

Tenute pneumatiche DI-DIM

Pneumatic seals DI-DIM





QUANDO
TENERCI VUOL
DIRE CRESCERE.
PER SUPERARE
NOI STESSI.

OIL & GAS

MECCANICA
MECHANICS

FOOD & BEVERAGE

FARMACEUTICA
PHARMACEUTICAL

CHIMICA
CPI

PLASTICA
PLASTIC

LAVORAZIONE CARTA
PAPER MILL

LAVORAZIONE PELLI
LEATHER PROCESSING

LAVORAZIONE LEGNO
WOOD PROCESSING

MOVIMENTAZIONE TERRA
EARTH MOVING

MOVIMENTAZIONE CARICHI
MATERIAL HANDLING EQUIPMENT

SISTEMI DI TENUTA
FLUID CONNECTORS
OLEODINAMICA

SEALING SOLUTIONS
FLUID CONNECTORS
HYDRAULICS



I NOSTRI SERVIZI OUR SERVICES



CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA
CONSULTANCY AND TECHNICAL ASSISTANCE



MILIONI DI PRODOTTI A MAGAZZINO
MILLIONS OF PRODUCTS IN STOCK



LOGISTICA INTEGRATA E KANBAN
INTEGRATED LOGISTICS AND KANBAN



CONTROLLO QUALITÀ IN ENTRATA E IN USCITA
INBOUND AND OUTBOUND QUALITY CONTROL



PROGETTAZIONE E PRODUZIONE A DISEGNO DI GUARNIZIONI
DESIGN AND CUSTOMIZED SEALS PRODUCTION



ETICHETTE PERSONALIZZATE E QR CODE
CUSTOMISED LABELS AND QR CODES



ORDINI WEB
WEB ORDERS



RILEVAZIONE CAMPIONI E KIT DEL CLIENTE
ARTICLE DETECTION AND KIT ASSEMBLY

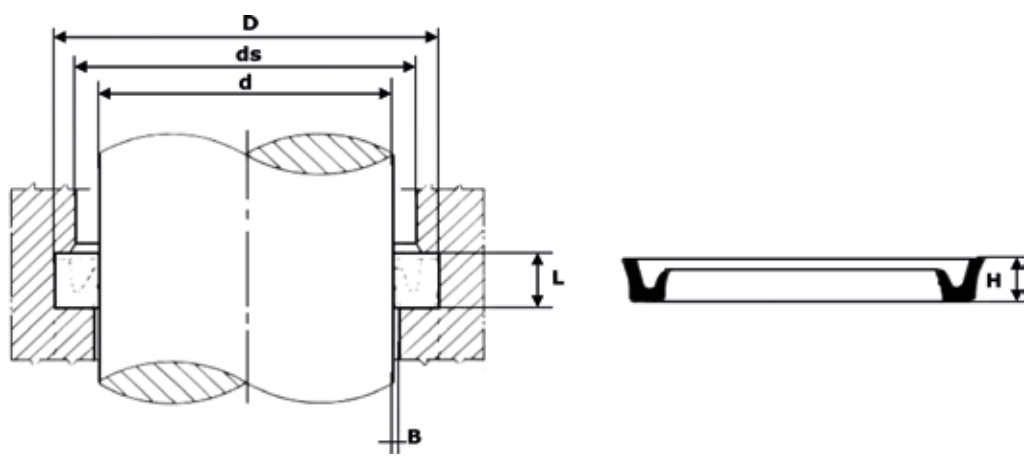


ASSEMBLAGGIO E COLLAUDO TUBI E RACCORDI
ASSEMBLY AND TESTING OF HOSES AND FITTINGS



EVENTI FORMATIVI
TRAINING EVENTS

DI-DIM tenuta stelo a semplice effetto
DI-DIM single acting rod seal



Tenuta elastomerica a semplice effetto per stelo.
Single acting elastomeric seal for rods.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI | MAIN FEATURES

Guarnizione a labbro in elastomero a semplice effetto per steli di cilindri idraulici e pneumatici. Ottima resistenza agli oli minerali e idraulici, buona resistenza meccanica all'usura. Standard viene fornita in NBR 90°Sh, su richiesta può essere realizzata in Viton

Single-acting elastomeric lip seal for hydraulic and pneumatic rods. Excellent resistance to mineral or hydraulic oils. Good resistance to mechanical wear and tear. Standard model NBR 90°Sh, also available in Viton.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA					
Tipo Type	Pres max Max pres bar	Alternativo max Max alternate m/sec	Durezza Hardness ° Sh	Temperatura °C Temperature °C	
				NBR	FPM
DE	80	≤ 0.2	75	-20 +100	-20 +200
DI	100	≤ 0.2	90	-20 +100	-20 +200
U-UM	100	≤ 0.2	90	-20 +100	-20 +200
C	40	≤ 0.2	90	-20 +100	-20 +200
H	40	≤ 0.2	90	-20 +100	-20 +200

RUGOSITÀ SUPERFICIALE SURFACE ROUGHNESS		
Parametro Parameter	Superficie di scorrimento Guiding surface	Superficie della sede Groove surface
Rmax	≤ 2.0	≤ 10
Ra	≤ 0.4	≤ 10

