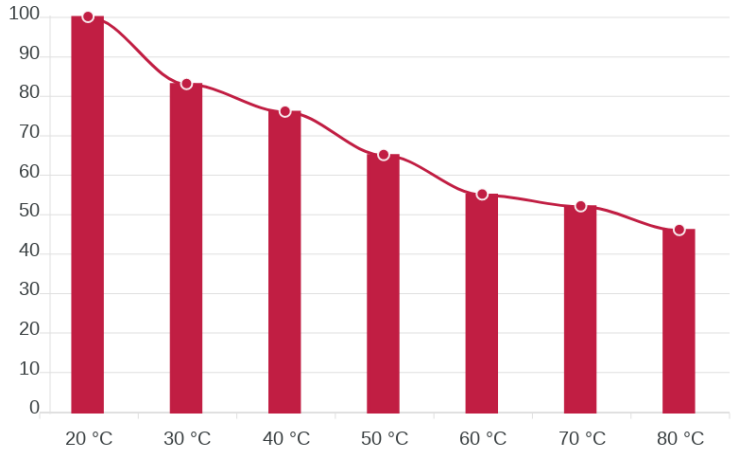
Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
12RA2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	20 mm	24 BAR	N
12RA4X6	4 mm	6 mm	1 mm	30 mm	21 BAR	N
12RA6X8	6 mm	8 mm	1 mm	55 mm	15 BAR	N
12RA8X10	8 mm	10 mm	1 mm	85 mm	11 BAR	N
12RA10X12	10 mm	12 mm	1 mm	120 mm	9 BAR	N
12RA12X14	12 mm	14 mm	1 mm	170 mm	8 BAR	N
12RA12.5X15	12.5 mm	15 mm	1.25 mm	150 mm	9 BAR	N

PRESSIONE/TEMPERATURA

Températures de fonctionnement : de -30 °C à 80 °C

Facteur de sécurité de pression d'éclatement : 3:1

Sur le côté : Graphique de la perte de charge exprimée en % en fonction de la température