



RECUBRIMIENTOS QUIMICOS EDERLITA,S.L.

FABRICA DE : PINTURAS, ESMALTES , BARNICES, MASILLAS Y PRODUCTOS ESPECIALES

TECNO EDERLITA CARACTERISTICAS TÉCNICAS

GUIA DE SELECCION DE BOQUILLAS PARA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS

PRODUCTO	VISCOSIDAD	ORIF	ANG	AT.COPCO	GRACO	CLA	PRODUCTO
BAR	,=<20 sg (F4)	0.007	40	740	163-407	BAR	BARNICES
BAR-ESM	,=<20 sg (F4)	0.009	40	940	163-409	ESM	ESMALTES
BAR-ESM	,=<20 sg (F4)	0.009	65	1125	163-609	IMP	IMPRIMACIONES
IMP-ESM-BAR	20-40 sg (F4)	0.011	25	1140	163-211	INT	INTERMEDIOS H-S
IMP-ESM-BAR	20-40 sg (F4)	0.011	40	1165	163-411	ICA	IMP. CAUCHO
IMP-ESM-BAR	20-40 sg (F4)	0.011	65	1325	163-611	AEP	ACABADOS EPOXI H-S
IMP-INT-ESM-	20-40 sg (F4)	0.013	25	1350	163-213	TEX	TEXTURIZADOS
IMP-INT-ESM-	20-40 sg (F4)	0.013	50	1365	163-513	ALE	ALQUITRAN EPOXI
IMP-INT-ESM-	20-40 sg (F4)	0.013	65	1380	161-613	SDA	ALTA VISCOSIDAD
IMP-INT-ESM-	20-40 sg (F4)	0.013	80	1540	163-713		
IMP-INT-ESM-	20-40 sg (F4)	0.015	40	1565	163-415		
IMP-INT-ESM-	20-40 sg (F4)	0.015	65	1580	163-615		
IMP-INT-ESM-	20-40 sg (F4)	0.015	80	1865	163-715		
IMP-INT-ICA-AEP	40-60 sg(F4)	0.018	65	1880	163-619		
IMP-INT-ICA-AEP	40-60 sg(F4)	0.018	80	2180	163-819		
AEP-ICA-TEX-ALE	>120 sg (F4)	0.021	80	2640	162-721		
AEP-ICA-TEX-ALE	>120 sg (F4)	0.026	95	2695	163-425		
SDA	>120 sg (F4)	0.036	40	3640	163-435		

Referencia boquilla estándar	Ø en miles. pulgadas	Ø en mm.	Ángulo en °	Litros/minuto A 150 bares	Ancho aprox. de abanico a 30 cm.
7,15	0,007	0,18	15	0.22	11-15
7,25	0,007	0,18	25	0.22	13-20
7,40	0,007	0,18	40	0.22	16-25
9,25	0,009	0,23	25	0.31	17.25
9,40	0,009	0,263	40	0.31	17.25
11,25	0,011	0,28	25	0.17	15-22
11,40	0,011	0,28	40	0.17	19-25
13,40	0,013	0,33	40	0.70	20-25
13,50	0,013	0,33	50	0.70	22-30
13,65	0,013	0,33	65	0.70	26-35
15,40	0,015	0,38	40	0.92	21-25
15,50	0,015	0,38	50	0.92	21-25
15,65	0,015	0,38	65	0.92	27-35
18,50	0,018	0,46	50	1.4	28-35
18,65	0,018	0,46	65	1.4	33-37
21,40	0,021	0,48	40	1.5	27-33
21,65	0,021	0,48	65	1.5	38-42
23,65	0,023	0,58	65	1.8	38-42



RECUBRIMIENTOS QUIMICOS EDERLITA,S.L.

FABRICA DE: PINTURAS, ESMALTES, BARNICES, MASILLAS Y PRODUCTOS ESPECIALES

TECNO EDERLITA CARACTERISTICAS TÉCNICAS

GUIA DE SELECCION DE BOQUILLAS PARA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS

Esta es una guía general para ayudar a seleccionar la boquilla adecuada, sin embargo el ajuste final deberá hacerlo el aplicador en cada caso particular de producto y aplicación determinada, de forma general han de seguirse los siguientes pasos para determinar la boquilla a utilizar:

Generalmente se están unificando las denominaciones en un número que indica el paso 9-11-13... y un caudal 15-20-30..., quedando la denominación a 30 0011 / 30-11 / 3011

- 1-Determinar el caudal máximo del sistema de pulverización, debe estar dimensionado adecuadamente para soportar el flujo de la boquilla. Además del tamaño de la pieza o superficie a recubrir.
- 2-Determinar los productos a pulverizar y el índice de flujo deseado.
- 3-Seleccionar el flujo máximo y el ancho de abanico deseado.

Esta información se basa en nuestra larga experiencia, sin que ello implique en una correcta aplicación de nuestros productos.