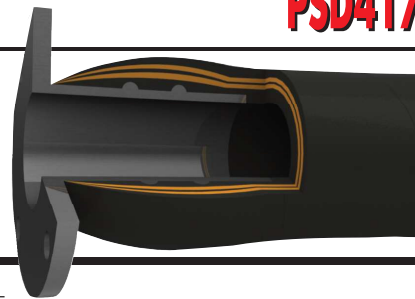


## Built-In Flanges Petroleum S&D Hose For Tankers & Bunkering

### EN 1765 Type S15



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT NBR RUBBER.  
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.  
 COVER : OIL, WEATHER, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.  
 APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50% FROM SHIP TO SHIP OR FROM SHIP TO DOCK.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIGER NBR-GUMMI.  
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.  
 DECKE : ABRIEBFEST, ÖL-, MEERWASSER-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI.  
 ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHIFFE MIT BENZIN, DIESEL, HEIZÖL UND MINERALÖLE MIT 50% AROMATENGHALT, VULKANISIERT, SCHIFF ZU SCHIFF ODER SCHIFF ZU DOCK VERBINDUNG.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.  
 RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.  
 COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA, RESISTENTE AGLI OLII, ALL'OZONO, ALL'ABRASION, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.  
 IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50% DA NAVE A NAVE O DA NAVE AL BANCHINA.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.  
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.  
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPERIQUES.  
 APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50% DE NAVIRE A NAVIRE OU ENTRE LE NAVIRE ET LE QUAI.

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
2"	50.8	74	15	217.5	60	870	-0.92	200	3900	6 ~ 40	
3"	76.2	104	15	217.5	60	870	-0.92	400	6150	6 ~ 40	
4"	101.6	134	15	217.5	60	870	-0.92	500	9350	6 ~ 40	
5"	127	162	15	217.5	60	870	-0.92	650	13750	6 ~ 40	
6"	152.4	190	15	217.5	60	870	-0.92	750	17450	6 ~ 40	
8"	203	245	15	217.5	60	870	-0.92	950	25000	6 ~ 12	
10"	254	303	15	217.5	60	870	-0.92	1200	38250	6 ~ 12	
12"	305.8	362	15	217.5	60	870	-0.92	1500	50750	6 ~ 12	
14"	355.6	416	15	217.5	60	870	-0.92	2150	65225	6 ~ 12	
16"	406	479	15	217.5	60	870	-0.92	2800	82250	6 ~ 12	

TO BE SPECIFIED : ELECTRICALLY CONTINUOUS OR DISCONTINUOUS  
 SPEZIFIZIET : ZWISCHEN VOLL- UND TEILLEICHTFÄHIGKEIT WÄHLBAR.  
 DA SPECIFICARE : ELETTIRICAMENTE CONTINUO O DISCONTINUO  
 A PRECISER : ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR OU NON-CONDUCTEUR

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE

NOTES ON ORDERING  
 A - Inside diameter  
 B - Length (Overall Length)  
 C - Working pressure  
 D - Type ends or end fittings  
 E - Applications (Much detail as possible)  
 F - Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG  
 A - Innendurchmesser  
 B - Schlauchlänge F-F  
 C - Betriebsdruck  
 D - Flanschbezeichnung  
 E - Einsatzbedingungen (Möglichst viele Information angeben)  
 F - Betriebstemperatur

NOTE ORDINI  
 A - Diametro interno  
 B - Lunghezza (Flange Incluso)  
 C - Pressione di lavoro  
 D - Specificazioni per le flange  
 E - Applicazione (Massimo dettagli possibile)  
 F - Temperatura di lavoro

PRECISIONS NECESSAIRES  
 A - Diametre interieur  
 B - Longueur (Brides incluses)  
 C - Pression de service  
 D - Specifications des brides  
 E - Applications (Plus de details possible)  
 F - Temperature de travail



-30°C / + 82°C  
 -50°F / +180°F

AROMATIC CONTENT: ≤ % 50

NORMS  
 NORMEN  
 NORME  
 NORMES

TS EN 1765 S15

COLOUR  
 FARBEN  
 COLORI  
 COULEUR