DIMENSIONE DELL'INTERSTIZIO IN FUNZIONE DELLA PRESSIONE GAP DIMENS VS. PRESSURE				
B (D-d)/2	Pressione bar Pressure bar			
	25	50	75	100
≤ 6.5	0.45	0.30	0.25	0.20
≥ 6.5	0.50	0.35	0.30	0.25

Codice Code	Descrizione Description	d	D	L	H	ds
030DI012	DI 012	3.17	8.75	5.50	3.96	6.00
030DI018	DI 018	4.76	11.11	5.50	3.96	8.00
030DI025	DI 025	6.35	12.70	5.50	3.96	9.50
030DI031	DI 031	7.93	14.28	5.50	3.96	11.00
030DI037	DI 037	9.52	16.50	5.50	3.96	13.00
030DI043	DI 043	11.11	19.05	5.50	3.96	15.00
030DI050	DI 050	12.70	21.00	7.00	5.10	16.50
030DI056	DI 056	14.28	20.63	6.00	4.76	17.50
030DI062	DI 062	15.87	22.22	6.00	4.76	19.00
030DI068	DI 068	17.46	23.81	6.00	4.60	20.50
030DI075	DI 075	19.08	25.40	6.00	4.76	22.00
030DI081	DI 081	20.63	28.58	6.00	4.76	24.50
030DI087	DI 087	22.22	31.75	6.00	4.76	27.00
030DI093	DI 093	23.81	36.51	8.00	6.35	30.00
030DI100	DI 100	25.40	38.10	8.00	6.35	31.50
030DI106	DI 106	26.99	36.51	8.00	6.35	31.50
030DI112	DI 112	28.58	41.28	9.50	7.93	34.50
030DI118	DI 118	30.16	38.10	8.00	6.35	34.00
030DI125	DI 125	31.75	44.45	8.00	6.35	38.00
030DI131	DI 131	33.34	40.63	6.00	4.60	37.00
030DI137	DI 137	34.93	50.80	9.50	7.93	42.50
030DI143	DI 143	36.51	50.80	9.50	7.93	43.00
030DI150	DI 150	38.10	50.80	11.00	9.52	44.50
030DI156	DI 156	39.69	55.96	11.00	9.52	47.50
030DI162	DI 162	41.28	50.80	7.00	5.55	46.00
030DI168	DI 168	42.86	53.98	11.00	9.52	48.50
030DI175	DI 175	44.45	57.15	9.50	7.93	50.50
030DI181	DI 181	46.04	60.33	11.00	9.52	53.00
030DI187	DI 187	47.63	63.50	11.00	9.52	55.50
030DI193	DI 193	49.21	66.68	11.00	9.52	57.50
030DI200	DI 200	50.80	73.03	12.50	11.11	61.50
030DI212	DI 212	53.98	69.85	11.00	9.52	61.50
030DI225	DI 225	57.15	69.85	9.50	7.93	63.50
030DI237	DI 237	60.33	76.20	9.50	7.93	68.00
030DI250	DI 250	63.50	76.20	7.93	9.50	69.50
030DI262	DI 262	66.68	79.38	11.00	9.52	73.00
030DI275	DI 275	69.85	90.90	11.00	9.52	80.00
030DI287	DI 287	73.03	82.55	11.00	9.52	77.50

Codice Code	Descrizione Description	d	D	L	H	ds
030DI300	DI 300	76.20	88.90	11.00	9.52	82.50
030DI312	DI 312	79.38	98.43	11.00	9.52	88.50
030DI325	DI 325	82.55	95.25	9.50	7.93	88.50
030DI337	DI 337	85.73	98.43	11.00	9.52	92.00
030DI350	DI 350	88.90	101.60	11.00	9.52	95.00
030DI362	DI 362	92.08	106.40	9.50	7.93	99.00
030DI375	DI 375	95.25	111.10	11.00	9.52	103.00
030DI387	DI 387	98.43	107.95	11.00	9.52	103.00
030DI400	DI 400	101.60	111.10	7.00	5.75	106.00
030DI425	DI 425	107.95	127.00	11.00	9.52	117.50
030DI450	DI 450	114.30	146.05	14.00	12.70	130.00
030DI475	DI 475	120.65	136.50	8.50	7.14	128.50
030DI500	DI 500	127.00	146.05	14.00	12.70	136.50
030DI525	DI 525	133.35	152.40	14.00	12.70	142.50
030DI550	DI 550	139.70	157.52	8.50	7.14	148.50
030DI575	DI 575	146.05	165.10	14.00	12.70	155.50
030DI600	DI 600	152.40	171.45	11.00	9.52	161.50
030DI625	DI 625	158.80	177.80	14.00	12.70	168.00
030DI650	DI 650	165.10	184.15	14.00	12.70	174.50
030DI675	DI 675	171.45	190.50	14.00	12.70	180.50

Codice Code	Descrizione Description	d	D	L	H	ds
030DI700	DI 700	177.80	190.50	8.50	7.14	184.00
030DI725	DI 725	184.15	203.20	11.00	9.52	193.50
030DI750	DI 750	190.50	209.55	14.00	12.70	200.00
030DI775	DI 775	196.90	215.90	14.00	12.70	206.00
030DI800	DI 800	203.20	222.30	14.00	12.70	212.50
030DI8-1	DIM 8-16	8.00	16.00	7.00	5.50	12.00
030DI825	DI 825	209.55	228.60	14.00	12.70	219.00
030DI850	DI 850	215.90	235.00	14.00	12.70	225.50
030DI875	DI 875	222.30	241.30	11.00	9.52	231.50
030DI900	DI 900	228.60	247.70	14.00	12.70	238.00
030DIM006	DIM 6-12	6.00	12.00	5.50	4.00	10.00
030DIM00814	DIM 8-14	8.00	14.00	5.50	4.00	12.00
030DIM01018	DIM 10-18	10.00	18.00	7.00	5.50	14.00
030DIM012	DIM 12-20	12.00	20.00	7.00	5.50	16.00
030DIM014	DIM 14-22	14.00	22.00	7.00	5.50	18.00
030DIM016	DIM 16-24	16.00	24.00	7.00	5.50	20.00
030DIM018	DIM 18	18.00	26.00	6.00	5.50	22.00
030DIM01825	DIM 18-25	18.00	25.00	6.00	4.50	22.00
030DIM020	DIM 20-28	20.00	28.00	7.00	5.50	24.00
030DIM022	DIM 22	22.00	30.00	6.00	5.50	26.00
030DIM025	DIM 25-35	25.00	35.00	8.50	7.00	30.00
030DIM028	DIM 28	28.00	38.00	7.50	7.00	33.00
030DIM02836	DIM 28-36	28.00	36.00	7.00	5.50	33.00
030DIM032	DIM 32-42	32.00	42.00	8.50	7.00	37.00
030DIM036	DIM 36	36.00	46.00	7.50	7.00	41.00
030DIM040	DIM 40-50	40.00	50.00	8.50	7.00	45.00
030DIM045	DIM 45	45.00	55.00	7.50	7.00	50.00
030DIM050	DIM 50	50.00	60.00	7.50	7.00	55.00
030DIM056	DIM 56	56.00	68.00	7.50	7.00	62.00
030DIM05668	DIM 56-68	56.00	68.00	10.00	8.50	62.00
030DIM060	DIM 60-72	60.00	72.00	10.00	8.50	66.00
030DIM063	DIM 63-75	63.00	75.00	10.00	8.50	69.00
030DIM06577	DIM 65-77	65.00	77.00	10.00	8.50	71.00
030DIM070	DIM 70	70.00	82.00	10.00	8.50	76.00
030DIM080	DIM 80-92	80.00	92.00	10.00	8.50	86.00
030DIM090	DIM 90	90.00	102.00	10.00	8.50	96.00
030DIM100112	DIM 100-112	100.00	112.00	8.50	10.00	107.00
030DIM100115	DIM 100-115	100.00	115.00	11.50	10.00	107.00
030DIM110	DIM 110-130	110.00	130.00	15.50	14.00	117.00
030DIM125	DIM 125-145	125.00	145.00	15.50	14.00	132.00
030DIM140	DIM 140-160	140.00	160.00	15.50	14.00	147.00
030DIM160	DIM 160-180	160.00	180.00	17.00	14.00	170.00
030DIM180	DIM 180-200	180.00	200.00	17.00	14.00	190.00

FRIDLE

VICENZA

Via G. Galilei, 53 - 36030 Costabissara (VI) - Italy
T. +39 0444 971856 - info@fridle.com

BRESCIA

Via A. Maestri, 14 - 25125 Brescia (BS) - Italy
T. +39 030 6700301 - fridleBS@fridle.com

MANTOVA

Via Sabin, 12/a - 46029 Suzzara (MN) - Italy
T. +39 0376 274885 - fridleMN@fridle.com

MODENA

Via del Crociale, 34 - 41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy
T. +39 0536 1795600 - fridleMO@fridle.com

TORINO

Via N. Bixio, 28 - 10048 Vinovo (TO) | Italy
T. +39 011 3170052 - fridleTO@fridle.com

Richieste d'offerta: richieste@fridle.com
Requests for quotation: enquiries@fridle.com
Ordini: ordini@fridle.com
Orders: orders@fridle.com

HT

Via Galvani, 10 - 36010 Zanè (VI) - Italy
T.+39 0445 540632 - info@ht-hydraulic.com
ht-hydraulic.com

FRIDLE ACADEMY

Via G. Galilei, 53 - 36030 Costabissara (VI) - Italy
T. +39 0444 971856
Segreteria didattica - frgacademy@fridle.com





fridle.com

Le indicazioni tecniche riportate in questo documento vengono fornite a Fridle Group S.r.l. dai partner, hanno carattere indicativo e non costituiscono istruzioni d'uso. Fridle Group S.r.l. declina ogni responsabilità per il loro contenuto.

The technical specifications contained in this document are provided to Fridle Group S.r.l. by the partners, it is to be considered indicative and it does not constitute instructions for use. Fridle Group S.r.l. declines any responsibility for its content.