

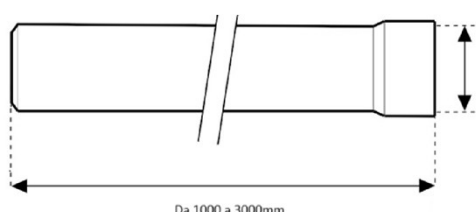
# SCHEDA TECNICA

## TUBI E RACCORDI PVC ARANCIO



Sono solitamente utilizzati per impianti in pressione di **approvvigionamento idrico, drenaggio, irrigazione, raccolta acqua piovana.**

### SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET



Da  $\varnothing$  100 a  
160mm

Mod.	L
100 mm	1000-3000 mm
125 mm	1000-3000 mm
140 mm	1000-3000 mm
160 mm	1000-3000 mm

**Materiali** PVC non plastificato

**Colori**



**DESCRIZIONE:** TUBEX UNI EN 1329 Tubi in PVC tipo 302 a norme UNI EN 1329 per condotte di scarico di acque calde e di rifiuto in edifici civili ed industriali.

**APPLICAZIONI:** ● Scarichi ad alta e bassa temperatura all'interno degli edifici ● Uso sopra terra all'interno degli edifici o per componenti all'esterno degli edifici, fissati alle pareti ● Tubazioni di scarico per acque domestiche a bassa ed alta temperatura.

**CAMPI DI IMPIEGO:** Nei fabbricati civili e industriali per condotte di scarico di acque di rifiuto.

**CONFORMI ALLE NORME/DOCUMENTI:** ● UNI EN 1329-.

**COLORE:** Arancio Ral 2003.

**FORMATI E LUNGHEZZA:** Barre da 1 m 2 m 3 m.

**MATERIA PRIMA:** PVC (policloruro di vinile) non plastificato a norme UNI EN 1329 specifica che la materia prima utilizzata per la produzione di tubi e raccordi deve essere PVC non plastificato a cui sono aggiunti gli additivi necessari alla produzione di componenti conformi alla norma. Il contenuto di PVC nei tubi deve essere almeno il 70% in massa mentre nei raccordi almeno l'85% in massa. Il contenuto in PVC per i tubi a parete strutturata può essere ulteriormente ridotto fino al 60% nello strato intermedio. Per i componenti destinati agli scarichi all'interno dei fabbricati, oltre a materiale vergine, può essere utilizzato anche materiale lavorabile proprio e materiale lavorabile o riciclabile esterno purché con caratteristiche note e sottoposto ai controlli indicati nelle appendici A della UNI EN 1329-1 e della UNI EN 1453 che specificano anche le quantità massime utilizzabili.

**CAMPO DI APPLICAZIONE:** Norme di riferimento UNI EN 1329-1/2-1046 permette di qualificare i manufatti in PVC che vengono utilizzati per scarichi nei fabbricati. Il tubo ed il raccordo, prodotti della IPL, rispettano quanto previsto dalla norma di prodotto 1329 – 1 e dalla norma per la valutazione della conformità del processo produttivo 1329 – 2, dichiarando in questo modo l'elevato livello qualitativo del componente ed il controllo di ogni fase produttiva. Inoltre per rispondere a tutte le esigenze del settore di uso finale il sistema deve rispettare numerose altre norme, le più importanti sono riportate nell'elenco seguente. fonte:urly.it/3a-qs.

Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità né alcuna rivalsa. Skemi S.r.l. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso

# SCHEDA TECNICA

## TUBI E RACCORDI PVC ARANCIO



### SCHEDA TECNICA TUBI A NORME UNI EN 1329

**MARCATURA:** UNI EN 1329-B IPL TUBEX D ... DATA-ORA-MIN LINEA X

**TRASPORTO ED ACCATASTAMENTO:** I tubi devono essere sollevati con mezzi idonei e con l'ausilio delle opportune imbracature, durante la movimentazione in cantiere evitare il trascinarsi sul terreno in quanto il contatto con pietre o altri oggetti acuminati può essere causa di gravi danni all'integrità dei manufatti. Alle basse temperature aumentano le possibilità di rottura dei tubi in PVC, pertanto tutte le operazioni di movimentazione devono essere eseguite con la massima cura.

ON/OD	de		e min	e max	Lb		Area cod.
	min	max			Reale Actual	min/std	
32	32.0	32.2	3.0	3.5	32	22	B
40	40	40.2	3.0	3.5	32	26	B
50	50.0	50.2	3.0	3.5	40	30	B
63	63.0	63.2	3.0	3.5	42	36	B
80	80.0	80.3	3.0	3.5	48	42	B
100	100.0	100.3	3.0	3.5	60	46	B
110	110	110.3	3.2	3.8	67	48	B
125	125	125.3	3.2	3.8	84	51	B
140	140	140.4	3.2	3.8	90	54	B
160	160	160.4	3.2	3.8	102	58	B
200	2000	2005	39	45	111	60	B

Caratteristiche fisiche:

massa volumica	1,50 g/cm <sup>3</sup>
grado di rammollimento Vicat	≥79°
tensioni interne	<5%
modulo di elasticità E (1 min.)	≥ 3200 Mpa (32000 kg/cm <sup>2</sup> )
coefficiente medio di dilatazione termica lineare	≈ 0,08 mm/m °C <sup>-1</sup>
conducibilità termica	≈ 0,16 WK-1m-1
resistenza elettrica superficiale	> 10 <sup>12</sup> Ω

### SCHEDA ORDINE PRODOTTO / PRODUCT ORDER SHEET

#### TUBI ARANCIO SERIE EXTRA

Codice	Prodotto	UM	Colore	Confezione	Bancale
TUBAR-01	Tubo PVC serie extra Ø 80 1 m	m	Arancione	1	208
TUBAR-02	Tubo PVC serie extra Ø 80 2 m	m	Arancione	2	416
TUBAR-03	Tubo PVC serie extra Ø 80 3 m	m	Arancione	3	624
TUBAR-04	Tubo PVC serie extra Ø 100 1 m	m	Arancione	1	130
TUBAR-05	Tubo PVC serie extra Ø 100 2 m	m	Arancione	2	260
TUBAR-06	Tubo PVC serie extra Ø 100 3 m	m	Arancione	3	390
TUBAR-07	Tubo PVC serie extra Ø 125 1 m	m	Arancione	1	80
TUBAR-08	Tubo PVC serie extra Ø 125 2 m	m	Arancione	2	160
TUBAR-09	Tubo PVC serie extra Ø 125 3 m	m	Arancione	3	240

#### RACCORDI PVC ARANCIO GAMMA BASE

CURV45-01	Curva a 45° per innesto tubo PVC Ø 80	pz	Arancione	30	-
CURV45-02	Curva a 45° per innesto tubo PVC Ø 100	pz	Arancione	30	-
CURV45-03	Curva a 45° per innesto tubo PVC Ø 125	pz	Arancione	10	-
CURV87_30-01	Curva a 87° 30' per innesto tubo PVC Ø 80	pz	Arancione	30	-
CURV87_30-02	Curva a 87° 30' per innesto tubo PVC Ø 100	pz	Arancione	30	-
CURV87_30-03	Curva a 87° 30' per innesto tubo PVC Ø 125	pz	Arancione	10	-
DERIV45-01	Derivazione semplice a 45° per innesto tubo PVC Ø 80	pz	Arancione	30	-
DERIV45-02	Derivazione semplice a 45° per innesto tubo PVC Ø 100	pz	Arancione	10	-
DERIV45-03	Derivazione semplice a 45° per innesto tubo PVC Ø 125	pz	Arancione	10	-
DERIV87_30-01	Derivazione a 87° 30' per innesto tubo PVC Ø 80	pz	Arancione	30	-
DERIV87_30-02	Derivazione a 87° 30' per innesto tubo PVC Ø 100	pz	Arancione	10	-
DERIV87_30-03	Derivazione a 87° 30' per innesto tubo PVC Ø 125	pz	Arancione	10	-

Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità né alcuna rivalsa. Skemi S.r.l. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso